

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Ferrantelli Vincenzo

 Viale Michelangelo 230, 90145 Palermo (Italia)

 +393357837567

 vincenzo.ferrantelli@izssicilia.it - vincenzo.ferrantelli@pec.veterinariapalermo.it

Sesso Maschile | Data di nascita 24/01/1965 | Nazionalità Italiana CF: FRRVCN65A24G273E

## POSIZIONE RICOPERTA

## Direttore Dipartimento Alimenti presso IZS Sicilia

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

13/11/2018–30/04/2019

## Incarico di sostituzione direzione Dipartimento Alimenti

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, Palermo (Italia)

Incarico di sostituzione della direzione del Dipartimento Alimenti ai sensi dell'art. 18, comma 4, del CCNL 08/06/2000 dell'area dirigenza medica e veterinaria. Delibera n. 859 del 13/11/2018.

01/05/2018–01/11/2018

## Direttore Dipartimento Alimenti

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, Palermo (Italia)

Affidamento dell'incarico di sostituzione della direzione del Dipartimento Alimenti, giusta delibera 341 del 30/04/2018.

01/2017–12/2017

## Incarico di sostituzione direzione Dipartimento Alimenti

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, Palermo (Italia)

Incarico di sostituzione in caso di assenza per ferie o malattia o altro impedimento di dirigenti con incarico di direttore di dipartimento - Anno 2017 giusta nota prot. n. I/00394/17 del 12/01/2017.

10/08/2009–alla data attuale

## Direttore dell'Area di Chimica e Tecnologie Alimentari

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri", Palermo (Italia)

Giusta delibera n. 542 del 11/07/2019

- Funzioni di direzione ed organizzazione dell'Area, da attuarsi anche mediante direttive a tutto il personale operante nella stessa e l'adozione delle relative decisioni necessarie per il corretto espletamento del servizio.
- Interviene nel processo di budget negoziando le risorse e gli obiettivi annuali.
- Pianifica, indirizza, coordina e controlla le attività dei laboratori dipendenti per il soddisfacimento delle esigenze istituzionali, così come delineate nella deliberazione commissariale n.18 del 17/01/2002.
- E' responsabile della gestione dell'Area e direttamente, delle attività tecnico-sanitarie delle strutture dipendenti semplici sprovviste di dirigente responsabile.

E' responsabile, altresì, relativamente alla struttura diretta:

- Dell'erogazione delle prestazioni e della ricerca scientifica afferente;
- Del rispetto dell'adeguamento dei requisiti previsti per l'accREDITAMENTO dei laboratori di appartenenza;
- Del monitoraggio continuo degli indicatori di efficienza e di risultato dei servizi di competenza;
- Del rispetto delle norme sulla sicurezza dei lavoratori;
- Del rispetto delle norme sulla privacy, ai sensi del D.lgs. 196/2003, per i dati trattati, in qualità di responsabile per il trattamento dei dati personali, ai sensi dell'art. 29 del D.lgs. n. 196/2003 (giusta nomina attribuita con deliberazione n. 1149/2007);

- Delle competenze dirigenziali previste dalla normativa vigente in materia ambientale (già attribuite con deliberazione n. 615/2003);
- Della promozione, direzione e coordinamento di tutte le attività atte ad assicurare le indispensabili condizioni igieniche della struttura;
- Del controllo dell'iter di raccolta, sterilizzazione, sistemazione nei contenitori, consegna dei rifiuti sanitari fino allo smaltimento ad opera delle imprese incaricate;
- Della sorveglianza e rispetto delle disposizioni normative relative al deposito temporaneo dei rifiuti sanitari pericolosi presso le pertinenze della struttura.

**Attività o settore** Ente sanitario di diritto pubblico

09/10/2014–alla data attuale

### **Responsabile del Servizio Prevenzione, Protezione e Rischi Professionali - RSPP** Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri", Palermo (Italia)

- Porre in essere tutte le azioni necessarie all'espletamento dei compiti istituzionalmente assegnati dal Testo Unico sulla sicurezza nei luoghi di lavoro e dal regolamento attuativo dello stesso, adottato con Delibera del D.G. n. 489/2012;
- Incaricato del coordinamento degli Addetti della Sicurezza e autorizzato ad avvalersi, per l'attività professionale amministrativa necessaria al Servizio, della collaborazione dei dipendenti dell'Area del comparto assegnati agli uffici di Staff della Direzione Generale (Ufficio Programmazione e controllo di gestione e ufficio Relazione con il Pubblico).

