



Università degli Studi di Messina

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE**

## **CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM**

**Prof.ssa Patrizia Licata**

Professore di Prima Fascia nel SSD VET/07 -Farmacologia e Tossicologia Veterinaria- SC 07/H4 - Dipartimento di Scienze Veterinarie- Università degli Studi di Messina Tel. 090676780 e-mail: plicata@unime.it

### **STUDI E POSIZIONI ACCADEMICHE**

- **Dal 02/10/2023:** Professore di Prima Fascia per il Settore Concorsuale 07/H4-Settore Scientifico Disciplinare VET/07 (Farmacologia e Tossicologia Veterinaria) presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie (Prot. n. 0120021 del 26/09/2023).
- **2022:** Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I Fascia BANDO D.D. BANDO D.D. 553/2021 SETTORE CONCORSUALE 07/H4 CLINICA MEDICA E FARMACOLOGIA VETERINARIA in data 26/01/2022.
- **Dal 01/10/2020** Professore di Seconda Fascia per il Settore Concorsuale 07/H4-Settore Scientifico Disciplinare VET/07 (Farmacologia e Tossicologia Veterinaria) presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie (Prot. n. 0091885 del 05/10/2020).
- **Dal 2019 ad oggi:** Responsabile dei Laboratori di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria VET/07 del Dipartimento di Scienze Veterinarie.
- **2017:** Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II Fascia BANDO D.D. 1532/2016 SETTORE CONCORSUALE 07/H4 CLINICA MEDICA E FARMACOLOGIA VETERINARIA in data 04/04/2017.
- **2006:** Ricercatore Universitario del SSD VET/07 (Farmacologia e Tossicologia Veterinaria) Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Messina.
- **2005:** Esercitatore didattico di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria VET/07 nel Corso di Laurea Magistrale 47/S in "Medicina Veterinaria" e Corso di Laurea Triennale in "Biotecnologie e Produzione Animale" (classe 40).
- **2005:** Partecipazione al Convegno "Alimentazione & Salute" Dipartimento Farmaco-Chimico Università degli Studi di Messina, Messina 15 Febbraio 2005.
- **2002:** Vincitrice di una Borsa di Studio di Post-Dottorato di Ricerca in "Salubrità dell'ambiente marino, ittiopatologia e qualità igienico-sanitaria del pescato", con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria (D.R. 1850 del 03/12/02).
- **2002:** Titolo di "Cultore della Materia" del settore scientifico disciplinare VET/07 Farmacologia e Tossicologia Veterinaria nella seduta del Consiglio di Facoltà dell'08/07/2002.

- **2002:** Titolo di “Dottore di Ricerca” in Salubrità dell’ambiente marino, ittiopatologia e qualità igienico-sanitaria del pescato” XIV, Ciclo conseguito presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell’Università degli Studi di Messina in data 14/02/2002, discutendo la tesi dal titolo “Contaminazione da pesticidi organoclorurati, PCBs, metalli pesanti ed indagine anatomico-istologica in *Liza aurata* e *Mytilus galloprovincialis*”.
- **2000:** Partecipazione al Corso teorico pratico di “HPLC con cenni di HPLC/MS” (tenuto dal Prof. Harold McNair) presso il Dipartimento Farmaco-Chimico dell’Università degli Studi di Messina dal 19 al 22 Giugno 2000.
- **1999:** Partecipazione al Convegno su “Metodiche HPLC ED HPLC/MS per lo studio di Sostanze Naturali Biologicamente Attive” presso la Facoltà di Farmacia dell’Università degli Studi di Messina in data 17 /03/1999.
- **1998:** Abilitazione all’esercizio della libera professione di chimico avendo sostenuto con esito positivo l’esame di Stato nella sessione di Novembre 1998 reg. n. 31291.
- **1998:** Laurea in Chimica con la votazione di 110/110 e lode accademica presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell’Università degli Studi di Messina.
- **Dal 1995 al 1998:** Attività di ricerca presso i laboratori di Chimica degli Alimenti del Dipartimento di Chimica Organica e Biologica dell’Università degli Studi di Messina dedicandosi alla ricerca di nuovi composti naturali e di sintesi in matrici di origine vegetale e animale.

## CITATION REPORTS:

### Metrics overview by Scopus

1,090 Citations by 976 documents

*b*-index 17

## INCARICHI ACCADEMICI:

- **AA 2023/2024:** Componente e Docente di Riferimento del corso di Laurea in Biotechnologie Veterinarie LM- 9.
- **AA 2023/2024 AA 2022/2023 AA 2021-2022:** Componente del Collegio Docenti nell’ambito del Dottorato di Ricerca in: Scienze Veterinarie” per l’anno Accademico 2023/2024- XXXIX 2022/2023- XXXVIII, per l’anno Accademico 2021/2022- XXXVII Ciclo- [DOT1314842] Università degli Studi di Messina.
- **AA 2022/2023:** Partecipazione alle Convocazioni del Comitato di Indirizzo per il monitoraggio del percorso formativo del Corso di Studio in Medicina Veterinaria (LM-42) nell’ambito dell’Autovalutazione, Valutazione periodica e Accredimento - Dipartimento di Scienze Veterinarie -Università degli Studi di Messina (N. 19659 del 20230214-UNMECLE-0019659).
- **AA 2022/2023:** Docente Pre-Clinico abilitato alla consultazione delle cartelle cliniche Ospedale Veterinario Universitario Didattico per il Tirocinio IV anno nel Corso di Laurea Magistrale LM42 in Medicina Veterinaria –Università degli Studi di Messina.
- **AA 2021/2022 e AA 2022/2023:** Docente di Riferimento nel terzo anno del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Veterinarie LM-42 Dipartimento di Scienze Veterinarie (SUA 26/05/2022).
- **AA 2020/2021:** Docente di Riferimento nel terzo anno del Corso di Laurea Triennale in Scienze, Tecnologie e Sicurezza delle Produzioni Animali” L-38 Dipartimento di Scienze Veterinarie (CdD seduta del 29/06/2020).

- **AA 2020/2021:** Tutor d' anno nel terzo anno Corso di Laurea Triennale in Scienze, Tecnologie e Sicurezza delle Produzioni Animali” L-38 Dipartimento di Scienze Veterinarie (CdD seduta del 29/06/2020).
- **Dall'AA 2020 ad oggi:** Componente U.O.C.G. “Medicina Traslazionale” Ospedale Veterinario Universitario Didattico –Università degli Studi di Messina.
- **Dall'AA 2019/2020 all'AA 2022/2023:** Tutor d'anno nel terzo anno del Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42 Dipartimento di Scienze Veterinarie (CdL seduta dell'23/09/2019, SUA 26/05/2022, prot. n. 22873 del 20/02/23).
- **AA 2018/2019 all' AA 2020/2021:** Componente della Commissione Tirocinio IV anno nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42 Dipartimento di Scienze Veterinarie - Università degli Studi di Messina.
- **Dall'AA 2018 ad oggi:** Componente del Gruppo Qualità “AQ” nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42 (Delibera del 15/05/2018) e approvato dal CdD nella seduta del 28/05/2018.
- **Dall'AA 2017 ad oggi:** Componente del Consiglio della Scuola di Specializzazione in “Ispezione degli Alimenti di Origine Animale”, Dipartimento di Scienze Veterinarie - Università degli Studi di Messina.
- **Dall'AA 2011/2012 ad oggi:** Componente del Consiglio della Scuola di Specializzazione in “Patologia e Clinica degli Animali d'affezione” - Dipartimento di Scienze Veterinarie - Università degli Studi di Messina.
- **Dall'AA 2010 all' AA 2012:** Componente del Collegio Docenti nell'ambito del Dottorato di Ricerca in: "SCIENZE DEI PRODOTTI DELLA PESCA E DELLE SPECIE AVICOLE" DOT0714857 -Università degli Studi di MESSINA - Ciclo: XXVIII al Ciclo: XXVI.
- **Dall'AA 2007 all'AA 2011:** Delegata del Preside di Medicina Veterinaria all'Orientamento e Tutorato (D.R. n.1532 del 18/5/2010).
- **Dall'AA 2006 ad oggi:** Membro del Consiglio del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Messina.
- **Dall'AA 2006 ad oggi:** Partecipazione alle Commissioni di Laurea nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42.

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

- **2024:** Nomina come membro della Commissione: BANDO 2024 DR 70 (SC 07/H4 - SSD VET/07), nell'ambito della selezione "D.R. n. 70/2024 - Procedure selettive di valutazione comparativa per la chiamata di n. 13 Professori di Prima Fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 1, della legge 240/2010".
- **2024:** Nomina come membro della Commissione: Bando 2024 D.R. n. 392 del 05 febbraio 2024 Procedura valutativa per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Biomedicina comparata e alimentazione – BCA per il settore concorsuale 07/H4 (profilo: settore scientifico disciplinare VET/07), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - 2024PA504
- **2023:** Nomina come membro della Commissione esame Ammissione Dottorato in "Scienze Veterinarie, Biotecnologiche e Agrarie", 39° ciclo Decreto Rettorale n.2209 del 18.07.2023.
- **2023:** Nomina come membro della Commissione: BANDO 2022 DR 3330 SC 07/H4 - SSD VET/07 - DIP. DI SCIENZE VETERINARIE. Procedure selettive di valutazione comparativa per la stipula di n. 28 contratti di lavoro subordinato per ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art.

24, comma 3, lettera a) della legge n. 240 del 30 dicembre 2010 D.R. n. 72/2023 prot. n. 3788 del 16 gennaio 2023.

- **2022:** Nomina in qualità di Vicepresidente della Commissione Giudicatrice per gli esami di Ammissione nella Scuola di Specializzazione in “Patologia e Clinica degli Animali d’Affezione” D.R. n. 1134/2022 Prot n. 131791 del 19/10/2022.
- **2022:** Nomina Commissione Giudicatrice per gli esami finali e conseguimento titolo di specialista alla Scuola di Specializzazione in “Ispezione degli Alimenti di Origine Animale” prot. N. 64586 del 23/05/2022.
- **2021:** Nomina come membro della Commissione Bando 2021 DR 477 (SC 07/H4- SSD VET/07) Procedure selettive di valutazione comparativa per la stipula di n. 32 contratti di lavoro subordinato per ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell’art. 24, comma 3, lettera b) della legge n. 240 del 30 dicembre 2010 Protocollo n. 0032197 del 08/03/2021.
- **2021:** Nomina come membro della Commissione procedura valutativa per la chiamata di un professore di seconda fascia indetta ai sensi dell’ex art. 24, comma 5, legge 30 dicembre 2010, n. 240. SC07/H4, SSD VET/08 N. 36725 del 20210316 (2021-UNMECLE-0036725).
- **2021:** Nomina Commissione Giudicatrice per gli esami di Ammissione primo anno nella Scuola di Specializzazione in “Patologia e Clinica degli Animali d’Affezione” Prot. 0020637 del 15/02/2021.
- **2021:** Nomina Commissione Giudicatrice per gli esami di Ammissione primo anno nella Scuola di Specializzazione in “Ispezione degli Alimenti di Origine Animale” D.R. n. 344/2021, prot. 20632 del 15/02/2021.
- **2021:** Nomina Commissione Giudicatrice per gli esami finali e conseguimento titolo di specialista alla Scuola di Specializzazione in “Ispezione degli Alimenti di Origine Animale” prot. N. 122824 del 08/10/2021 Tit/Cl. VI/5 2021-UNMECLE-0122824).
- **2016-2020:** Nomina Commissione Giudicatrice per gli esami finali e conseguimento titolo di specialista alla Scuola di Specializzazione in “Patologia e Clinica degli Animali d’Affezione”.
- **2014-2018:** Componente della Commissione per il concorso di ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria (LM-42) Dipartimento di Scienze Veterinarie – Università degli Studi di Messina.

#### **CORSI ED EVENTI SCIENTIFICI:**

- **2024:** Membro del Comitato Organizzatore SIFTVet “Convegno di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria 2024”, Messina 18-19 aprile 2024.
- **2023:** Attestato al CORSO DI FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO PER LA PROTEZIONE DEGLI ANIMALI UTILIZZATI A FINI SCIENTIFICI: ASPETTI NORMATIVI ED ETICI. Messina, 8-9 Marzo 2023 - Aula Magna del Dipartimento di Scienze Veterinarie.
- **2023:** Membro del Comitato Organizzatore e Speaker su invito al “2° Global Meet on Animal Science and Veterinary Medicine” April 15-17, 2024 Munich, Germany
- **2022:** Partecipazione al Progetto OIR (Open Innovative Resource), nell’ambito del percorso di formazione rivolto ai docenti anche alla luce della particolare attenzione verso le DSA, Coordinato dal Prof. Francesco Pira, docente del Dipartimento di Civiltà Antiche e Moderne (28/12/2022; 4/01/2023 e 11/01/2023).
- **2022:** Incontro organizzato con la Medical University of Varna, Bulgaria, Department of Pharmacy per ERASMUS teaching rivolto agli studenti del III e IV anno del Corso di Laurea Magistrale LM42

in Medicina Veterinaria. Titolo dell'evento "Trace elements profile in fish tissues and bivalves. Human health risk assessment" "Fatty acid profile in fish and invertebrates" 30 maggio 2022.

