

CURRICULUM VITAE Prof.ssa PATRIZIA LICATA

DATI PERSONALI

Cognome e Nome: LICATA Patrizia

Data di nascita: 14/12/1973

Cittadinanza: italiana

Luogo di nascita: Messina

e-mail: plicata@unime.it

Domicilio: Via Nuova Panoramica n. 480, 98168 Messina, Italia

Recapito telefonico: 090/359111 3492219964

Stato civile: coniugata

Codice Fiscale: LCTPRZ73T54F158P

POSIZIONE LAVORATIVA ATTUALE

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 dell'Università degli Studi di Messina

ESPERIENZA E FORMAZIONE

- ✓ 2021 Nomina 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)
- ✓ Dal 01/10/2020 è 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. 0064281 del 14/07/2020)
- ✓ Dal 2019 Responsabile dei Laboratori di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria VET/07 del Dipartimento di Scienze Veterinarie
- ✓ 2017: Ha ottenuto l'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 Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Messina.
- ✓ 2005: Esercitatore di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria VET/07 (Responsabile Prof. Francesco Naccari) nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria, Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie e Produzione Animale (classe 40)
- ✓ 2005: Attestato di partecipazione al Convegno "Alimentazione & Salute" Dipartimento Farmaco-Chimico Università degli Studi di Messina, Messina 15 Febbraio 2005

- ✓ 2002: La sottoscritta è risultata 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: Attestato di partecipazione al Corso teorico pratico di “HPLC con cenni di HPLC/MS” (tenuto dal Prof. H. McNair) presso il Dipartimento Farmaco-Chimico dell’Università degli Studi di Messina dal 19 al 22 Giugno 2000.
- ✓ 2000: Ricercatore del SSD VET/07 Settore Concorsuale 07/H4, collabora dall' anno 2000 ad oggi con il gruppo di ricerca SSD CHIM/10 Settore Concorsuale 03/D1 dell'Università degli Studi di Messina. Le tematiche sperimentali affrontate in questi anni hanno riguardato vari argomenti di interesse farmaco-tossicologico in alimenti di origine animale.
- ✓ 1999: Attestato di 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.
- ✓ 1998: Laurea in Chimica il 28/07/1998 con la votazione di 110/110 e lode accademica presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell’Università degli Studi di Messina discutendo la tesi sperimentale dal titolo “Composti fenolici negli oli d’oliva: indagine mediante HRGC e Spettrometria di massa” identificando nuove sostanze fenoliche.
- ✓ 1998 Attestato di partecipazione al CORSO TECNICO PER ASSAGGIATORI DI OLIO DI OLIVA tenutosi secondo Regolamento CE n. 2568/91 della Commissione dell’11 Luglio 1991 a Messina in data 11-14 Maggio 1998.
- ✓ 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 alimenti di origine vegetale e animale.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI

Amnesso "Finanziamento delle attività base di ricerca (FFABR) 2020" DR n. 1021 protocollo 35050 del 07/04/2020

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)

REVISORE DELLE RIVISTE SCIENTIFICHE:

Dal 2014 ad oggi svolge attività di referaggio per le seguenti Riviste: Journal of Aquatic Animal Health, Turkish Journal of fish and aquatic Sciences, Fish and Shellfish Immunology, Regional Studies in Marine Science, Natural Product Research, Environmental Contamination and Toxicology, Molecules, Antioxidante, Animals

EDITORE DELLE RIVISTE SCIENTIFICHE:

Dal 28-04-2020 ad oggi Guest editor of special issue " Environmental Pollution: Focus on Human and Animal Health" per Animals

Dal 14/09/2020 ad oggi Guest editor of special issue "Advances researches in inflammation and non-resolving inflammation: new therapeutic approach in Veterinary Medicine" per Frontiers in Veterinary Science" dal 14/09/2020 ad oggi