**Attività o settore** Ente sanitario di diritto pubblico

2012

### **Componente del Comitato Tecnico Scientifico**

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri", Palermo (Italia)

- Esercita una funzione consultiva generale in ordine all'attività di programmazione e all'innovazione di ricerca dell'Istituto;
- Esprime parere su ogni questione sottoposta dal proprio Direttore Generale; propone programmi, anche pluriennali, di ricerca e sviluppo didattico/formativo;
- Monitora e valuta la progettualità delle attività svolte.

**Attività o settore** Ente sanitario di diritto pubblico

01/01/2016–29/02/2016

### **Direttore del Dipartimento Alimenti (Area chimica e tecnologie alimentari e Area microbiologia degli alimenti) giusta delibera n. 909 del 03/12/2015**

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri", Palermo (Italia)

- Concorrere al governo aziendale partecipando al processo di pianificazione strategica di programmazione annuale dell'Istituto;
- Partecipare alla definizione degli obiettivi da assegnare annualmente ai responsabili di struttura;
- Intervenire nel processo di negoziazione delle risorse destinate ai responsabili di struttura;
- Contribuire all'integrazione fra le diverse strutture dell'Istituto sia centrali che periferiche;
- Promuovere ed attivare flussi informativi destinati a migliorare le comunicazioni interna ed esterna.

**Attività o settore** Ente sanitario di diritto pubblico

28/10/2015–30/12/2015

### **Presidente del comitato dei Consorziati**

Consorzio Bioevoluzione Sicilia (BES), Palermo (Italia)

- Coordinamento delle attività di ricerca nel settore delle produzioni animali e vegetali, perseguendo le finalità previste dall'art. 5 della Legge Regionale n. 88 del 5 Agosto 1982, inerenti l'attività di ricerca applicata per l'innovazione tecnologica in agricoltura.
- Promozione ed attivazione di flussi informativi destinati a migliorare le comunicazioni interna ed esterna.

**Attività o settore** Ente di Diritto Pubblico

15/07/2012–14/07/2015

**Direttore del Dipartimento Alimenti (Area chimica e tecnologie alimentari e Area microbiologia degli alimenti) giusta delibera n. 609 del 11/07/2012**

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia “A. Mirri”

Via Gino Marinuzzi 3, 90129 Palermo (Italia)

[www.izssicilia.it](http://www.izssicilia.it)

- Concorrere al governo aziendale partecipando al processo di pianificazione strategica di programmazione annuale dell'Istituto;
- Partecipare alla definizione degli obiettivi da assegnare annualmente ai responsabili di struttura;
- Intervenire nel processo di negoziazione delle risorse destinate ai responsabili di struttura;
- Contribuire all'integrazione fra le diverse strutture dell'Istituto sia centrali che periferiche;
- Promuovere ed attivare flussi informativi destinati a migliorare le comunicazioni interna ed esterna.

**Attività o settore** Ente sanitario di diritto pubblico

21/05/2012–alla data attuale

**Tutor aziendale**

Università Degli Studi Di Palermo, Palermo (Italia)

Tutor aziendale per studenti tirocinanti dei corsi di laurea in Biologia (LM-06) e Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (LM-13).

18/05/2016–alla data attuale

**Responsabile del Centro di Referenza Nazionale Per le Anisakiasi (C.Re. N. A)**

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia “A. Mirri”, Palermo (Italia)

- Funzioni di direzione ed organizzazione del centro, da attuarsi anche mediante direttive a tutto il personale e l'adozione delle relative decisioni necessarie per il corretto espletamento del servizio;
- Interviene nel processo di budget negoziando le risorse e gli obiettivi annuali;
- Pianifica, indirizza, coordina e controlla le attività dei laboratori dipendenti per il soddisfacimento delle esigenze istituzionali, così come delineate nella deliberazione commissariale nr.18 del 17/01/2002.