- **2021:** Partecipazione su invito al webinar sulla tematica delle diossine in alimenti ed ambiente. *Nuovi strumenti e soluzioni applicative oltre la deflessione magnetica* 07/10/2021.
- **2019:** Relatore al CORSO DI MEDICINA E BIOLOGIA DEI CETACEI DEL MEDITERRANEO (7 marzo 2019) titolo: "Intossicazioni da metalli pesanti nell'ambiente marino" - Dipartimento di Scienze Veterinarie- Università degli Studi di Messina.

## ATTIVITÀ DIDATTICA

### ▪ Anno Accademico 2023/2024:

#### **Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42**

- "Tossicologia Veterinaria" (4 CFU ore 51) - Dip. Scienze Veterinarie.
- "Tirocinio VET/07" (1 CFU ore 18) IV anno Intramural training (Ospedale Didattico Veterinario e Laboratori di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria) - Dip. Scienze Veterinarie.

#### **Corso di Laurea in Biotecnologie Veterinarie LM-9**

- "Modelli sperimentali farmaco-tossicologici a carattere biotecnologico" (5 CFU ore 48)

#### **Scuole di Specializzazione**

- "Tossicologia" nella Scuola di Specializzazione in "Patologia Clinica degli Animali d'Affezione" (1 CFU ore 6) -Dip. Scienze Veterinarie.
- "Tossici e Supertossici negli Alimenti di Origine Animale" nella Scuola di Specializzazione in "Ispezione degli alimenti di origine animale" (1 CFU ore 6) - Dip. Scienze Veterinarie.

### ▪ Anno Accademico 2022/2023:

- Conferimento incarico di docenza nell'ambito del Modulo I del Progetto di Orientamento CUP J81I22000550006 A.S. 2022\_23: Fondo PNRR Investimento 1.6 "Orientamento Attivo nella Transizione Scuola-Università" D.M. 934/2022-Interpello prot. n. 47018 del 12/04/2023. Ore 6

#### **Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42**

- "Tossicologia Veterinaria" (4 CFU ore 51) - Dip. Scienze Veterinarie.
- "Tirocinio VET/07" (1 CFU ore 25) IV anno Intramural training (Ospedale Didattico Veterinario e Laboratori di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria) - Dip. Scienze Veterinarie.

#### **Scuole di Specializzazione**

- "Tossicologia" nella Scuola di Specializzazione in "Patologia Clinica degli Animali d'Affezione" (1 CFU ore 6) -Dip. Scienze Veterinarie.

### ▪ Anno Accademico 2021/2022:

#### **Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42**

- "Tossicologia Veterinaria" (4 CFU ore 51) - Dip. Scienze Veterinarie.
- "Tirocinio VET/07" (1 CFU ore 25) IV anno Intramural training (Ospedale Didattico Veterinario e Laboratori di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria) - Dip. Scienze Veterinarie.

#### **Scuole di Specializzazione**

- "Tossici e Supertossici negli Alimenti di Origine Animale" nella Scuola di Specializzazione in "Ispezione degli alimenti di origine animale" (1 CFU ore 6) - Dip. Scienze Veterinarie.

- “Tossicologia” nella Scuola di Specializzazione in “Patologia Clinica degli Animali d’Affezione” (1 CFU ore 6).

▪ **Anno Accademico 2020/2021:**

**Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42**

- “Tossicologia Veterinaria” (4 CFU ore 51) - Dip. Scienze Veterinarie.
- “Tirocinio VET/07” (1 CFU ore 25) IV anno Intramural training (Ospedale Didattico Veterinario e Laboratori di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria) - Dip. Scienze Veterinarie.

**Corso di Laurea Triennale in Scienze, Tecnologie e Sicurezza delle Produzioni Animali L-38**

- “Farmacologia e Tossicologia degli Animali in Produzione Zootecnica” (6 CFU ore 48) -Dip. Scienze Veterinarie

**Scuole di Specializzazione**

- “Tossicologia” nella Scuola di Specializzazione in “Patologia Clinica degli Animali d’Affezione” (2 CFU ore 18)- Dip. Scienze Veterinarie.

▪ **Anno Accademico 2019/2020:**

**Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42**

- “Tossicologia Veterinaria” (4 CFU ore 51) - Dip. Scienze Veterinarie
- “Tirocinio VET/07” (1 CFU ore 25) IV - Dip. Scienze Veterinarie

**Corso di Laurea Triennale in Scienze, Tecnologie e Sicurezza delle Produzioni Animali L-38**

- “Farmacologia e Tossicologia degli Animali in Produzione Zootecnica” (6 CFU ore 48) -Dip. Scienze Veterinarie

**Scuole di Specializzazione**

- “Tossicologia” nella Scuola di Specializzazione in “Patologia Clinica degli Animali d’Affezione” (2 CFU ore 18)- Dip. Scienze Veterinarie.

▪ **Anno Accademico 2018/2019:**

**Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42**

- “Tirocinio VET/07” (1 CFU ore 25) IV anno Intramural training (Ospedale Didattico Veterinario e Laboratori di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria) - Dip. Scienze Veterinarie.

**Corso di Laurea Triennale in Scienze, Tecnologie e Sicurezza delle Prod. Animali L-38**

- “Farmacologia e Tossicologia degli Animali in Produzione Zootecnica” (6 CFU ore 48) -Dip. Scienze Veterinarie.

**Scuole di Specializzazione**

- “Tossicologia” nella Scuola di Specializzazione in “Patologia Clinica degli Animali d’Affezione” (2 CFU ore 18)- Dip. Scienze Veterinarie.

▪ **Anno Accademico 2017/2018:**

**Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42**

- “Tirocinio VET/07” (1 CFU ore 25) IV anno Intramural training (Ospedale Didattico Veterinario e Laboratori di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria) - Dip. Scienze Veterinarie.

**Scuole di Specializzazione**

- “Tossicologia” nella Scuola di Specializzazione in “Patologia Clinica degli Animali d’Affezione” (2 CFU ore 18)- Dip. Scienze Veterinarie
- “Tossici e Supertossici negli Alimenti di Origine Animale” nella Scuola di Specializzazione in “Ispezione degli alimenti di origine animale” (1 CFU ore 7) - Dip. Scienze Veterinarie.
- “Farmacovigilanza” nella Scuola di Specializzazione in “Ispezione degli alimenti di origine animale” (2 CFU ore 14) - Dip. Scienze Veterinarie.
- **Anno Accademico 2016/2017:**  
**Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42**
  - “Tirocinio VET/07” (1 CFU ore 25) IV anno Intramural training (Laboratori di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria) - Dip. Scienze Veterinarie.
  - Esercitazioni pratiche di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria VET/07 per gli studenti del III anno (I semestre) ore 12.
- **Anno Accademico 2015/2016:**  
**Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42**
  - Esercitazioni pratiche di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria VET/07 per gli studenti del III anno (I semestre) ore 12**Scuole di Specializzazione**
  - “Tossicologia” nella Scuola di Specializzazione in “Patologia Clinica degli Animali d’Affezione” (2 CFU ore 26) -Dip. Scienze Veterinarie.
- **Anno Accademico 2014/2015:**  
**Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42**
  - Esercitazioni pratiche di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria VET/07 per gli studenti del III anno (I semestre) ore 12**Corso di Laurea Triennale in Scienze Gastronomiche (L-26)**
  - Modulo "*Contaminanti dei prodotti alimentari*", 6 ore erogato III anno I semestre– Dip. SASTAS - Università degli Studi di Messina.
- **Anno Accademico 2013/2014:**  
**Scuole di Specializzazione**
  - “Tossicologia” nella Scuola di Specializzazione in “Patologia Clinica degli Animali d’Affezione” (1 CFU ore 7) -Dip. Scienze Veterinarie.**Corso di Laurea Triennale in Scienze Gastronomiche (L-26)**
  - Modulo "*Contaminanti dei prodotti alimentari*", 6 ore erogato III anno I– Dip. SASTAS -Università degli Studi di Messina.
- **Anno Accademico 2012/2013:**  
**Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria 47/S**
  - Tirocinio VET/07 nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria (Cl. 47/S) ore 50.
  - Esercitazioni teorico-pratiche di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria VET/07 per gli studenti del III anno (I semestre) ore 12.
- **Anno Accademico 2011/2012:**  
**Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria 47/S**

- Esercitazioni teorico-pratiche di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria VET/07 per gli studenti del III anno (I semestre) ore 12

#### **Scuole di Specializzazione**

- “Tossicologia” nella Scuola di Specializzazione in “Patologia Clinica degli Animali d’Affezione” (1 CFU ore 7) -Dip. Scienze Veterinarie.

#### ▪ **Anno Accademico 2010/2011**

##### **Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria 47/S**

- Esercitazioni teorico-pratiche di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria VET/07 per gli studenti del III anno (I semestre) ore 12.

#### ▪ **Anno Accademico 2009/2010:**

##### **Corso di Laurea Interfacoltà in Biotecnologie**

- “Laboratorio di Biotecnologie Veterinarie Applicate” 18 ore, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Messina.
- “Farmacologia Veterinaria” 8 ore, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Messina.

#### ▪ **Anno Accademico 2008/2009:**

Congedo di maternità.

#### ▪ **Anno Accademico 2007/2008:**

##### **Corso di Laurea Interfacoltà in Biotecnologie**

- “Laboratorio di Biotecnologie Veterinarie Applicate” 18 ore, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Messina.

##### **Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria 47/S**

- Esercitazioni pratiche di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria VET/07 per gli studenti del III anno (I semestre) ore 12.

#### ▪ **Anno Accademico 2006/2007:**

##### **Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria 47/S**

- Esercitazioni pratiche di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria VET/07 per gli studenti del III anno (I semestre) ore 12

#### ▪ **Corso di Laurea di Laurea 79/S**

- “Metodologie e Biotecnologie applicate alla Farmaco-Tossicologia” 50 ore, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Messina.

#### ▪ **Anno Accademico 2005/2006:**

##### **Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria 47/S e Corso di Laurea Triennale in “Biotecnologie e Produzione Animale” (classe 40)**

- “Residui indesiderati nei prodotti della pesca” 16 ore nel pacchetto formativo “Igiene e Ispezione dei prodotti della pesca” Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Messina.
- Esercitatore didattico di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria VET/07 per gli studenti del III anno.

#### ▪ **Anni Accademici 2000/2006:**

- Esercitatore didattico di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria VET/07 per gli studenti del Corso di Laurea in Medicina Veterinaria, del Corso di Laurea triennale in Biotecnologie e Produzione Animale (Classe 40) su argomenti di interesse farmaco-tossicologico. Ha assistito studenti interni del Corso di Laurea in Medicina Veterinaria per l'elaborazione delle tesi di laurea.

Attualmente la sottoscritta Prof.ssa Patrizia Licata è Presidente delle seguenti Commissioni d'esame di profitto:

- Farmacologia e Tossicologia Veterinaria (LM-42)
- Farmacologia e Tossicologia Veterinaria (Classe 47S)
- Farmacologia Veterinaria e Tossicologia Veterinaria (Classe 40)
- Farmacologia e Tossicologia Veterinaria (C.I. 8.1)
- Farmacologia e Farmacodinamia Veterinaria
- Farmacologia, Farmacodinamica e Farmacia Veterinaria
- Tossicologia
- Tossicologia Veterinaria
- Farmacologia e Tossicologia degli Animali in Produzione Zootecnica L-38 per gli AA 2018/2019, AA 2019/2020, AA 2020-2021.

Commissioni giudicatrici per gli esami di profitto delle seguenti discipline:

Farmacologia e Tossicologia degli Animali in Produzione Zootecnica L-38 (Presidente dal AA 2018/2019, AA 2019/2020, AA 2020-2021), Farmacologia e Tossicologia Veterinaria (Classe 47S), Farmacologia Veterinaria e Tossicologia Veterinaria (Classe 40), Corso Integrato (C.I. 8.1), Farmacosorveglianza Veterinaria (C.I. 6.1), Tossicologia dei residui negli Alimenti (C.I. 2.1), Metodologie e Biotecnologie applicate alla Farmaco-Tossicologia (Classe 79S), Laboratorio di Biotecnologie Veterinarie Applicate (Corso di Laurea Interfacoltà in Biotecnologie), Farmacologia e Tossicologia Veterinaria (Classe 1), Chimica degli Alimenti (Classe 79S), Farmacologia (Corso di Laurea Interfacoltà in Biotecnologie), Controlli Sanitari nella Ristorazione Collettiva (Classe L-26).