Dal 23/12/2020 Guest Editor per Veterinary Sciences Special Issue: "Endocrine Disruptors: Effects on the Immune and Nervous Systems and Animal Welfare"

ATTIVITÀ DIDATTICA

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

- 1) Farmacologia e Tossicologia Veterinaria (LM-42)
 - 2) Farmacologia e Tossicologia degli Animali in Produzione Zootecnica (L-38)
 - 3) Farmacologia e Tossicologia Veterinaria (Classe 47S)
 - 4) Farmacologia Veterinaria e Tossicologia Veterinaria (Classe 40)
 - 5) Farmacologia e Tossicologia Veterinaria (C.I. 8.1)
 - 6) Farmacologia e Farmacodinamia Veterinaria
 - 7) Farmacologia, Farmacodinamica e Farmacia Veterinaria
 - 8) Tossicologia
 - 9) Tossicologia Veterinaria
- ✓ 01/01/2020 ad oggi Componente U.O.C.G. "Medicina Traslazionale" Ospedale Veterinario Universitario Didattico –Università degli Studi di Messina
 - ✓ 2019/2020 tutor nel terzo anno del Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42 Dipartimento di Scienze Veterinarie
 - ✓ 2020/2021 tutor nel terzo anno Corso di Laurea Triennale in Scienze, Tecnologie e Sicurezza delle Produzioni Animali" L-38 Dipartimento di Scienze Veterinarie
 - ✓ Dall'AA 2019/2020 insegna "Tossicologia Veterinaria" (4 CFU) nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42
 - ✓ Dal 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 2018/2019 ad oggi insegna "Farmacologia e Tossicologia degli Animali in Produzione Zootecnica" (6 CFU) nel Corso di Laurea Triennale in Scienze, Tecnologie e Sicurezza delle Produzioni Animali" L-38
 - ✓ Dall' AA 2017/2018 ad oggi insegna "Tossici e Supertossici negli Alimenti di Origine Animale" nella Scuola di Specializzazione in "Ispezione degli alimenti di origine animale" (1 CFU)

- ✓ Dall' AA 2016/2017 ad oggi insegna attività di Tirocinio VET/07 Intramural training (1 CFU) nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42.
- ✓ Dal 2016 ad oggi la sottoscritta afferisce per il 50% al Corso di Laurea Magistrale in "Medicina Veterinaria (LM-42) e per il 50% al Corso di Laurea Triennale in "Scienze, Tecnologie e Sicurezza delle Produzioni Animali" (L-38).
- ✓ Nell' A.A. 2013/14 e nel 2014/15 la sottoscritta ha afferito per il 50% al Corso di Laurea Magistrale in "Medicina Veterinaria (LM-42)" e per il 50% al Corso di Laurea Triennale in "Scienze Gastronomiche" (L-26).
- ✓ Nell'AA 2012/2013 la sottoscritta ha insegnato 50 ore di attività di tirocinio nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria (LM 42).
- ✓ Dall' AA 2010/2011 ad oggi insegna "Tossicologia" nella Scuola di Specializzazione in "Patologia Clinica degli Animali d'Affezione" (1 CFU).
- ✓ Nell'AA 2006-2007 ha svolto n. 50 ore di lezione di "Metodologie e Biotecnologie applicate alla Farmaco-Tossicologia" nella Classe di Laurea 79S, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Messina
- ✓ Dall' AA 2006-2010 ha svolto n. 18 ore di "Laboratorio di Biotecnologie Veterinarie Applicate" nel Corso di Laurea Interfacoltà in Biotecnologie, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Messina
- ✓ Nell' AA 2007/2008 n. 8 ore di "Farmacologia Veterinaria" nel Corso di Laurea Interfacoltà in Biotecnologie, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Messina
- ✓ Nell'AA 2005/2006 n.16 ore di "Residui indesiderati nei prodotti della pesca" nel pacchetto formativo "Igiene e Ispezione dei prodotti della pesca" nella Classe di Laurea Magistrale 47S, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Messina
- ✓ Dal 1999-2006 ha svolto diverse esercitazioni teorico-pratiche 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.
- ✓ Ha fatto parte delle commissioni giudicatrici per gli esami di profitto delle seguenti discipline:
 - 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 Veterinaria (Corso di Laurea Interfacoltà in Biotecnologie)
 - Controlli Sanitari nella Ristorazione Collettiva (Classe L-26)
 - Partecipazione alle Commissioni di Esame di Laurea per la classe 79/S