E' responsabile, altresì, relativamente alla struttura diretta:

- Dell'erogazione delle prestazioni e della ricerca scientifica afferente;
- Del rispetto dei requisiti previsti per l'accreditamento dei laboratori di appartenenza;
- Del monitoraggio continuo degli indicatori di efficienza e di risultato dei servizi di competenza;
- Del rispetto delle norme sulla sicurezza dei lavoratori;
- Del rispetto delle norme sulla privacy, ai sensi del d.lgs. 196/2003, per i dati trattati, in qualità di responsabile per il trattamento dei dati personali, ai sensi dell'art. 29 del d.lgs. nr. 196/2003 (giusta nomina attribuita con deliberazione nr. 1149/2007);
- Delle competenze dirigenziali previste dalla normativa vigente in materia ambientale (già attribuite con deliberazione nr. 615/2003);
- Della promozione, direzione e coordinamento di tutte le attività atte ad assicurare le indispensabili condizioni igieniche della struttura;
- Del controllo dell'iter di raccolta, sterilizzazione, sistemazione nei contenitori, consegna dei rifiuti sanitari fino allo smaltimento ad opera delle imprese incaricate;
- Della sorveglianza e rispetto delle disposizioni normative relative al deposito temporaneo dei rifiuti sanitari pericolosi presso le pertinenze della struttura.

**Attività o settore** Ente sanitario di diritto pubblico

31/07/2012–14/07/2015

**Responsabile del Centro di Referenza Nazionale per le Anisakiasi (C.Re.N.A)**

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, Palermo (Italia)

- Funzioni di direzione ed organizzazione del centro, da attuarsi anche mediante direttive a tutto il personale e l'adozione delle relative decisioni necessarie per il corretto espletamento del servizio;
- Interviene nel processo di budget negoziando le risorse e gli obiettivi annuali;
- Pianifica, indirizza, coordina e controlla le attività dei laboratori dipendenti per il soddisfacimento

delle esigenze istituzionali, così come delineate nella deliberazione commissariale nr.18 del 17/01/2002.

E' responsabile, altresì, relativamente alla struttura diretta:

- Dell'erogazione delle prestazioni e della ricerca scientifica afferente;
- Del rispetto dei requisiti previsti per l'accreditamento dei laboratori di appartenenza;
- Del monitoraggio continuo degli indicatori di efficienza e di risultato dei servizi di competenza;
- Del rispetto delle norme sulla sicurezza dei lavoratori;
- Del rispetto delle norme sulla privacy, ai sensi del d.lgs. 196/2003, per i dati trattati, in qualità di responsabile per il trattamento dei dati personali, ai sensi dell'art. 29 del d.lgs. nr. 196/2003 (giusta nomina attribuita con deliberazione nr. 1149/2007);
- Delle competenze dirigenziali previste dalla normativa vigente in materia ambientale (già attribuite con deliberazione nr. 615/2003);
- Della promozione, direzione e coordinamento di tutte le attività atte ad assicurare le indispensabili condizioni igieniche della struttura;
- Del controllo dell'iter di raccolta, sterilizzazione, sistemazione nei contenitori, consegna dei rifiuti sanitari fino allo smaltimento ad opera delle imprese incaricate;
- Della sorveglianza e rispetto delle disposizioni normative relative al deposito temporaneo dei rifiuti sanitari pericolosi presso le pertinenze della struttura.

#### 2010–2011 Tutor aziendale

Università degli studi di Palermo, Palermo (Italia)

Tutor aziendale per Master di II livello in Metodologie di Spettrometria di Massa ed Applicazioni.

#### 01/07/2005–09/08/2009 Direttore del Dipartimento di Sanità Territoriale Interprovinciale Pa-CI-Me

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri", Palermo (Italia)

- Concorre al governo aziendale partecipando al processo di pianificazione strategica e di programmazione annuale dell'Istituto;
- Partecipa alla definizione degli obiettivi da assegnare annualmente ai responsabili di struttura;
- Interviene nel processo di negoziazione delle risorse destinate alla gestione delle strutture;
- Contribuisce all'integrazione fra le diverse strutture dell'Istituto sia centrali che periferiche;
- Promuove ed attiva flussi informativi destinati a migliorare le comunicazioni interne ed esterne.