## **ATTIVITÀ DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI**

- **AA 2023/2024:** “Tutor” nel progetto di ricerca nel corso di Dottorato in Scienze Veterinarie, Biotecnologiche e Agrarie XXXIX Ciclo, dal titolo *“Metalli pesanti e polvere lavica: effetti patologici e tossicologici in cani dell'area vulcanica ionico-etnea della provincia di Catania”*
- **AA 2022/2023:** “Co-tutor” nei progetti di ricerca nel corso di Dottorato in Scienze Veterinarie, Biotecnologiche e Agrarie XXXVIII Ciclo, dal titolo *“Applicazione dell'ALiAmide n-palmitoilglucosamina nel trattamento della cistite interstiziale e Valutazione degli effetti protettivi della bava di lumaca nel trattamento della dermatite atopica in modelli di infiammazione in vivo e in vitro.”*
- **AA 2022/2023:** Relatore di tesi sperimentale di Specializzazione in “Ispezione degli alimenti di Origine Animale”. Argomento: *Contaminanti in matrici alimentari di OA*
- **AA 2022:** Seminari per gli studenti del III e IV anno del Corso di Laurea Magistrale LM42 in Medicina Veterinaria- Università degli Studi di Messina
- **AA 2018/2019, AA 2019/2020, AA 2020-2021:** Partecipazione alle Commissioni di Laurea nel Corso di Laurea Triennale in Scienze, Tecnologie e Sicurezza delle Produzioni Animali” L-38 Dipartimento di Scienze Veterinarie- Università degli Studi di Messina

- **Negli AA 2013/2014-2014/2015:** Attività seminariale nell'ambito del modulo "*Contaminanti dei prodotti alimentari*", erogato III anno I semestre Corso di Laurea Triennale in "Scienze Gastronomiche" (L-26) -Università degli Studi di Messina
- **AA 2012:** Tutorato nell'ambito del Corso di Dottorato di Ricerca in "SCIENZE DEI PRODOTTI DELLA PESCA E DELLE SPECIE AVICOLE"
- **Dall'AA 2010 all' AA 2012:** Attività didattica nel Dottorato di Ricerca in "SCIENZE DEI PRODOTTI DELLA PESCA E DELLE SPECIE AVICOLE" "Contaminanti organici in *Buteo buteo* della Sicilia" e "Contenuto minerale in *Cerastoderma edule glaucum* e *Venerupis aurea laeta* del Lago di Ganzirri"
- **AA 2006/2007:** Relatore di tesi sperimentale in Medicina Veterinaria. Titolo: Livelli residuali di Organoclorurati, PCB e congeneri in *Thunnus thynnus* dello Stretto di Messina -Dipartimento di Medicina Veterinaria-Università degli Studi di Messina
- **AA 2006/2007:** Partecipazione alle Commissioni di Laurea per la classe 79/S Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Messina
- **Dall'AA 2006 ad oggi:** Partecipazione alle Commissioni di Laurea per Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria
- **Dall'AA 2006-2007 ad oggi:** svolge attività volte ad integrare i corsi e moduli curriculari dell'offerta formativa come il ricevimento degli studenti (riportato nel sistema esse3 unime) e relativa consulenza, l'orientamento in tutte le sue forme, il tutorato e l'assistenza agli studenti lungo tutto il corso degli studi per il SSD VET/07

## RESPONSABILITÀ E PARTECIPAZIONE A PROGETTI

- **2023:** Referente del Progetto Pharma HUB - Hub per il riposizionamento di farmaci nelle malattie rare del sistema nervoso in età pediatrica, finanziato nell'ambito del Piano Sviluppo e Coesione Salute - FSC 2014- 2020 Piano operativo salute - Traiettorie 4 "Biotecnologia, bioinformatica e sviluppo farmaceutico" CUP J43C22000500006 - codice identificativo T4-AN-04.
- **2023:** Referente del progetto dal titolo: "Sicurezza e qualità dei prodotti di origine animale" "Progetto Consapevolmente Missione 4 "Istruzione e ricerca". Incarico di docenza nell'ambito del Modulo I del Progetto di Orientamento CUP J81I22000550006 A.S. 2022\_23: Fondo PNRR Investimento 1.6 "Orientamento Attivo nella Transizione Scuola-Università" D.M. 934/2022-Interpello prot. n. 47018 del 12/04/2023. Dipartimento di Scienze Veterinarie-Università degli Studi di Messina
- **2022:** Beneficiario Fondo di "Finanziamento delle attività base di ricerca (FFABR) 2022 protocollo 68838 del 2022 12 28 (2022-UNMECLE-0168838) del 28/12/2022.
- **2021:** FIS: Progetto One EARTH 2021 – A Mediterranean "One Health" perspective to fight Endocrine Disruptor Chemicals Task 3.2: Toxicological assays.
- **2020:** Beneficiario Fondo di "Finanziamento delle attività base di ricerca (FFABR) 2020" DR n. 1021 protocollo 35050 del 07/04/2020.
- **2009:** PRA Responsabile Scientifico per progetto di Ricerca Nazionale ammesso al finanziamento (PRA, Anno bando 2009) Area Scientifico Disciplinare 07 - Scienze agrarie e Veterinarie- Titolo: "Determinazione di anioni inorganici e metalli pesanti in campioni di latte ovi-caprino mediante cromatografia ionica e ICP-AES" (codice: ORME09ARFL).

## ATTIVITÀ DI REFEREE PER RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI:

Attività di referaggio per le seguenti Riviste: Archives of Environmental Contamination and Toxicology, Animal Science, Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology,

Environmental Pharmacology and Toxicology, Environmental Science and Pollution Research, Journal of fish and aquatic Sciences, International Journal of Molecular Sciences, Regional Studies in Marine Science, Natural Product Research, EMAS, Environmental International, Environmental Pollution, Environmental Contamination and Toxicology, Science of the Total Environment, Molecules, Antioxidant, Cancers, Animals, Cells, Frontiers in Veterinary Science, Applied Sciences, Toxics, Veterinary Sciences

## EDITORIAL TEAM

### Editorial board:

- **Veterinary Sciences**  
Section 'Veterinary Physiology, Pharmacology, and Toxicology'  
[https://www.mdpi.com/journal/vetsci/sectioneditors/Veterinary\\_Physiology\\_Pharmacology\\_Toxicology](https://www.mdpi.com/journal/vetsci/sectioneditors/Veterinary_Physiology_Pharmacology_Toxicology)
- **Frontiers in Veterinary Sciences**

### Topical Advisory Panel Member:

Animals [https://www.mdpi.com/journal/animals/topical\\_advisory\\_panel](https://www.mdpi.com/journal/animals/topical_advisory_panel).

Toxics section Toxicology [https://www.mdpi.com/journal/toxics/topic\\_editors/Toxicology](https://www.mdpi.com/journal/toxics/topic_editors/Toxicology)

### Guest Associate Editor:

- Guest Editor of Special Issue "Emerging Roles for Serotonin in Regulating Metabolism" per International Journal of Molecular Sciences [https://www.mdpi.com/journal/ijms/special\\_issues/G3XRP5X3TG](https://www.mdpi.com/journal/ijms/special_issues/G3XRP5X3TG)
- Guest editor of special issue " Environmental Pollution: Focus on Human and Animal Health" per Animals [https://www.mdpi.com/journal/animals/special\\_issues/Environmental\\_Health](https://www.mdpi.com/journal/animals/special_issues/Environmental_Health).
- Guest Editor of special issue "Advances researches in inflammation and non-resolving inflammation: new therapeutic approach in Veterinary Medicine" per Frontiers in Veterinary Sciences <https://www.frontiersin.org/research-topics/44524/inflammation-andimmunomodulation-in-veterinary-medicine>.
- Guest Editor per Veterinary Sciences Special Issue: "Endocrine Disruptors: Effects on the Immune and Nervous Systems and Animal Welfare" [https://www.mdpi.com/journal/vetsci/special\\_issues/Endocrine\\_Disruptors\\_Animal](https://www.mdpi.com/journal/vetsci/special_issues/Endocrine_Disruptors_Animal).

### Associate Editor

- Associate Editor in Academic Journal of Health Sciences & Research (AJHSR) <https://irispublishers.com/ajhsr/editorialboard.php>.

## STESURA DI TESTI SPECIALISTICI

2022: Autrice del Capitolo 11 “**PRODOTTI E SOTTOPRODOTTI INDUSTRIALI**” del LIBRO DI “**TOSSICOLOGIA VETERINARIA**” EDIZIONI IDELSON GNOCCHI CODICE ISBN 9788879477871 [HTTPS://IRIS.UNIME.IT/HANDLE/11570/3248353](https://iris.unime.it/handle/11570/3248353) 2022.

## AFFILIAZIONI ALLE SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- SIFTVet Società Italiana di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria.
- SISVET Società Italiana delle Scienze Veterinarie.

## ATTIVITA' E COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE

L'attività scientifica della Prof.ssa Patrizia Licata affrontata in questi anni ha riguardato differenti tematiche di interesse farmaco-tossicologico ed in particolare è stata caratterizzata da:

- Studi di ecotossicologia e rischio da xenobiotici.
- Studi sugli effetti di xenobiotici a potenziale attività endocrina o cancerogena su modelli ittici.
- Studi sugli effetti in vivo e in vitro di sostanze antinfiammatorie.
- Studio dell'attività farmacologica di composti di origine naturale in modelli sperimentali sia in vitro che in vivo
- Attività di ricerca sul ruolo tossicologico di contaminanti naturali ed in particolare delle micotossine.
- Stress ossidativo nelle cellule epiteliali endometriali e mammarie bovine.
- Effetti della chirurgia sullo Stress ossidativo infiammatorio negli animali
- Ricerca di contaminanti negli alimenti freschi e nei preparati destinati all'uomo.
- Messa a punto di tecniche analitiche HPLC (High Performance Layer Chromatography), gas-cromatografia, ICP-MS, ICP-OES per la ricerca di residui in differenti matrici.

La Prof.ssa Patrizia Licata collabora con altre strutture scientifiche e gruppi di ricerca Nazionali e Internazionali come si evince dalle pubblicazioni:

- Prof.ssa Di Bella G., SSD CHIM/10- Lab. Panlab - Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali, Università di Messina. Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali dell'Università degli Studi di Messina.
- Prof. Fazio F., SSD VET/02 -Fisiologia Veterinaria- Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Messina.
- Dott.ssa Fusco R. SSD BIO/10, dott.ssa Impellizzeri D. SSD BIO/12 - Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina.
- Prof.ssa Bitto A., SSD BIO/14 –Farmacologia- Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università degli Studi di Messina.
- Prof.ssa Lauriano E. R., SSD BIO/06 Lab. Istologia- Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina.
- Dott.ssa Cordaro M., SSD BIO/09- Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali, Università di Messina. Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali dell'Università degli Studi di Messina.
- Dott. Colombo A., Azienda Sanitaria Provinciale Messina (ASP), Messina, Italy.
- Prof. Zaccone G., Sezione di Biologia Cellulare ed Evoluzionistica del Dipartimento di Biologia Animale ed Ecologia Marina dell'Università degli Studi di Messina.
- Prof. Britti D. e Prof. Palma E. VET/07 Farmacologia e Tossicologia Veterinaria- Dipartimento di Scienze della Salute, Università Magna Graecia di Catanzaro.
- Dott. Ferrantelli V., Direttore dell'Area di Chimica e Tecnologie Alimentari. Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, Palermo (Italia).

- Prof. Hedi Ben Mansour, Research Unit of Analysis and Process Applied to Environmental –APAE UR17ES32 Higher Institute of Applied Sciences and Technology Mahdia - University of Monastir Tunisia.
- Prof.ssa A.G. Potortì del MIFT Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra, Università di Messina.
- Professor Benameur Qada, Faculty of Natural Sciences and Life, Abdelhamid Ibn Badis University, Mostaganem, Algeria.
- Prof. Clarisse Coelho, Faculty of Veterinary Medicine, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias (ULHT - Lisbon, Portugal).
- Dr. Alben Merdzhanova and Dr. Veselina Panayotova, Department of Chemistry, Faculty of Pharmacy, Medical University of Varna, Bulgaria  
[https://www.mdpi.com/journal/animals/special\\_issues/W96B224G67](https://www.mdpi.com/journal/animals/special_issues/W96B224G67).