COMPITI DIDATTICI INTEGRATIVI:

- ✓ Partecipazione alle Commissioni di Laurea nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42
- ✓ 2010: Partecipazione al Collegio Docenti nell'ambito del Dottorato di Ricerca in: "SCIENZE DEI PRODOTTI DELLA PESCA E DELLE SPECIE AVICOLE" DOT0714857 -Università degli Studi di MESSINA Anno accademico di inizio: 2010 - Ciclo: XXVI
- ✓ 2012: Partecipazione al Collegio Docenti nell'ambito del Dottorato di Ricerca in: "SCIENZE DEI PRODOTTI DELLA PESCA E DELLE SPECIE AVICOLE" DOT0714857 -Università degli Studi di MESSINA Anno accademico di inizio: 2012 - Ciclo: XXVIII
- ✓ Tutorato nell'ambito del Corso di Dottorato di Ricerca in "SCIENZE DEI PRODOTTI DELLA PESCA E DELLE SPECIE AVICOLE"
- ✓ Attività didattica nell'ambito del Dottorato di Ricerca in "SCIENZE DEI PRODOTTI DELLA PESCA E DELLE SPECIE AVICOLE"
- ✓ Attività assistenziale agli studenti nello studio delle discipline del SSD VET/07
- ✓ Delegata del Preside di Medicina Veterinaria all'Orientamento e Tutorato (2007-2011)
- ✓ Attività di assistenza agli studenti durante la preparazione di tesi di Laurea in qualità di correlatore
- ✓ Nomina Commissione per gli esami di Ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria (LM-42)
- ✓ Nomina Commissione Giudicatrice nella Scuola di Specializzazione in "Patologia e Clinica degli Animali d'Affezione"
- ✓ Nomina Commissione Giudicatrice nella Scuola di Specializzazione in "Ispezione degli Alimenti di Origine Animale"
- ✓ Membro del Consiglio del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Messina

ATTIVITÀ DI RICERCA

L'attività di ricerca è stata svolta presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie ed in collaborazione con altre strutture scientifiche e gruppi di ricerca:

- 1) Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università degli Studi di Messina
- 2) Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina
- 3) SSD CHIM/10 Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali dell'Università degli Studi di Messina
- 4) Sezione di Biologia Cellulare ed Evoluzionistica del Dipartimento di Biologia Animale ed Ecologia Marina dell'Università degli Studi di Messina
- 5) Dipartimento di Scienze della Salute, Università Magna Graecia di Catanzaro
- 6) Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia (Pa)

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Per quanto concerne l'attività scientifica, la sottoscritta Prof.ssa Patrizia Licata, ricercatore per il settore scientifico-disciplinare VET/07 Farmacologia e Tossicologia Veterinaria di questo

Dipartimento, si è occupata di tematiche sperimentali dedicandosi all'approfondimento di vari argomenti di interesse farmaco-tossicologico.

Nell'attività di ricerca si è occupata prevalentemente dello studio delle sostanze tossiche di diversa origine (PCB, plastificanti, elementi minerali, pesticidi, micotossine, ecc.) per la valutazione del rischio, la definizione della salvaguardia del benessere animale e dell'ambiente, dell'influenza da esse esplicata sulle produzioni zootecniche e della possibilità di utilizzo degli animali come indicatori biologici di stati contaminativi ambientali:

- ✓ Ricerca di alcuni erbicidi di sintesi, pesticidi organo clorurati e policlorobifenili in diverse specie ittiche, nel latte, uccelli predatori, cinghiali selvatici, volpi, ecc.
- ✓ Idrocarburi policiclici aromatici in campioni di provola
- ✓ Sulfamidici, Micotossine nel latte
- ✓ Anioni inorganici, metalli pesanti in diversi campioni di OA.