**Attività o settore** Ente sanitario di diritto pubblico

#### 01/05/2004–03/01/2010 Responsabile della sovrintendenza delle attività dell'Area Igiene delle Produzioni Zootecniche e Benessere Animale alla quale afferiscono le seguenti strutture semplici: Laboratorio di Chimica Clinica ed Ematologia, Laboratorio di Igiene Urbana Veterinaria, Laboratorio di Ecopatologia, Laboratorio di Riproduzioni Animali

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri", Palermo (Italia)

##### **Sintesi delle attività dei laboratori afferenti all'Area**

###### **- Laboratorio di Chimica Clinica ed Ematologia**

- Esami chimico-clinici per la valutazione dello stato di salute e benessere animale;
- Valutazione qualitativa e quantitativa delle componenti della risposta immunitaria;
- Studio delle variazioni morfologiche delle cellule del sistema emopoietico in corso di malattie parassitarie (rickettsie ed emoprotozoi).

###### **- Laboratorio di Igiene Urbana Veterinaria**

- Diagnostica delle zoonosi urbane;
- Raccolta dati per il monitoraggio delle specie animali presenti nel territorio urbano;
- Programmazione interventi mirati e piani di controllo.

**- Laboratorio di Ecopatologia**

- Diagnostica delle patologie della fauna selvatica e delle zoonosi silvestri;
- Raccolta dati e studio delle patologie legate a modificazioni dell'ambiente.

**- Laboratorio di Riproduzioni Animali**

- Controllo e diagnostica delle turbe della sfera riproduttiva;
- Interventi mirati per problemi di infertilità;
- Sopralluoghi e consulenza specialistica;
- Assistenza all'utilizzo delle biotecnologie riproduttive.

31/12/2002–30/12/2007

**Responsabile della struttura complessa denominata "Area Palermo"**

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri", Palermo (Italia)

- Pianificazione, indirizzo, coordinamento e controllo delle attività dei laboratori dipendenti per il soddisfacimento delle esigenze istituzionali;
- Interviene nel processo di budget negoziando le risorse e gli obiettivi annuali;
- È responsabile della gestione della struttura assegnata, dell'erogazione delle prestazioni e della ricerca scientifica afferente alla struttura diretta;
- È responsabile del rispetto dell'adeguamento dei requisiti previsti per l'accreditamento dei laboratori di appartenenza;
- È responsabile del monitoraggio continuo degli indicatori di efficienza e di risultato dei servizi di competenza;
- È responsabile del rispetto delle norme sulla sicurezza dei lavoratori operanti nella struttura diretta;
- È responsabile del rispetto delle norme sulla privacy ai sensi della D.Lgs 196/2003, per i dati trattati ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs 196/2003 (giusta nomina attribuita con deliberazione nr. 1149/2007);
- Effettua il monitoraggio continuo degli indicatori di efficienza e di risultato dei servizi afferenti alla struttura di cui è responsabile;
- Concorre al governo aziendale partecipando al processo di pianificazione strategica e di programmazione annuale dell'Istituto;
- Partecipa alla definizione degli obiettivi da assegnare annualmente ai responsabili di struttura;
- Contribuisce all'integrazione fra le diverse strutture dell'Istituto sia centrali che periferiche;
- Promuove ed attiva flussi informativi destinati a migliorare le comunicazioni interna ed esterna.

**Sintesi delle attività dei laboratori afferenti all'Area****- Laboratorio A.A.T.I.**

- Diagnosi e ricerca delle malattie infettive e diffuse degli animali da reddito e degli animali da compagnia con particolare riguardo alle zoonosi;
- Diagnosi e ricerca delle malattie infettive della fauna selvatica e delle zoonosi silvestri;
- Diagnosi necroscopica su carcasse e campioni tissutali conferite nell'ambito dei piani di eradicazione e sorveglianza delle malattie infettive (Brucellosi e tubercolosi bovina e ovicaprina, leucosi enzootica) e dall'utenza privata (medici veterinari libero professionisti, privati cittadini) e pubblica (servizi veterinari delle ASP, NAS, autorità di polizia giudiziaria);
- Diagnosi batteriologica di I istanza degli agenti di patologie attraverso l'isolamento dei microrganismi e la tipizzazione biochimica fino all'identificazione di genere;
- Diagnosi di malattie micotiche;
- Attività territoriale con interventi in allevamento finalizzati alla diagnosi di patologie infettive e/o condizionate e al supporto delle produzioni zootecniche;
- Sopralluoghi e consulenze su richieste d'utenza pubblica e privata;
- Consulenza tecnico-scientifica ad enti pubblici e privati relativamente a problematiche di sanità animale.