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PROF.SSA PATRIZIA LICATA

1. KATYA PEYCHEVA 1,\* VESELINA PANAYOTOVA 1, TATYANA HRISTOVA 1, ALBENA MERDZHANOVA 1, DIANA DOBREVA 1, TONIKA STOYCHEVA 1, ROSITSA STANCHEVA 1, **PATRIZIA LICATA** 2 AND FRANCESCO FAZIO 2. METAL CONTENT, FATTY ACID AND VITAMINS IN COMMERCIALY AVAILABLE CANNED FISH ON THE BULGARIAN MARKET: BENEFIT–RISK RATIO INTAKE. **FOODS** **2024**, 13, 936. [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/FOODS13060936](https://doi.org/10.3390/foods13060936)
2. CLAUDIA INTERLANDI 1, FABIO BRUNO 1 , MARCO TABBÌ 1,\* , FRANCESCO MACRÌ 1 , SIMONA DI PIETRO 1 , ELISABETTA GIUDICE 1 , **PATRIZIA LICATA** 1 , DANIELE MACRÌ 2 , VIOLA ZAPPONE 1 AND GIOVANNA LUCREZIA COSTA. INTRAOPERATIVE ISOFLURANE END-TIDAL CONCENTRATION DURING INFUSION OF FENTANYL, TRAMADOL, OR FENTANYL–TRAMADOL COMBINATION IN CATS. **VET. SCI.** **2024**, 11, 125. [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/VETSCI11030125](https://doi.org/10.3390/vetsci11030125)
3. VINCENZO NAVA<sup>1</sup>, **PATRIZIA LICATA**<sup>\*2</sup>, VITO BIONDI<sup>2</sup>, GIUSEPPE CATONE<sup>2</sup>, ENRICO GUGLIANDOLO<sup>2</sup>, MICHELA PUGLIESE<sup>2</sup>, ANNAMARIA PASSANTINO<sup>2</sup>, ROSALIA CRUPI<sup>2</sup>, FRANCESCA ARAGONA<sup>2</sup>. HORSE WHOLE BLOOD TRACE ELEMENTS FROM DIFFERENT SICILY AREAS: BIOMONITORING OF ENVIRONMENTAL RISK. **BIOL TRACE ELEM RES**, **2024** JUL;202(7):3086-3096. DOI: 10.1007/S12011-023-03889-5
4. LAURA MESSINA <sup>A</sup>, **PATRIZIA LICATA** <sup>A</sup>, FABIO BRUNO <sup>A</sup>, FEDERICA LITRENT <sup>A B</sup>, GIOVANNALUCREZIA COSTA <sup>A</sup>, VINCENZO FERRANTELLI <sup>C</sup>, KATYA PEYCHEVA <sup>D</sup>, VESELINA PANAYOTOVA <sup>D</sup>, FRANCESCO FAZIO <sup>A</sup>, GIUSEPPE BRUSCETTA <sup>A</sup>, MARCO TABBÌ <sup>A</sup>, VINCENZO NAVA <sup>A</sup>. OCCURRENCE AND HEALTH RISK ASSESSMENT OF MINERAL COMPOSITION AND AFLATOXIN M1 IN COW MILK SAMPLES FROM DIFFERENT AREAS OF SICILY, ITALY. **Journal of Trace Elements in Medicine and Biology** AVAILABLE ONLINE 29 MAY 2024, 127478 [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.JTEMB.2024.127478](https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2024.127478) GET RIGHTS AND CONTENT
5. CLAUDIA INTERLANDI, MARCO TABBÌ, SIMONA DI PIETRO, FABIOLA D'ANGELO, GIOVANNA L. COSTA 1\*, FRANCESCA ARFUSO, ELISABETTA GIUDICE, **PATRIZIA LICATA**, DANIELE MACRÌ, ROSALIA CRUPI AND ENRICO GUGLIANDOLO. IMPROVED QUALITY OF LIFE AND PAIN RELIEF IN MATURE HORSES WITH OSTEOARTHRITIS AFTER ORAL TRANSMUCOSAL CANNABIDIOL OIL ADMINISTRATION AS PART OF AN ANALGESIC REGIMEN, AS PART OF AN ANALGESIC, **FRONT. VET. SCI.** **2024**, 11:1341396 DOI: 10.3389/FVETS.2024.1341396
6. ANGELA GIORGIA POTORTÌ, LAURA MESSINA\*, **PATRIZIA LICATA**, ENRICO GUGLIANDOLO, ANTONELLO SANTINI\* AND GIUSEPPA DI BELLA. SNAIL SHELL WASTE THREAT TO SUSTAINABILITY AND CIRCULAR ECONOMY:

NOVEL APPLICATION IN FOOD INDUSTRIES, **SUSTAINABILITY** **2024**,16,706 6.  
[HTTPS://DOI.ORG/10.3390/SU16020706](https://doi.org/10.3390/SU16020706)

7. VINCENZO NAVA, VINCENZO LO TURCO, FRANCESCO FAZIO, ROSSANA RANDO, **PATRIZIA LICATA\***, GIUSEPPA DI BELLA, VESELINA PANAYOTOVA, KATYA PEYCHEVA AND ANGELAGIORGIAPOTORTÌ. DETERMINATION OF FATTY ACID PROFILE IN PROCESSED FISH AND SHELLFISH FOODS, **FOODS** **2023**, 12, 2631. [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/FOODS12132631](https://doi.org/10.3390/FOODS12132631)
8. VINCENZO NAVA\*, · **PATRIZIA LICATA**, · VITO BIONDI, · GIUSEPPE CATONE, ENRICO GUGLIANDOLO, · MICHELA PUGLIESE, · ANNAMARIA PASSANTINO, ROSALIA CRUPI,·FRANCESCA ARAGONA. HORSE WHOLE BLOOD TRACE ELEMENTS FROM DIFFERENT SICILY AREAS: BIOMONITORING OF ENVIRONMENTAL RISK. **BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH**, **2023** [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S12011-023-03889-5](https://doi.org/10.1007/S12011-023-03889-5)
9. GIOVANNA LUCREZIA COSTA, FILIPPO SPADOLA, SIMONA DI PIETRO, VINCENZO NAVA, **PATRIZIA LICATA**, ELISABETTA GIUDICE, FABIO LEONARDI, FABIO BRUNO, LAURA MESSINA, FRANCESCO MACRÌ, DANIELE MACRÌ, VINCENZO FERRANTELLI, MARCO TABBÌ, CLAUDIA INTERLANDI. TRAMADOL VS. LIDOCAINE ADMINISTERED INTRAPERITONEALLY AND IN INCISIONAL LINES FOR THE INTRAOPERATIVE AND POSTOPERATIVE PAIN MANAGEMENT OF ROMIFIDINE-TELAZOL-ANESTHETIZED SWINE UNDERGOING UMBILICAL HERNIA REPAIR. **ANIMALS** **2023**, 13, 2905. [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/ANI13182905](https://doi.org/10.3390/ANI13182905)
10. GIOVANNA L. COSTA, FABIO LEONARDI, CLAUDIA INTERLANDI, **PATRIZIA LICATA**, IGNACIO LIZARRAGA, FRANCESCO MACRÌ, DANIELE MACRÌ, VINCENZO FERRANTELLI AND FILIPPO SPADOLA. TRAMADOL ADMINISTERED INTRAVENOUSLY EITHER AS A BOLUS OR A SLOW INJECTION IN PAIN MANAGEMENT OF ROMIFIDINE-SEDATED CALVES UNDERGOING UMBILICAL HERNIA REPAIR. **ANIMALS** **2023**, 13, 1145. [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/ANI13071145](https://doi.org/10.3390/ANI13071145)
11. KATYA PEYCHEVA\*, VESELINA PANAYOTOVA, ROSITSA STANCHEVA, ALBENA MERDZHANOVA, DIANA DOBREVA, VINCENZO PARRINO, NICOLA CICERO, FRANCESCO FAZIO AND **PATRIZIA LICATA\***. SEASONAL VARIATIONS IN THE TRACE ELEMENTS AND MINERAL PROFILES OF THE BIVALVE SPECIES, MYTILUS GALLOPROVINCIALIS, CHAMELEA GALLINA AND DONAX TRUNCULUS, AND HUMAN HEALTH RISK ASSESSMENT. **TOXICS** **2023**, 11, 319. [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/TOXICS11040319](https://doi.org/10.3390/TOXICS11040319)
12. VINCENZO NAVA, GIUSEPPA DI BELLA, FRANCESCO FAZIO, ANGELA GIORGIA POTORTÌ VINCENZO LO TURCO AND **PATRIZIA LICATA**. HG CONTENT IN EU AND NON-EU PROCESSED MEAT AND FISH FOODS. **APPL. SCI.** **2023**, 13, 793. [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/APP13020793](https://doi.org/10.3390/APP13020793)

13. **PATRIZIA LICATA**, ENRICO GUGLIANDOLO CAPITOLO DI LIBRO “PRODOTTI E SOTTOPRODOTTI INDUSTRIALI” DEL LIBRO “TOSSICOLOGIA VETERINARIA” **EDIZIONI IDELSON GNOCCHI** CODICE ISBN 9788879477871 [HTTPS://IRIS.UNIME.IT/HANDLE/11570/3248353](https://iris.unime.it/handle/11570/3248353) **2022**
  
14. MESSINA, L., BRUNO, F., **LICATA, P.**, GUGLIANDOLO, E., CRUPI, R. SNAIL MUCUS FILTRATE REDUCES INFLAMMATION IN CANINE PROGENITOR EPIDERMAL KERATINOCYTES (CPEK) **ANIMALS**, **2022**, 12(14), 1848
  
15. GIANNETTO, C., FAZIO, F., NAVA, V., ARFUSO, F., PICCIONE, G., COELHO, C., GUGLIANDOLO, E., **LICATA, P.** DATA ON MULTIPLE REGRESSION ANALYSIS BETWEEN BORON, NICKEL, ARSENIC, ANTIMONY, AND BIOLOGICAL SUBSTRATES IN HORSES: THE ROLE OF HEMATOLOGICAL BIOMARKERS. **JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY** **2022**, 36(2), E22955
  
16. CRUPI, R., LO TURCO, V., GUGLIANDOLO, NAVA, V., POTORTÌ A.G., E., CUZZOCREA S., DI BELLA, G., **LICATA, P.** MINERAL COMPOSITION IN DELACTOSED DAIRY PRODUCTS: QUALITY AND SAFETY STATUS. **FOODS**, **2022**, 11(2), 139
  
17. AMEL JEBARA, VINCENZO LO TURCO, CATERINA FAGGIO, **PATRIZIA LICATA\***, VINCENZO NAVA, ANGELA GIORGIA POTORTI, ROSALIA CRUPI \*, HEDI BEN MANSOUR, GIUSEPPA DI BELLA. MONITORING OF ENVIRONMENTAL MERCURY OCCURRENCE IN TUNISIAN COASTAL AREAS. **INT. J. ENVIRON. RES. PUBLIC HEALTH** **2021**, 18(10), 5202; [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/IJERPH18105202](https://doi.org/10.3390/IJERPH18105202).
  
18. GUGLIANDOLO, ENRICO, **LICATA, PATRIZIA**, PERITORE, ALESSIO FILIPPO, SIRACUSA, ROSALBA, D'AMICO, RAMONA, CORDARO, MARIKA, FUSCO, ROBERTA, IMPELLIZZERI, DANIELA, DI PAOLA, ROSANNA, CUZZOCREA, SALVATORE, CRUPI, ROSALIA, INTERLANDI, CLAUDIA DINA (**2021**). EFFECT OF CANNABIDIOL (CBD) ON CANINE INFLAMMATORY RESPONSE: AN EX VIVO STUDY ON LPS STIMULATED WHOLE BLOOD. **VETERINARY SCIENCES**, VOL. 8, P. 185-195, ISSN: 2306-7381
  
19. ENRICO GUGLIANDOLO, FRANCESCO MACRÌ, ROBERTA FUSCO, ROSALBA SIRACUSA, RAMONA D'AMICO, MARIKA CORDARO, ALESSIO FILIPPO PERITORE, DANIELA IMPELLIZZERI 2, TIZIANA GENOVESE, SALVATORE CUZZOCREA\*, ROSANNA DI PAOLA \*, **PATRIZIA LICATA** AND ROSALIA CRUPI (**2021**). THE PROTECTIVE EFFECT OF SNAIL SECRETION FILTRATE IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF EXCISIONAL WOUNDS IN MICE. **VET. SCI.**, 8, 167. [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/VETSCI8080167](https://doi.org/10.3390/VETSCI8080167)
  
20. PUGLIESE, M., BIONDI, V., GUGLIANDOLO, E., **LICATA P.**, CRUPI, R., PASSANTINO, A. D-PENICILLAMINE: THE STATE OF THE ART IN HUMANS