Ha collaborato con la sezione di Biologia Cellulare ed Evoluzionistica del Dip. di Biologia Animale ed Ecologia Marina per lo studio delle attività funzionali del tegumento di alcuni invertebrati, con particolare riferimento alla innervazione nitrinergica (fibre NANC) ed ai sistemi di trasporto transepiteliale. Si è occupata inoltre della determinazione dei glicoconiugati, mediante indagini istochimiche, utilizzati come indicatori biologici di stress nel tegumento del mantello e nell'epitelio branchiale di *Mytilus galloprovincialis*.

L'attività di ricerca scientifica è stata rivolta inoltre ad indagini sperimentali di tipo farmacotossicologico in vivo utilizzando diverse metodologie (immunoistochimica, wester-blot, ecc.) in animali da laboratorio come orate (*Sparus aurata*) e zebrafish (*Danio rerio*) dopo somministrazione di farmaci o tossici e, in particolare, allo studio degli effetti tossici dopo esposizione a PCB-126 (dioxin-like) che a PCB-153 (non dioxin-like) mediante biomarkers (citocromo P450, vitellogenina, AHR, P4501A e P53) con riferimento all'influenza di questi tossici sul sistema riproduttivo e immunitario.

Nell'ultimo anno inoltre l'attività di ricerca è stata rivolta allo studio di attività Farmacologica di composti di origine naturale in modelli sperimentali sia in vitro che in vivo, ed attività di ricerca sul ruolo tossicologico di contaminanti naturali ed in particolare delle micotossine in modelli sperimentali sia in vitro che in vivo.

La sottoscritta ha ottenuto un punteggio medio superiore a 1 nella valutazione della qualità della ricerca (VQR) nel quadriennio 2014-2018 al di sopra del valore medio dell'area 07.

CITATION REPORTS: SCOPUS (17/05/2021)

672 Citations by 595 documents

H-index: 12

CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE

L'attività svolta nell'ambito della ricerca ha reso indispensabile il confronto con le metodiche e le continue evoluzioni tecnologiche, favorendo il processo di affinamento della capacità di adattamento nei riguardi delle più svariate strumentazioni necessarie.

Il particolare le competenze affinate nel corso della propria attività sono sintetizzabili in:

- ✓ Preparazioni di soluzioni da laboratorio, messa a punto e utilizzo delle strumentazioni da laboratorio GC-FID, GC-ECD GC-MS/MS, HPLC-MS, Estrazione ASE, ICP-MS, DMA-80 (Direct Mercury Analyzer), Assorbimento atomico
- ✓ Dosaggi chimici

- ✓ Kit ELISA
- ✓ Realizzazione di modelli sperimentali in vivo, Immunoistochimica

CAPACITA' INFORMATICHE

Buona conoscenza dei sistemi operativi Microsoft Windows™ e MacOS X™; Ottima conoscenza dei programmi del pacchetto Microsoft Office™ (Word™, Excel™, Power Point™, Outlook™).

Ottima capacità di utilizzo di motori di ricerca (PubMed, isiWeb, Scopus) della rete internet.

Uso di periferiche di acquisizione: scanner, USB, video.

Conoscenza ed utilizzo di softwares di acquisizione, elaborazione delle immagini.

CAPACITA' E COMPETENZE RELAZIONALI

Capacità relazionali di analisi e sintesi e di adattamento a situazioni complicate.

Particolare attitudine al lavoro in equipe.

Predisposizione alla divulgazione del Know how ai fini didattici.

CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Consolidata capacità nella determinazione dell'approccio metodologico finalizzato al lavoro per obiettivi e spirito di adattamento finalizzato al buon esito ed al raggiungimento degli obiettivi.

Consolidata capacità organizzativa nell'ambito di laboratori scientifici per l'esecuzione di esperimenti.

Gestione di progetti di gruppo.

Capacità di lavoro in autonomia, di gestione del tempo e di coordinamento di programmi di ricerca anche multidisciplinari.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

- ✓ Capacità di espressione delle competenze consolidate mediante approccio metodico e con estrema dedizione all'etica del lavoro, ritenendo ogni potenziale difficoltà una sfida.
- ✓ Sviluppate attitudini nei riguardi dell'apprendimento continuo, che si rende necessario per la competitività nei settori della ricerca scientifica.
- ✓ Maturata capacità di divulgazione delle competenze in termini didattici.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata

- ✓ Capacità di lettura BUONA
- ✓ Capacità di scrittura ECCELLENTE
- ✓ Capacità di espressione orale BUONA

Elenco Pubblicazioni (Articoli in Rivista)

1. 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).
2. 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.
3. 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. IF 1.654
4. 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.
5. 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. IF 1.6
6. 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
7. 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
8. 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
9. GUGLIANDOLO E*, PALMA E*, PERITORE AF, SIRACUSA R, D'AMICO R, FUSCO R, **LICATA P**, CRUPI R. EFFECT OF ARTESUNATE ON LEISHMANIA AMAZONENSIS 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

10. ENRICO GUGLIANDOLO, ERNESTO PALMA, ALESSIO FILIPPO PERITORE, ROSALBA SIRACUSA, RAMONA D'AMICO, ROBERTA FUSCO, **PATRIZIA LICATA**, AND ROSALIA CRUPI * (2020). Effect of Artesunate on Leishmania Amazonensis Induced Neuroinflammation and Nociceptive Behavior in Male Balb/C Mice, *Animals* 2020, 10, 557; doi:10.3390/ani10040557
11. 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.
12. **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
13. **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
14. 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
15. 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
16. 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
17. 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

18. 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 INTERNATIONAL, p. 1-6, ISSN: 0944-1344, doi: 10.1007/s11356-014-3321-x
19. **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
20. 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
21. **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
22. 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
23. **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
24. 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, ISSN: 1974-8620

25. **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
26. 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. JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, vol. 32, p. 242, ISSN: 0140-7783
27. CALABRO' C., ALBANESE M.P, BERTUCCIO C, **LICATA P**, GENTILE N (2008). Histological, histochemical and immunohistochemical 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
28. 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
29. 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
30. 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
31. 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
32. 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 philippinarum* (Bivalve Mollusc). FOLIA HISTOCHEMICA ET CYTOBIOLOGICA, vol. 43(3), p. 151-156, ISSN: 0239-8508
33. **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

34. **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
35. **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
36. LICATA A, AINIS L, **LICATA P**, MARTELLA S, LAURIANO E.R, RICCA M.B., CALABRO' C (2004). Heavy 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. 2, p. 131-147, ISSN: 0048-8399
37. 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
38. RICHETTI A., CAVALLARO A., AINIS T., PREVITERA B., **LICATA P.**, FIMIANI V (2003). Effects of mycotoxins on ROS production in neutrophils of mammals. JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, vol. 26 (Suppl. 1), p. 176-178, ISSN: 0140-7783
39. **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
40. 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
41. **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

42. CALO', MARGHERITA, LO CASCIO, PATRIZIA, **LICATA, PATRIZIA**, RICHETTI A, ZACCONE, GIACOMO, NACCARI, FRANCESCO (2002). Effects of monensin on Na⁺/K⁽⁺⁾-ATPase and Ca⁽⁺⁺⁾-AtPase activities in chick skeletal muscle and myocardium after subacute treatment. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 46(4), pp. 309-315, ISSN: 1121-760X
43. 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
44. 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
45. 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
46. 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