**- Laboratorio di Parassitologia**

- Attività di diagnosi e ricerca delle malattie parassitarie che colpiscono gli animali da reddito e gli animali da compagnia;

- Identificazione e studio morfologico di parassiti di interesse veterinario e/o zoonosici (*Trichinella spp.*, *Echinococcus spp.*, *Fasciola hepatica*, ascaridi, *Toxoplasma spp.*, agenti di rogna) con esclusione di attività diagnostiche specifiche di competenza del laboratorio di entomologia (diagnosi di parassitosi sostenute da vettori artropodi);
- Diagnosi immunoenzimatica di malattie parassitarie protozoarie (giardiasi, criptosporidiosi);
- Diagnosi di malattie parassitarie responsabili di mortalità negli apiari;
- Attività territoriale di intervento in allevamenti zootecnici caratterizzati da scarse performance produttive correlate alla persistenza di forme di parassitosi subcliniche (strongiliasi, coccidiosi);
- Attività di formazione sulla prevenzione e profilassi delle malattie parassitarie rivolte categorie professionali (allevatori).

**- Laboratorio di Ittiopatologia**

- Diagnostica anatomo-patologica, batteriologica, parassitologica e micologica su pesci e molluschi selvatici e su pesci di allevamento;
- Attività territoriale finalizzata alla verifica di eventi di mortalità anomali in specie ittiche negli areali marini costieri;
- Sopralluoghi e consulenze su richiesta d'utenza pubblica e privata;
- Attività di sopralluogo in impianti di acquacoltura dislocati nel territorio regionale con finalità di diagnosi di patologie condizionate dal management aziendale e di supporto alla produzione;
- Analisi delle acque degli impianti di itticoltura e delle acque di trasporto dei pesci ornamentali tropicali;
- Gestione dei piani sanitari.

Attività o settore Ente sanitario di Diritto Pubblico

01/07/2002–31/12/2002

**Direttore della Struttura Semplice “Attività di assistenza territoriale interprovinciale” dell’Area Palermo.**

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia “A. Mirri”, Palermo (Italia)

- Diagnostica anatomo-patologica con esecuzione di esami diagnostici di prima istanza (identificazione del genere) su animali d'allevamento intensivo a carattere familiare e su animali d'affezione;
- Sopralluoghi e consulenze presso aziende su richiesta d'utenza pubblica e privata;
- È responsabile della gestione della struttura semplice assegnata, dell'erogazione delle prestazioni e della ricerca scientifica afferente alla struttura diretta;
- Interviene nel processo di budget negoziando le risorse e gli obiettivi annuali con il responsabile della struttura complessa di riferimento;
- Concorre con il responsabile di struttura complessa alle procedure previste per l'accreditamento delle strutture di competenza;
- Collabora con il responsabile di struttura complessa per la corretta applicazione delle norme sulla privacy ai sensi della L.675/96 per i dati relativi trattati presso la struttura diretta;
- È responsabile del rispetto delle norme sulla sicurezza dei lavoratori operanti nella struttura diretta.

Attività o settore Ente Sanitario di Diritto Pubblico

01/07/2002–31/12/2002

**Direttore della Struttura Semplice “Laboratorio Ecopatologia” dell’Area Igiene delle Produzioni Zootecniche e Benessere Animale.**

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia “A. Mirri”, Palermo (Italia)

- Diagnostica delle patologie della fauna selvatica e delle zoonosi silvestri;
- Raccolta dati e studio delle patologie legate a modificazioni dell’ambiente.