AND IN DOGS FROM A PHARMACOLOGICAL AND REGULATORY PERSPECTIVE. **ANTIBIOTICS**, 2021, 10(6), 648

21. ENRICO GUGLIANDOLO†, **PATRIZIA LICATA†**, ROSALIA CRUPI, AMBROGINA ALBERGAMO, AMEL JEBARA, VINCENZO LO TURCO, ANGELA GIORGIA POTORTÌ, HEDI BEN MANSOUR, SALVATORE CUZZOCREA AND GIUSEPPA DI BELLA. PLASTICIZERS AS MICROPLASTICS TRACERS IN TUNISIAN **MARINE ENVIRONMENT**. **FRONT. MAR. SCI.**, 03 DECEMBER 2020 | [HTTPS://DOI.ORG/10.3389/FMARS.2020.589398](https://doi.org/10.3389/fmars.2020.589398). IF 3.66.
22. GUGLIANDOLO E, CRUPI R, BIONDI V, **LICATA P**, CUZZOCREA S, PASSANTINO A. PROTECTIVE EFFECT OF SILIBININ ON LIPOPOLYSACCHARIDE-INDUCED INFLAMMATORY RESPONSES IN EQUINE PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS, AN IN VITRO STUDY. **ANIMALS** (BASEL). 2020 NOV 3;10(11):2022. DOI: 10.3390/ANI10112022. PMID: 33153060.
23. GUGLIANDOLO E, FUSCO R, **LICATA P**, PERITORE AF, D'AMICO R, CORDARO M, SIRACUSA R, CUZZOCREA S, CRUPI R. PROTECTIVE EFFECT OF HYDROXYTYROSOL ON LPS-INDUCED INFLAMMATION AND OXIDATIVE STRESS IN BOVINE ENDOMETRIAL EPITHELIAL CELL LINE. **VET SCI**. 2020 OCT 23;7(4):161. DOI: 10.3390/VETSCI7040161. PMID: 33114084.
24. FAZIO F, GUGLIANDOLO E, NAVA V, PICCIONE G, GIANNETTO C, **LICATA P**. BIOACCUMULATION OF MINERAL ELEMENTS IN DIFFERENT BIOLOGICAL SUBSTRATES OF ATHLETIC HORSE FROM MESSINA, ITALY. **ANIMALS** (BASEL). 2020 OCT 14;10(10):1877. DOI: 10.3390/ANI10101877. PMID: 33066668.
25. GUGLIANDOLO E, PALMA E, CORDARO M, D'AMICO R, PERITORE AF, **LICATA P**, CRUPI R. CANINE ATOPIC DERMATITIS: ROLE OF LUTEOLIN AS NEW NATURAL TREATMENT. **VET MED SCI**. 2020 AUG 2. DOI: 10.1002/VMS3.325. ONLINE AHEAD OF PRINT. PMID: 32741111. IF 0.954
26. FUSCO R, CORDARO M, SIRACUSA R, PERITORE AF, D'AMICO R, **\*LICATA P**, CRUPI R, GUGLIANDOLO E. EFFECTS OF HYDROXYTYROSOL AGAINST LIPOPOLYSACCHARIDE-INDUCED INFLAMMATION AND OXIDATIVE STRESS IN BOVINE MAMMARY EPITHELIAL CELLS: A NATURAL THERAPEUTIC TOOL FOR BOVINE MASTITIS. **ANTIOXIDANTS** 2020, 9, 693; DOI:10.3390/ANTIOX9080693. IF 5.014
27. GUGLIANDOLO E\*, PERITORE AF\*, D'AMICO R, **LICATA P**, CRUPI R. EVALUATION OF NEUROPROTECTIVE EFFECTS OF QUERCETIN AGAINST AFLATOXIN B1-INTOXICATED MICE. **ANIMALS** (BASEL) 2020 MAY 2. 10, 898; DOI:10.3390/ANI10050898. IF 1.654
28. GUGLIANDOLO E, PALMA E, PERITORE AF, SIRACUSA R, D'AMICO R, FUSCO R, **\*LICATA P**, CRUPI R. EFFECT OF ARTESUNATE ON LEISHMANIA AMAZONESIS

INDUCED NEUROINFLAMMATION AND NOCICEPTIVE BEHAVIOR IN MALE BALB/C MICE. **ANIMALS** (BASEL) 2020 MAR 27;10(4): E557. DOI: 10.3390/ANI10040557. IF 1.654

29. G. DI BELLA, \***P. LICATA**, A. G. POTORTÌ, R. CRUPI, V. NAVA, BENAMEUR Q., R. RANDO, G. BARTOLOMEO, DUGO G., LO TURCO (2020). MINERAL CONTENT AND PHYSICOCHEMICAL PARAMETERS OF HONEY FROM NORTH REGIONS OF ALGERIA. **NATURAL PRODUCT RESEARCH**, P. 1-9, ISSN: 1478 6427, DOI:10.1080/14786419.2020.1791110
30. FAZIO, FRANCESCO, CICERO, NICOLA, PICCIONE, GIUSEPPE, GIANNETTO, CLAUDIA, **LICATA, PATRIZIA** (2020). BLOOD RESPONSE TO MERCURY EXPOSURE IN ATHLETIC HORSE FROM MESSINA, ITALY. **JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE**, VOL. 84, P. 102837-102841, ISSN: 0737-0806, DOI: 10.1016/J.JEVS.2019.102837.
31. \***PATRIZIA LICATA**, GIUSEPPE PICCIONE, FRANCESCO FAZIO, EUGENIA RITA LAURIANO, MARGHERITA CALÒ (2019). PROTECTIVE EFFECTS OF GENISTEIN ON CYTOCHROME P-450 AND VITELLOGENIN EXPRESSION IN LIVER OF ZEBRAFISH AFTER PCB-126 EXPOSURE. **SCI TOTAL ENVIRON**, 674, 71-76, DOI: 10.1016/J.SCITOTENV.2019.03.467
32. **LICATA, PATRIZIA**, TARDUGNO, ROBERTA, PERGOLIZZI, SIMONA, CAPILLO, GIOELE, ARAGONA, MARIALUISA, COLOMBO, ANTONIO, GERVASI, TERESA, PELLIZZERI, VITO, CICERO, NICOLA, CALÒ, MARGHERITA (2018). IN VIVO EFFECTS OF PCB-126 AND GENISTEIN ON VITELLOGENIN EXPRESSION IN ZEBRAFISH. **NATURAL PRODUCT RESEARCH**, P. 1-8, ISSN: 1478-6419, DOI: 10.1080/14786419.2018.1455048
33. DI BELLA, GIUSEPPA, POTORTI', ANGELA GIORGIA, **LICATA, PATRIZIA**, PELLIZZERI, VITO, BEN MANSOUR, HEDI, DUGO, GIACOMO, LO TURCO, VINCENZO (2018). ORGANIC CONTAMINATION IN CLAMS, VENERUPIS AUREA LAETA AND CERASTODERMA EDULE GLAUCUM, FROM SICILY (ITALY). **NATURAL PRODUCT RESEARCH**, VOL. 32, P. 1402-1406, ISSN: 1478-6427, DOI: 10.1080/14786419.2017.1350674
34. CALO', MARGHERITA, BITTO, ALESSANDRA, LO CASCIO, PATRIZIA, GIARRATANA, FILIPPO, ALTAVILLA, DOMENICA, GERVASI, TERESA, CAMPONE, LUCA, CICERO, NICOLA, \***LICATA, PATRIZIA** (2017). PCB-126 EFFECTS ON ARYL HYDROCARBON RECEPTOR, UBIQUITIN AND P53 EXPRESSION LEVELS IN A FISH PRODUCT (SPARUS AURATA L.). **NATURAL PRODUCT RESEARCH**, VOL. VOL. 32, P. 1136-1144, ISSN: 1478-6427, DOI: 10.1080/14786419.2017.1320794
35. DI BELLA GIUSEPPA, POTORTÌ ANGELA GIORGIA, LO TURCO VINCENZO, BUA GIUSEPPE DANIEL, \***LICATA PATRIZIA**, CICERO NICOLA, DUGO GIACOMO (2015). TRACE ELEMENTS IN *THUNNUS THYNNUS* FROM

MEDITERRANEAN SEA: BENEFIT-RISK ASSESSMENT FOR CONSUMER. **FOOD ADDITIVES & CONTAMINANTS. PART B, SURVEILLANCE**, VOL. 8, P. 175-181, ISSN: 1939-3210, DOI: 10.1080/19393210.2015.1030347

36. GIUSEPPA DI BELLA, ANGELA GIORGIA POTORTÌ, VINCENZO LO TURCO, **PATRIZIA LICATA**, LUCA RASTRELLI, GIACOMO DUGO (2014). DONKEY'S MILK SAFETY: POCS AND PCBS LEVELS AND INFANT DAILY INTAKE. **FOOD CONTROL**, VOL. 46, P. 210-216, ISSN: 0956-7135, DOI: 10.1016/J.FOODCONT.2014.04.021
37. MARGHERITA CALÒ, \***PATRIZIA LICATA**, ALESSANDRA BITTO, PATRIZIA LO CASCIO, MONICA INTERDONATO, DOMENICA ALTAVILLA (2014). ROLE OF AHR, AHRR AND ARNT IN RESPONSE TO DIOXIN-LIKE PCBS IN SPAURUS AURATA. **ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH**, P. 1-6, ISSN: 0944-1344, DOI: 10.1007/S11356-014-3321-X
38. \***P. LICATA**, F. NACCARI, G. DI BELLA, V. LO TURCO, V. MARTORANA, G. MO DUGO (2013). INORGANIC ANIONS IN GOAT AND OVINE MILK FROM CALABRIA (ITALY) BY SUPPRESSED ION CHROMATOGRAPHY. **FOOD ADDITIVES & CONTAMINANTS. PART A. CHEMISTRY, ANALYSIS, CONTROL, EXPOSURE & RISK ASSESSMENT**, VOL. 30, P. 458-465, ISSN: 1944-0049, DOI: 10.1080/19440049.2012.747222
39. GIUSEPPA DI BELLA, VINCENZO LO TURCO, ANGELA GIORGIA POTORTI', ROSSANA RANDO, \***PATRIZIA LICATA**, GIACOMO DUGO (2013). STATISTICAL ANALYSIS OF HEAVY METALS IN CERASTODERMA EDULE GLAUCUM AND VENERUPIS AUREA LAETA FROM GANZIRRI LAKE, MESSINA (ITALY). **ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT**, VOL. 185, P. 7517-7525, ISSN: 0167-6369, DOI: 10.1007/S10661-013-3116-4
40. **LICATA, PATRIZIA**, DI BELLA, GIUSEPPA, POTORTI', ANGELA GIORGIA, LO TURCO, VINCENZO, SALVO, ANDREA, DUGO, GIACOMO (2012). DETERMINATION OF TRACE ELEMENTS IN GOAT AND OVINE MILK FROM CALABRIA (ITALY) BY ICP-AES. **FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS. PART B**, VOL. 5, P. 268-271, ISSN: 1939-3229, DOI: 10.1080/19393210.2012.705335
41. V. FERRANTELLI, C. NACCARI, G. GIANGROSSO, A. MACALUSO, **P. LICATA**, G. E. ARCADIPANE & F. NACCARI (2012). MERCURY LEVELS IN FILLET SAMPLES OF DIFFERENT FISHES TRADED IN ITALY. **JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS**, P. 97, ISSN: 0140-7783
42. **LICATA P.**, NACCARI F., DUGO G., FOTIA V., LO TURCO V., POTORTI A.G., DI BELLA G. (2012). ORGANOCHLORINE PESTICIDES AND POLYCHLORINATED BIPHENYLS IN COMMON BUZZARD (BUTEO BUTEO) FROM SICILY (ITALY). **ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT**, VOL. 184, P. 2881-2892, ISSN: 1573-2959, DOI: 10.1007/S10661-011-2157-9

43. V. FERRANTELLI, C. NACCARI, G. GIANGROSSO, A. MACALUSO, \***P. LICATA**, G.E. ARCADIPANE, F. NACCARI. (2012). MERCURY LEVELS IN FILLET SAMPLES OF DIFFERENT FISHES TRADED IN ITALY. **JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS**, VOL. 35, P. 82, ISSN: 0140-7783, DOI: 10.1111/VP.12005
  
44. GIUSEPPA DI BELLA, VINCENZO LO TURCO, \***PATRIZIA LICATA**, FRANCESCO SALVO, ROSSANA RANDO, GIACOMO DUGO (2012). STATISTICAL ANALYSIS OF MINERAL CONTENT IN *CERASTODERMA EDULE GLAUCUM* AND *VENERUPIS AUREA LAETA* FROM GANZIRRI LAKE. **EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE**, VOL. 24, P. 73, ISSN: 2079-052X
  
45. **LICATA P.**, NACCARI F., LO TURCO V., RANDO R., DI BELLA G., DUGO G. (2010). LEVELS OF CD(II), MN(II), PB(II), CU(II), AND ZN(II) IN COMMON BUZZARD (*BUTEO BUTEO*) FROM SICILY (ITALY) BY DERIVATIVE STRIPPING POTENTIOMETRY. **INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOLOGY**, VOL. 2010, P. 1-7, ISSN: 1687-9708, DOI: 10.1155/2010/541948
  
46. NACCARI F., PASSANTINO A., RUSSO C., CONTE F., **LICATA P.**, PIZZIMENTI F.C. (2009). ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF ESSENTIAL OILS IN MILK SAMPLES FROM MASTITIC SHEEP. PROCEEDINGS IN EXTENSO SU RIVISTA **JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS**, VOL. 32, P. 242, ISSN: 0140-7783
  