Abstract in rivista

47. 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
48. 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
49. 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

Atti di convegno

50. **Partecipazione come relatore** al 2nd International Conference On Veterinary And Livestock Francesco Fazio, Enrico Gugliandolo, Rosalia Crupi, Vincenzo Nava, Giuseppe Piccione, Claudia Giannetto and ***Patrizia Licata (2021)**. Vanadium bioaccumulation in athletic horse: blood and hair analysis. March 19-20, 2021. Conference Mind
51. Helix Aspersa muller snail: new therapeutic approach for tissue regeneration Rosalia Crupi, Alessio Filippo Peritore, **Patrizia Licata**, Enrico Gugliandolo
Sottomesso a ivet **2021** oral presentation Webinar on animal and veterinary science
52. Protective effect of Helix Aspersa muller snail secretion filtrate in a mouse model of excisional wound. Rosalia Crupi, Alessio Filippo Peritore, Cristian Piras, **Patrizia Licata**, Enrico Gugliandolo Sottomesso a International conference on veterinary and livestock Marzo 19-20 2021 oral presentation
53. Evaluation of Neuroprotective Effects of Quercetin against Aflatoxin B1-Intoxicated Mice Rosalia Crupi, Enrico Gugliandolo, Alessio Filippo Peritore, Ramona D'Amico, **Patrizia Licata**, Salvatore Cuzzocrea. Poster al 40 congresso società italiana di farmacologia 9-13 marzo **2021**
54. Antiulcerogenic effect of Helix Aspersa muller snail secretion filtrate against ethanol-induced gastric ulcer in mice. Experimental biology 2021 april 27-30 Poster
55. 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
56. FERRANTELLI V., GIANGROSSO G., MACALUSO A., BILLONE E., **LICATA P.**, CICERO A., D'ASCENZI C., NACCARI C. (**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, Vibo Valentia, 20/09/2011
57. **Partecipazione come relatore** al 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" COPANELLO DI STALETTI' (CZ) 16-18 GIUGNO ID: 1904509
58. **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

59. 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. p. 38, Palermo, 2-3 dicembre
60. **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, Riassunti. p. 154, ISBN: 978-88-86208-61-1, Marsala, 20-24 SETTEMBRE 2010
61. 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
62. 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
63. 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
64. 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
65. 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
66. 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

67. **Partecipazione come relatore** al Convegno Internazionale: **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 Tyrrhenian Sea. 41st Congress of the European Societies of Toxicology Florence, Italy SEPTEMBER 28-OCTOBER 1 ID: 1710695
68. **Partecipazione come relatore** al Convegno Nazionale: **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
69. **Partecipazione come relatore** al Convegno Internazionale: 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
70. **Partecipazione come relatore** al Convegno Internazionale: **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
71. 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
72. 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
73. **Partecipazione come relatore** al Convegno Internazionale: **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
74. **Partecipazione come relatore** al Convegno Nazionale: CALO' M, LO CASCIO P, **LICATA P.**, RICHETTI A, ZACCONE G, NACCARI F (2001). Effetti sull'attività degli enzimi Na⁺/K⁺-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

75. 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
76. 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
77. 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
78. **Partecipazione come relatore** al Convegno Internazionale: **LICATA P.**, MERCADANTE L, PASSANTINO A, TOSCANO G, SFACTERIA 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
79. **Partecipazione come relatore** al Convegno Internazionale: **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
80. **Partecipazione come relatore** al Convegno Nazionale: **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
81. 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

Contributo in Atti di convegno

82. **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, ISBN: 9788886208659, MARSALA (TP), 20-24 SETTEMBRE 2010

83. **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, MARSALA (TP), 20-24 SETTEMBRE 2010
84. 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

Messina 17/05/2021

Prof.ssa Patrizia Licata