47. CALABRO' C., ALBANESE M.P, BERTUCCIO C, **LICATA P**, GENTILE N (2008). HISTOLOGICAL, HISTOCHEMICAL AND IMMUNIHISTOCHEMICAL STUDY ON THE GROWING OOCYTES OF THE ABYSSAL TELEOST HOPLOSTETUS MEDITERRANEUS (VALENC). **FOLIA HISTOCHEMICA ET CYTOBIOLOGICA**, VOL. 46, P. 97-102, ISSN: 0239-8508, DOI: 10.2478/V10042-008-0014-7
  
48. NACCARI, CLARA, CRISTANI, MARIATERESA, **LICATA, PATRIZIA**, GIOFRE' F, TROMBETTA, DOMENICO (2008). LEVELS OF BENZO[A]PYRENE AND BENZO[A]ANTHRACENE IN SMOKED "PROVOLA" CHEESE FROM CALABRIA (ITALY). **FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS. PART B**, VOL. 1, P. 78-84, ISSN: 1939-3229, DOI: 10.1080/19393210802236968
  
49. TROMBETTA D, NACCARI C, CRISTANI M., **LICATA P**, GIOFRE' F (2008). RESIDUAL LEVELS OF HEAVY METALS (CD, PB AND AS) IN "PROVOLA" CHEESE FROM CALABRIA (ITALY). **ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE**, VOL. 20, P. 1-8, ISSN: 1120-1770
  
50. DI BELLA G, **LICATA P.**, BRUZZESE A, NACCARI C, TROMBETTA D, LO TURCO V, DUGO G, RICHETTI A, NACCARI F (2006). LEVELS AND CONGENER PATTERN OF POLYCHLORINATED BIPHENYL AND ORGANOCHLORINE PESTICIDE RESIDUES IN BLUEFIN TUNA (*THUNNUS THYNNUS*) FROM THE

STRAITS OF MESSINA (SICILY, ITALY). **ENVIRONMENT INTERNATIONAL**, VOL. 32, P. 705-710, ISSN: 0160-4120, DOI: 10.1016/J.ENVINT.2006.02.001

51. NACCARI F., MARTINO D, TROMBETTA D, CRISTANI M, **LICATA P**, NACCARI C, RICHETTI A (2006). TRACE ELEMENTS IN BOVINE MILK FROM DAIRY FARMS IN SICILY. **ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE**, VOL. 18(2), P. 227-234, ISSN: 1120-1770
52. CALABRO' C., ALBANESE M.P., MARTELLA S., **LICATA P.**, LAURIANO E.R., BERTUCCIO C., LICATA A. (2005). GLYCOCONJUGATE HISTOCHEMISTRY AND NNOS IMMUNOLocalIZATION IN THE MANTLE AND FOOT EPITHELIA OF *TAPES PHYLIPPINARUM* (BIVALVE MOLLUSC). **FOLIA HISTOCHEMICA ET CYTOBIOLOGICA**, VOL. 43(3), P. 151-156, ISSN: 0239-8508
53. **LICATA P**, TROMBETTA D, CRISTANI M, NACCARI C, MARTINO D, CALO' M, NACCARI F. (2005). HEAVY METALS IN LIVER AND MUSCLE OF BLUEFIN TUNA (*THUNNUS THYNNUS*) CAUGHT IN THE STRAITS OF MESSINA (SICILY, ITALY). **ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT**, VOL. 107, P. 239-248, ISSN: 0167-6369, DOI: 10.1007/S 10661-005-2382-1
54. **LICATA, PATRIZIA**, TROMBETTA, DOMENICO, CRISTANI, MARIATERESA, GIOFRE F, MARTINO D, CALO', MARGHERITA, NACCARI, FRANCESCO (2004). LEVELS OF "TOXIC" AND "ESSENTIAL" METALS IN SAMPLES OF BOVINE MILK FROM VARIOUS DAIRY FARMS IN CALABRIA, ITALY. **ENVIRONMENT INTERNATIONAL**, VOL. 30, P. 1-6, ISSN: 0160-4120, DOI: 10.1016/S0160-4120(03)00139-9
55. **LICATA, PATRIZIA**, TROMBETTA, DOMENICO, CRISTANI, MARIATERESA, MARTINO D., NACCARI, FRANCESCO (2004). ORGANOCHLORINE COMPOUNDS AND HEAVY METALS IN THE SOFT TISSUE OF THE MUSSEL MYTILUS GALLOPROVINCIALIS COLLECTED FROM LAKE FARO (SICILY, ITALY). **ENVIRONMENT INTERNATIONAL**, VOL. 30, P. 805-810, ISSN: 0160-4120, DOI: 10.1016/J.ENVINT.2004.01.007
56. LICATA A, AINIS L, **LICATA P**, MARTELLA S, LAURIANO E.R, RICCA M.B., CALABRO' C., ALBANESE M.P. (2003). HAEVY METALS ANALYSIS OF THE SOFT TISSUES AND GLYCOCONJUGATES COMPARATIVE HISTOCHEMISTRY OF THE GILL AND MANTLE EPITHELIA IN THE MUSSEL, MYTILUS GALLOPROVINCIALIS, FROM LAKE FARO (SICILY, ITALY). **RIVISTA DI IDROBIOLOGIA**, VOL. 42, P. 131-147, ISSN: 0048-8399
57. NACCARI F, GIOFRE F, **LICATA P**, MARTINO D, CALO' M., PARISI N (2004). ORGANOCHLORINE PESTICIDES AND PCBS IN WILD BOARS FROM CALABRIA (ITALY). **ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT**, VOL. 96, P. 191-202, ISSN: 0167-6369

58. RICHETTI A., CAVALLARO A., AINIS T., PREVITERA B., **LICATA P.**, FIMIANI V (2003). EFFECTS OF MYCOTOXINS ON ROS PRODUCTION IN NEUTROPHILS OF MAMMALIANS. **JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS**, VOL. 26 (SUPPL. 1), P. 176-178, ISSN: 0140-7783
59. **P. LICATA**, TROMBETTA D., CRISTANI M., CALO' M., CELONA A., NACCARI F. (2003). HEAVY METALS IN LIVER OF *THUNNUS THYNNUS* FROM THE COAST OF THE SOUTHERN TYRRHENIAN SEA. **TOXICOLOGY LETTERS**, VOL. 144 (SUPPL. 1), PP. S145, ISSN: 0378-4274
60. LICATA A, AINIS L., MARTELLA S., RICCA M.B., **LICATA P.**, PERGOLIZZI S, CALABRO' C, ZACCONE G (2003). IMMUNOHISTOCHEMICAL LOCALIZATION OF NNOS AND VIP IN THE MANTLE INTEGUMENT OF THE MUSSEL, *MYTILUS GALLOPROVINCIALIS*. **ACTA HISTOCHEMICA**, VOL. 105(2), PP. 143-149, ISSN: 0065-1281
61. **LICATA, PATRIZIA**, DI BELLA, GIUSEPPA, DUGO, GIACOMO, NACCARI, FRANCESCO (2003). ORGANOCHLORINE PESTICIDES, PCBS AND HEAVY METALS IN TISSUES OF THE MULLET *LIZA AURATA* IN LAKE GANZIRRI AND STRAITS OF MESSINA (SICILY, ITALY). **CHEMOSPHERE**, VOL. 52, P. 231-238, ISSN: 0045-6535, DOI: 10.1016/S0045-6535(03)00271-6
62. LICATA A, AINIS L, MARTELLA S, RICCA MB, **LICATA P.**, LAURIANO ER, ZACCONE G (2002). IMMUNOHISTOCHEMICAL LOCALIZATION OF NNOS IN THE SKIN AND NERVE FIBERS OF THE EARTHWORM *LUMBRICUS TERRESTRIS* L. (ANNELIDA OLIGOCHAETA). **ACTA HISTOCHEMICA**, VOL. 104(3), PP. 289-295, ISSN: 0065-1281
63. CALO', MARGHERITA, LO CASCIO, **PATRIZIA, LICATA**, PATRIZIA, RICHETTI A, ZACCONE, GIACOMO, NACCARI, FRANCESCO (2002). EFFECTS OF MONENSIN ON NA<sup>+</sup>/K<sup>+</sup>-ATPASE AND CA<sup>++</sup>-ATPASE ACTIVITIES IN CHICK SKELETAL MUSCLE AND MYOCARDIUM AFTER SUBACUTE TREATMENT. **EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY**, VOL. 46(4), PP. 309-315, ISSN: 1121-760X
64. LICATA A, MAUCERI A, AINIS L, MARTELLA S, RICCA MB, **LICATA P.**, AMATO A (2002). LECTIN HISTOCHEMISTRY OF EPIDERMAL GLANDULAR CELLS IN THE EARTHWORM *LUMBRICUS TERRESTRIS* (ANNELIDA OLIGOCHAETA). **EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY**, VOL. 46(2), PP. 173-178, ISSN: 1121-760X
65. NACCARI F, GIOFRE F, PELLEGRINO M, CALO' M., **LICATA P.**, CARLI S (2001). EFFECTIVENESS AND KINETIC BEHAVIOUR OF TILMICOSIN IN THE TREATMENT OF RESPIRATORY INFECTIONS IN SHEEP. **VETERINARY RECORD**, VOL. 148 (25), P. 773-776, ISSN: 0042-4900 DOI: 10.1136/VR.148.25.773

66. DOMINA F., PASSANTINO A., NIUTTA P.P., GIUDICE E., BRITTI D., **LICATA P.**, NACCARI F. (2000). EFFECTS OF BETA-STIMULANT ADMINISTRATION ON HAEMOCOAGULATION PROCESS IN CALVES. **JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS**, VOL. 23, P. 105, ISSN: 0140-7783

**PARTECIPAZIONE A CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PROF.SSA PATRIZIA LICATA**

1. GIUSEPPE BRUSCHETTA, GABRIELLA ZANGHÌ, ESTERINA FAZIO, GIUSEPPE CAMPO AND **PATRIZIA LICATA** ALTITUDE AFFECTS SEROTONIN AND TRYPTOPHAN PLASMA CONCENTRATIONS IN HORSES. **7 TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON VETERINARY AND LIVESTOCK**, INDIA, 24-25 NOVEMBRE 2023.
2. GIOVANNA COSTA, **PATRIZIA LICATA**, NICOLA M. IANNELLI, DIEGO IANNELLI, VITO ANGILERI, FRANCESCO MACRÌ, FILIPPO SPADOLA, SIMONA DI PIETRO, FEDERICA DE PAOLI, FABIO LEONARDI, GIUSEPPE BRUSCHETTA, CLAUDIA INTERLANDI. INFLAMMATORY OXIDATIVE STRESS INDUCED BY OVARIECTOMY IN DOGS UNDERWENT PERIOPERATIVE ANALGESIA WITH MELOXICAM. **SISVET**, BARI 2023
3. LEONARDI F, SPADOLA F, **LICATA P**, BRUSCHETTA G, BRUNO F, NAVA V, MESSINA L, COSTA G. COMPARISON OF INTRAOPERATIVE AND POSTOPERATIVE SEDATION OF ROMIFIDINE-TELAZOL ALONE OR COMBINED WITH TRAMADOL ADMINISTERED IN INCISIONAL LINES AND INTRAPERITONEALLY IN SWINE UNDERGOING UMBILICAL HERNIA REPAIR. **7 TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON VETERINARY AND LIVESTOCK**, INDIA, 24-25 NOVEMBRE 2023.
4. GIOVANNA L. COSTA, FABIO LEONARDI, GIUSEPPE BRUSCHETTA, FABIO BRUNO, VINCENZO NAVA, LAURA MESSINA, **PATRIZIA LICATA\***. CIS-ATRACURIUM BESYLATE AND L-BUPIVACAINE IN SUBTENON ANESTHESIA DURING CATARACT SURGERY IN DOGS. **7 TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON VETERINARY AND LIVESTOCK**, INDIA, 24-25 NOVEMBRE 2023.
5. GUGLIANDOLO ENRICO, CRUPI ROSALIA, **LICATA PATRIZIA**, BRITTI DOMENICO, CUZZOCREA SALVATORE. "PRELIMINARY RESULT ON THE CANNABIDIOL (CBD) EFFECT IN INFLAMMATORY AND IMMUNE RESPONSE IN DIFFERENT ANIMAL SPECIES". **1ST JOINT MEETING ON NATURAL PRODUCTS PHARMACOLOGY SIF - SIPHAR – IMGNPP 24TH – 26TH FEBRUARY 2022**, NAPLES ITALY.
6. L. MESSINA, FABIO BRUNO, **PATRIZIA LICATA**, ROSALIA CRUPI, ENRICO GUGLIANDOLO; "ROLE OF SNAIL SECRETION FILTRATE IN THE MANAGEMENT OF ATOPIC DERMATITIS". **4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON VETERINARY AND LIVESTOK** 28TH - 29TH MARCH 2022, GOA, INDIA

7. FABIO BRUNO, LAURA MESSINA, **PATRIZIA LICATA\***, ENRICO GUGLIANDOLO, SALVATORE CUZZOCREA, ROSALIA CRUPI; "PROTECTIVE EFFECT OF AMICRONIZED FORMULATION OF N-PALMITOYL-D-GLUCOSAMINE AND HESPERIDIN AGAINST INFLAMMATION ASSOCIATED WITH INTERSTITIAL CYSTITIS/BLADDER PAIN SYNDROME (IC/BPS)" **4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON VETERINARY AND LIVESTOCK** -ORAL PRESENTATION 28TH - 29TH MARCH 2022, GOA, INDIA
8. ROSALIA CRUPI, ENRICO GUGLIANDOLO, SALVATORE CUZZOCREA, **PATRIZIA LICATA**. QUALITY AND SAFETY OF DELACTOSED DAIRY PRODUCTS. **INTERNATIONAL E-CONFERENCE ON ANIMAL SCIENCE AND VETERINARY MEDICINE**, MARCH 21-22 2022
9. ROSALIA CRUPI, ALESSIO FILIPPO PERITORE, **PATRIZIA LICATA**, CRISTIAN PIRAS, DOMENICO BRITTI, SALVATORE CUZZOCREA, ENRICO GUGLIANDOLO. SNAIL SECRETION FILTRATE: HEALTH CARE FROM VETERINARY TO HUMANS. **75° CONVEGNO SISVET** DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA E SCIENZE ANIMALI - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO (LODI). 15TH - 18TH JUNE 2022
10. L. MESSINA, F. BRUNO, **P. LICATA**, R. CRUPI, E. GUGLIANDOLO POSTER PRESENTATION: "ANTI-INFLAMMATORY EFFECT OF HELIX COMPLEX SNAIL MUCUS IN CANINE SKIN DAMAGE". **75° CONVEGNO SISVET** DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA E SCIENZE ANIMALI - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO (LODI). 15TH - 18TH JUNE 2022
11. F. BRUNO, L. MESSINA, **P. LICATA**, R. CRUPI, E. GUGLIANDOLO POSTER PRESENTATION: "PROTECTIVE ROLE OF PEA ON CANINE EPIDERMIAL KERATINOCYTES (CPEK): IN VITRO STUDY". **75° CONVEGNO SISVET**. DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA E SCIENZE ANIMALI - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO (LODI). 15TH 18TH JUNE 2022
12. INVITED SPEAKER – **\*LICATA P.** TRACE METAL CONTENTS IN SOME BIOLOGICAL SUBSTRATES OF ATHLETIC HORSE FROM MESSINA, ITALY. **WEBINAR ON VETERINARY SCIENCE AND ANIMAL HEALTH**, 29 APRIL 2021
13. ENRICO GUGLIANDOLO, **PATRIZIA LICATA**, ROSALIA CRUPI. "PROTECTIVE EFFECT OF SNAIL SECRETION FILTRATE AGAINST ETHANOL- INDUCED GASTRIC ULCER IN MICE" **WEBINAR ON ANIMAL AND VETERINARY SCIENCE**, 26 MARZO 2021
14. ROSALIA CRUPI, ALESSIO FILIPPO PERITORE, **PATRIZIA LICATA** ENRICO GUGLIANDOLO. HELIX ASPERSA MULLER SNAIL: NEW THERAPEUTIC APPROACH FOR TISSUE REGENERATION. **WEBINAR ON ANIMAL AND VETERINARY SCIENCE**, 26 MARZO 2021

15. ALESSIO FILIPPO PERITORE, ENRICO GUGLIANDOLO, **PATRIZIA LICATA\*** ROSALIA CRUPI. ENVIRONMENTAL CONTAMINANTS AND BEHAVIORAL DISORDERS: ANTIOXIDANTS AS A THERAPEUTIC APPROACH. **WEBINAR ON ANIMAL AND VETERINARY SCIENCE**, 26 MARZO 2021
  
16. ALESSIO FILIPPO PERITORE, ENRICO GUGLIANDOLO, ROSALIA CRUPI, FRANCESCO FAZIO AND **\*PATRIZIA LICATA**. TRACE METAL CONTENTS IN SOME BIOLOGICAL SUBSTRATES OF ATHLETIC HORSE FROM MESSINA, ITALY. **WEBINAR ON VETERINARY SCIENCE AND ANIMAL HEALTH**, 29 APRIL 2021
  
17. ROSALIA CRUPI, ALESSIO FILIPPO PERITORE, **PATRIZIA LICATA**, CRISTIAN PIRAS, DOMENICO BRITTI, SALVATORE CUZZOCREA, ENRICO GUGLIANDOLO. SNAIL SECRETION FILTRATE: HEALTH CARE FROM VETERINARY TO HUMANS. **74° CONVEGNO SISVET**, 23-24 GIUGNO 2021
  
18. ROSALIA CRUPI, **PATRIZIA LICATA**, ALESSIO FILIPPO PERITORE, ENRICO GUGLIANDOLO. OXIDATIVE STRESS: ROLE OF OCHRATOXIN A-MEDIATED TOXICITY IN VITRO AND IN VIVO STUDIES. **VSAH** 29 APRIL, 2021
  
19. FRANCESCO FAZIO, ENRICO GUGLIANDOLO, ROSALIA CRUPI, VINCENZO NAVA, GIUSEPPE PICCIONE, CLAUDIA GIANNETTO AND **\*PATRIZIA LICATA**. VANADIUM BIOACCUMULATION IN ATHLETIC HORSE: BLOOD AND HAIR ANALYSIS. **2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON VETERINARY AND LIVESTOCK** MARCH 19-20, 2021. CONFERENCE MIND
  
20. ROSALIA CRUPI, ALESSIO FILIPPO PERITORE, **PATRIZIA LICATA**, ENRICO GUGLIANDOLO. HELIX ASPERSA MULLER SNAIL: NEW THERAPEUTIC APPROACH FOR TISSUE REGENERATION. **IVET 2021** ORAL PRESENTATION **WEBINAR ON ANIMAL AND VETERINARY SCIENCE** MARCH 26
  
21. ROSALIA CRUPI, ALESSIO FILIPPO PERITORE, CRISTIAN PIRAS, **PATRIZIA LICATA**, ENRICO GUGLIANDOLO PROTECTIVE EFFECT OF HELIX ASPERSA MULLER SNAIL SECRETION FILTRATE IN A MOUSE MODEL OF EXCISIONAL WOUND. **INTERNATIONAL CONFERENCE ON VETERINARY AND LIVESTOCK** MARZO 19-20, 2021 ORAL PRESENTATION
  
22. ROSALIA CRUPI, ENRICO GUGLIANDOLO, ALESSIO FILIPPO PERITORE, RAMONA D'AMICO, **PATRIZIA LICATA**, SALVATORE CUZZOCREA. EVALUATION OF NEUROPROTECTIVE EFFECTS OF QUERCETIN AGAINST AFLATOXIN B1-INTOXICATED MICE POSTER AL **40 CONGRESSO SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACOLOGIA** 9-13 MARZO 2021
  
23. ALESSIO FILIPPO PERITORE, RAMONA D'AMICO, **PATRIZIA LICATA**, SALVATORE CUZZOCREA. EFFECT OF HELIX ASPERSA MULLER SNAIL SECRETION FILTRATE AGAINST ETHANOL-INDUCED GASTRIC ULCER IN MICE. **EXPERIMENTAL BIOLOGY 2021** APRIL 27-30 POSTER

24. ROSALIA CRUPI, FABIO CASTAGNA, ANTONIO PUGLIESE, CRISTIAN PIRAS, ENRICO GUGLIANDOLO, **PATRIZIA LICATA**, MONICA RAGUSA, ERNESTO PALMA, VINCENZO MUSELLA AND DOMENICO BRITTI. ALTERNATIVE METHODS OF PARASITE CONTROL: A NEW FRONTIER FOR A GREEN VETERINARY PHARMACOLOGY. **ACCADEMIA DEI PERICOLANTI**- MESSINA 18 FEBBRAIO 2020 MESSINA
25. FERRANTELLI V., GIANGROSSO G., MACALUSO A., BILLONE E., \***LICATA P.**, CICERO A., D'ASCENZI C., NACCARI C. (2012). INDAGINE SULLE CONCENTRAZIONI DI PIOMBO E RAME IN VOLPI (*VULPES VULPES LINNAEUS*) DELLA REGIONE SICILIA NELL'ANNO 2010. IN: **ATTI DELLA SOCIETÀ ITALIANA DELLE SCIENZE VETERINARIE**. VOL. LXVI, P. 153-155, ROMA, 12-14 SETTEMBRE 2012
26. GIUSEPPA DI BELLA, VINCENZO LO TURCO, **PATRIZIA LICATA\***, FRANCESCO SALVO, ROSSANA RANDO, GIACOMO DUGO (2012). STATISTICAL ANALYSIS OF MINERAL CONTENT IN *CERASTODERMA EDULE* GLAUCUM AND *VENERUPIS AUREALAETA* FROM GANZIRRI LAKE. CHIMALSI\_2012 IX **ITALIAN CONGRESS OF FOOD CHEMISTRY – FOOD, FUNCTIONAL FOODS AND NUTRACEUTICALS** ISCHIA (NAPOLI) 03-07/06/2012 ID: 2008627
27. FERRANTELLI V., GIANGROSSO G., MACALUSO A., BILLONE, ENZA, **LICATA, PATRIZIA**, CICERO, ANTONELLO, D'ASCENZI C., NACCARI, CLARA (2011). SURVEY ON LEAD AND COPPER CONCENTRATIONS IN FOXES (*VULPES VULPES LINNAEUS*) FROM SICILY IN THE YEAR 2010. **ATTI DELLA SOCIETÀ ITALIANA DELLE SCIENZE VETERINARIE**, VOL. LXV **ANNUAL MEETING OF THE ITALIAN SOCIETY FOR VETERINARY SCIENCES, BOOK OF ABSTRACT**, P. 61, ISSN: 1825-4454
28. NACCARI F., PALMA E., GIOFRÈ C., **LICATA P.**, GIOFRÈ F., ROTIROTI D. (2011). CONTAMINANTI AMBIENTALI IN CINGHIALI DELLA CALABRIA. **RIVISTA DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DEI VETERINARI IGIENISTI**, VOL. 1, P. 159-161, HDL: 11570/1906817 ISSN: 1974-8620
29. FERRANTELLI V.; GIANGROSSO G.; MACALUSO A.; BILLONE, ENZA; \***LICATA, PATRIZIA**; CICERO, ANTONELLO; D'ASCENZI C.; NACCARI, CLARA (2011). INDAGINE SULLE CONCENTRAZIONI DI PIOMBO E RAME IN VOLPI (*VULPES VULPES LINNAEUS*) DELLA REGIONE SICILIA NELL'ANNO 2010. IN: **LXV. VOL. LXV**, P. 153-155, **ABSTRACT IN ATTI DI CONVEGNO** VIBO VALENTIA, 20/09/2011
30. \***LICATA P.**, NACCARI F., LO TURCO V., MARTORANA V., DUGO G.MO (2011). DETERMINAZIONE DI ANIONI IN CAMPIONI DI LATTE OVI-CAPRINO DELLA CALABRIA MEDIANTE CROMATOGRAFIA IONICA. IN: QUALITÀ E TIPICITÀ DEGLI ALIMENTI MEDITERRANEI: ALIMENTAZIONE E SALUTE P. 222-225, **SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA, CONTRIBUTI IN EXTENSO IN ATTI DI CONVEGNO** ISBN: 9788886208659, MARSALA (TP), 20-24 SETTEMBRE 2010

31. **\*LICATA P.**, NACCARI F., DI BELLA G., LUPPINO R.R., DUGO G.MO (2011). METALLI PESANTI IN CAMPIONI DI LATTE OVI-CAPRINO DELLA CALABRIA MEDIANTE ICP-MS. IN: QUALITÀ E TIPICITÀ DEGLI ALIMENTI MEDITERRANEI: ALIMENTAZIONE E SALUTE P. 439-442, **SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA**, ISBN: 9788886208659, **CONTRIBUTI IN EXTENSO IN ATTI DI CONVEGNO MARSALA (TP)**, 20-24 SETTEMBRE
32. CONVEGNO NAZIONALE: NACCARI F., PALMA E., GIOFRE' C., **\*LICATA P.**, GIOFRE' F., ROTIROTI D. (2010). CONTAMINANTI AMBIENTALI IN CINGHIALI DELLA CALABRIA. XX CONVEGNO NAZIONALE ASSOCIAZIONE ITALIANA VETERINARI IGIENISTI "QUALITÀ DELL'AMBIENTE E SICUREZZA ALIMENTARE" ARTICOLO SU RIVISTA **A.I.V.I ONLINE GIUGNO 2011, VOL. 1 COPANELLO DI STALETTI' (CZ)** 16-18 GIUGNO ID: 1904509
33. **LICATA P.**, NACCARI F., LO TURCO V., MARTORANA V., DUGO G.MO (2010). DETERMINAZIONE DI ANIONI IN CAMPIONI DI LATTE OVI-CAPRINO DELLA CALABRIA MEDIANTE CROMATOGRAFIA IONICA. IN: **VIII CONGRESSO NAZIONALE DI CHIMICA DEGLI ALIMENTI: QUALITÀ E TIPICITÀ DEGLI ALIMENTI MEDITERRANEI: ALIMENTAZIONE E SALUTE**. MARSALA, 20-24 SETTEMBRE 2010, P. 124, ROMA: ISBN: 9788886208611
34. G. DUGO, A. SALVO, F. NACCARI, **P. LICATA**, R. RANDO, V., LO TURCO, G. DI BELLA (2010). ELEMENTI MINERALI IN LATTE OVI-CAPRINO CALABRESE MEDIANTE ICP-AES. IN: **CONVEGNO CONGIUNTO DELLE SEZIONI CALABRIA E SICILIA DELLA SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA**. ABSTRACT IN ATTI DI CONVEGNO P. 38, PALERMO, 2-3 DICEMBRE
35. **LICATA P.**, NACCARI F., DI BELLA G., LUPPINO R.R., GIOFRE' F., DUGO G.MO (2010). METALLI PESANTI IN CAMPIONI DI LATTE OVI-CAPRINO DELLA CALABRIA MEDIANTE ICP-AES. IN: **VIII CONGRESSO NAZIONALE DI CHIMICA DEGLI ALIMENTI**, ABSTRACT IN ATTI DI CONVEGNO P. 154, ISBN: 978-88-86208-61-1, MARSALA, 20-24 SETTEMBRE 2010
36. CONTE F., TROMBETTA D., PASSANTINO A., RUSSO C., **LICATA P.**, NACCARI F. (2009). TRACE ELEMENTS IN SAMPLES OF DIFFERENT TYPES OF STOCK CUBES AND BROTH GRANULATES. IN: **3RD INTERNATIONAL IUPAC SYMPOSIUM ON TRACE ELEMENTS IN FOOD**. P. 114, ROMA, 1-3 APRILE 2009.
37. NACCARI F., PASSANTINO A., RUSSO C., CONTE F., **LICATA P.**, PIZZIMENTI F. (2009). ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF ESSENTIAL OILS IN MILK SAMPLES FROM MASTITIC SHEEP. **11TH INTERNATIONAL CONGRESS OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR VETERINARY PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGY** ROMA 12-16 JULY ID: 1898765
38. NACCARI F., **\*LICATA P.**, LO TURCO V., DE DOMENICO A., FERRANTELLI V., DI BELLA G. (2008). VALUTAZIONE DEI LIVELLI DI CD, MN, PB, CU AND ZN LEVELS IN UCCELLI PREDATORI (*BUTEO BUTEO*) DELLA SICILIA (ITALIA) MEDIANTE

ANALISI POTENTIOMETRICA IN STRIPPING. IN: **LXII CONVEGNO SISVET**. S. BENEDETTO DEL TRONTO, 24-26 SETTEMBRE 2008, VOL. LXII, P. 339-340

39. NACCARI F., \***LICATA P**, SALVO P, LO TURCO V, NACCARI C, FERRANTELLI V, DI BELLA G (2007). PESTICIDI ORGANOCLORURATI E PCBS IN POIANE (*BUTEO BUTEO*) DELLA SICILIA. IN: **ATTI LXI CONV. NAZ. SISVET VOL. LXI**, 263-264, 2007. VOL. LXI, P. 263-264, SALSOMAGGIORE TERME (PR), 26-29 SETTEMBRE
40. DI BELLA G, POTORTI' A, NACCARI F., \***LICATA P**, DUGO G (2007). RESIDUI DI COMPOSTI BIFENILICI POLICLORURATI (PCB) E PESTICIDI ORGANOCLORURATI (POC) IN CAMPIONI DI UCCELLI PREDATORI (*BUTEO BUTEO*) DELLA SICILIA. IN: **ATTI DEL CONVEGNO CONGIUNTO DELLE SEZIONI CALABRIA E SICILIA DELLA SCI** P. 79, MESSINA, 4-5 DICEMBRE
41. NACCARI C, TROMBETTA D., CRISTANI M, \***LICATA P**, FERRANTELLI V (2007). TOXIC (AS, CD, PB) AND ESSENTIAL (CU, MN, ZN) HEAVY METALS IN BUZZARD (*BUTEO BUTEO*) FROM SICILY. IN: **ATTI DEL LXI CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DELLE SCIENZE VETERINARIE (SISVET)**. VOL. LXI, P. 261-262, SALSOMAGGIORE TERME (PR), 26-29 SETTEMBRE
42. NACCARI F, GIOFRE F, TROMBETTA D., NACCARI C, \***LICATA P**, PARISI N, CARNEVALE N (2006). RESIDUAL LEVELS OF BENZO(A)PYRENE IN "PROVOLA" SMOKED CHEESE. IN: **ATTI DEL LX CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DELLE SCIENZE VETERINARIE (SISVET)**. VOL. LX, P. 311-312, TERRASINI (PA), 27-30 SETTEMBRE
43. NACCARI F, DI BELLA G, \***LICATA P.**, NACCARI C, CRISTANI M, PERUGINI M, RICHETTI A (2005). PCBS E PESTICIDI OC IN CAMPIONI DI TONNO (*THUNNUS THYNNUS*) DELLO STRETTO DI MESSINA. IN: **ATTI LIX CONVEGNO NAZIONALE S.I.S.VET**. VOL. LIX, P. 255-256, VIAREGGIO, 21-24 SETTEMBRE 2005
44. \***LICATA P.**, TROMBETTA D, CRISTANI M, CALO' M, CELONA A, NACCARI F. (2003). HEAVY METALS IN LIVER OF *THUNNUS THYNNUS* FROM THE COAST OF THE SOUTHERN TYRRENIAN SEA. **41ST CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETIES OF TOXICOLOGY** FLORENCE, ITALY SEPTEMBER 28-OCTOBER 1 ID: 1710695
45. \***LICATA P.**, MARTINO D., CALO' M., NACCARI F. (2002). CONCENTRAZIONI RESIDUALI DI METALLI PESANTI IN CAMPIONI DI *MYTILUS GALLOPROVINCIALIS* DEL LAGO DI FARO. IN: **LVI CONGRESSO NAZIONALE S.I.S.VET**. VOL. LVI, P. 239-240, GIARDINI NAXOS (ME) 26-28 SETTEMBRE
46. TROMBETTA D., RICHETTI A., CRISTANI M., \***LICATA P.**, MARTINO D., NACCARI F. (2002). HEAVY METALS IN *MYTILUS GALLOPROVINCIALIS* FROM LAKE FARO (MESSINA, ITALY). **12TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON IN VITRO TOXICOLOGY** VERONA 16-19 OTTOBRE ID: 1595861

47. \***LICATA P.**, NACCARI F, MARTINO D, MARTELLA S, LAURIANO E.R, AINIS L (2002). HISTOLOGICAL INVESTIGATIONS RELATED TO ORGANOCHLORINES AND HEAVY METALS CONTENT IN TISSUES OF THE MUSSEL, *MYTILUS GALLOPROVINCIALIS*, FROM THE LAKE FARO (MESSINA, ITALY). **20TH MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY OF VETERINARY PATHOLOGY GRUGLIASCO (TORINO) 18-21 SETTEMBRE** ID: 1718523
48. MARTINO D., \***LICATA P.**, RICHETTI A., NACCARI F. (2002). LIVELLI RESIDUALI DI PESTICIDI ORGANOCLORURATI E PCBS IN CAMPIONI DI *MYTILUS GALLOPROVINCIALIS* DEL LAGO DI FARO. IN: **LVI CONGRESSO NAZIONALE S.I.S.VET.** VOL. LVI, P. 241-242, GIARDINI NAXOS (ME) 26-28 SETTEMBRE
49. NIUTTA P.P, PUGLIESE A, **LICATA P.**, CALO' M, NACCARI F (2002). PLASMATIC CONCENTRATION OF C-AMP IN CATTLE-BREEDING WITH CASES OF BSE IN SICILY. IN: **X INTERNATIONAL CONGRESS FE.ME.S.P.RUM.** P. 7-9, TUNISI, 22-24 SETTEMBRE
50. \***LICATA P.**, TROMBETTA D., CRISTANI M., GIOFRE' F., MARTINO D., NACCARI F. (2001). CONTENT OF HEAVY METALS IN CATTLE MILK FROM SEVERAL FARMS IN CALABRIA. **2ND INTERNATIONAL JOINT MEETING "IN VITRO MODELS AND TOXICITY MECHANISMS"** P-25 VERONA 30 MAGGIO – 1 GIUGNO ID: 1594890
51. CALO' M, LO CASCIO P, \***LICATA P.**, RICHETTI A, ZACCONE G, NACCARI F (2001). EFFETTI SULL'ATTIVITÀ DEGLI ENZIMI NA<sup>+</sup>/K<sup>+</sup>-ATPASI NEI MUSCOLI SCHELETRICO E CARDIACO DOPO TRATTAMENTO SUBACUTO CON MONENSIN NEL PULCINO. **ATTI DELLA SOCIETÀ ITALIANA DELLE SCIENZE VETERINARIE**, RIMINI 20-22 SETTEMBRE VOL. LV, PP 267-268 ID: 1893500
52. NACCARI F, GIOFRE' F, PELLEGRINO M, \***LICATA P.**, MARTINO D, CALO' M (2001). EVALUATION OF “TOXIC” AND “ESSENTIAL” METALS AND PCB IN WILD BOARS FROM CALABRIA. IN: **2ND INTERNATIONAL JOINT MEETING “IN VITRO MODELS AND TOXICITY MECHANISMS”**. P. 26-27, VERONA, 30 MAGGIO –1 GIUGNO ID: 1594890
53. MARTINO D., GIOFRE' F., PARISI N., CALO' M., \***LICATA P.**, NACCARI F. (2001). LIVELLI RESIDUALI DI SULFONAMIDICI NEL LATTE BOVINO DI VARI ALLEVAMENTI DELLA CALABRIA. IN: **APIV.** P. 22, MESSINA, 27-28 MAGGIO
54. DOMINA F, PASSANTINO A, NIUTTA P.P, GIUDICE E, BRITTI D, **LICATA P.**, NACCARI F (2000). EFFECTS OF BETA-STIMULANT ADMINISTRATION ON HAEMOCOAGULATION PROCESS. IN: **PROCEEDINGS OF THE 8TH INTERNATIONAL CONGRESS OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR VETERINARY PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGY (EAVPT).** P. 105, JERUSALEM, 30 LUGLIO - 3 AGOSTO
55. \***LICATA P.**, MERCADANTE L, PASSANTINO A, TOSCANO G, SFACERIA A, DE VICO G, NACCARI F. (2000). EVALUATION OF HEAVY METALS IN MUSCLES AND GILLS OF CEPHALUS (*MUGIL AURATUS*) IN GANZIRRI LAKE –MESSINA (ITALY).

**18TH MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY OF VETERINARY PATHOLOGY** AMSTERDAM 19-22 SETTEMBRE PP 94. ISBN/ISSN: 90-393-2515-4 ID: 1595844

56. \***LICATA P.**, DI BELLA G., DUGO G., NACCARI F. (2000). EVALUATION OF ORGANOCHLORINE PESTICIDES AND PCB IN MUSCLE AND GILLS OF *MUGIL AURATUS* IN GANZIRRI LAKE AND IN MESSINA STRAITS (ITALY). IN: **18TH MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY OF VETERINARY PATHOLOGY** AMSTERDAM 19-22 SETTEMBRE PP. 132. ISBN/ISSN: 90-393-2515-4
57. \***LICATA P.**, PELLEGRINO M, LICATA A, NACCARI F, DUGO G, MACRI' B (1999). EFFETTI DEGLI SCARICHI DI FRANTOIO SUGLI ENZIMI OSSIDATIVI NELLE BRANCHE E NELL'EPIDERMIDE DI SALMO TRUTTA. "LO STATO DELLA RICERCA IN ONCOLOGIA COMPARATA: ATTUALITÀ E PROSPETTIVE". **CONV. A.S.P.U.A.** MESSINA 5 GIUGNO 1999 ID: 1717281
58. PELLEGRINO M, **LICATA P.**, LICATA A, NACCARI F, DUGO G, MACRI' B (1999). RESIDUI DI DDT, DDE E PCB IN ORGANI DI CINGHIALI PROVENIENTI DA ALCUNE ZONE DELLA CALABRIA. "LO STATO DELLA RICERCA IN ONCOLOGIA COMPARATA: ATTUALITÀ E PROSPETTIVE". **CONV. A.S.P.U.A.** MESSINA 5 GIUGNO 1999 ID: 1717281

Letto, confermato e sottoscritto.

Messina 03/06/2024

Prof.ssa Patrizia Licata