Attività o settore Ente sanitario di diritto pubblico

01/04/2001–30/06/2002

**Dirigente sanitario veterinario con contratto a tempo indeterminato**

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia “A. Mirri”, Palermo (Italia)



Incarico di natura professionale all'interno dell'ufficio di Direzione presso la struttura complessa "Area Sorveglianza Epidemiologica" consistente nello svolgimento di:

- Messa a punto di metodiche di laboratorio attinenti la fauna selvatica;
- Aggiornamento tecnico-scientifico sulle problematiche di interesse attinenti al Laboratorio di Ecopatologia e collaborazione con l'Osservatorio Faunistico Venatorio;
- Verifica delle prove diagnostiche attinenti al laboratorio di Ecopatologia e programmazione e messa a punto di POS (Procedure Operative Standard) inerenti al sistema Qualità del laboratorio relativamente alla diagnostica delle patologie della fauna selvatica e delle zoonosi silvestri ed alla raccolta dati e studio delle patologie legate a modificazioni dell'ambiente.

**Attività o settore** Ente sanitario di diritto pubblico

04/09/2000–alla data attuale

### **Dirigente sanitario veterinario con contratto a tempo indeterminato**

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri", Palermo (Italia)

**Attività o settore** Ente sanitario di diritto pubblico

24/11/1999–18/06/2000

### **Veterinario Dirigente di 1° Liv. a Tempo Pieno "Area B" con contratto a tempo determinato**

A.U.S.L. 9 di Trapani – Distretto di Mazara del Vallo, Mazara del Vallo (Italia)

Attività di ispezione degli alimenti di origine animale

**Attività o settore** Ente sanitario di diritto pubblico

19/04/1999–18/10/1999

### **Veterinario Dirigente di 1° Liv. a Tempo Pieno "Area B" con contratto a tempo determinato**

A.U.S.L. 9 di Trapani – Distretto di Mazara del Vallo, Mazara del Vallo (Italia)

Attività di ispezione degli alimenti di origine animale

**Attività o settore** Ente sanitario di diritto pubblico

21/11/1994–03/09/2000

### **Medico Veterinario Coadiutore**

Ministero della Sanità - Posto di Ispezione Frontaliera di Palermo, Palermo (Italia)

- Ispezione, controllo, verifica e campionamento di tutte le derrate alimentari di origine animale di provenienza da Paesi Extracomunitari;
- Indagini, ispezione, controllo, verifica, visite cliniche di animali vivi di paesi extracomunitari;
- Rapporti di ricerca e collaborazione con l'IZS di Palermo;
- Rapporti di ricerca e collaborazione con il CITES Nazionale

**Attività o settore** Uffici veterinari periferici del Ministero della Salute

14/12/1994–01/09/2000

### **Medico Veterinario Responsabile**

Istituto Sperimentale Zootecnico, Palermo (Italia)

- Controllo dello stato sanitario degli allevamenti con riferimento alla profilassi delle malattie infettive e diffuse;
- Controllo e coordinamento dell'adeguamento delle condizioni igienico-sanitarie delle strutture di stabulazione e della conduzione ed allevamento della popolazione animale in tutti i diversi siti aziendali;
- Consulenza e formazione del personale addetto e di operatori del settore della filiera agro-zootecnica;
- Attività di divulgazione e pubblicazione dell'attività dell'Ente e dei risultati delle ricerche condotte nell'ambito di progetti a carattere nazionale ed internazionale con altri Enti di ricerca pubblici e privati;
- Attività di ricerca per il miglioramento genetico delle razze e la salvaguardia delle razze e delle

specie autoctone;

- Coordinamento sanitario del personale addetto alla conduzione dei tre siti aziendali.

**Obiettivi raggiunti:**

- Raggiungimento della qualifica sanitaria di allevamento ufficialmente indenne per Brucellosi, Tubercolosi bovina e Leucosi enzootica;
- Raggiungimento della qualifica sanitaria di allevamento accreditato per la malattia Vescicolare dei Suini;
- Redazione ed attuazione di specifici piani di profilassi e controllo della Varroa delle Api con riduzione della mortalità ed aumento della produttività;
- Realizzazione ed attuazione per ogni singola specie allevata di campionamento e profilassi vaccinale eseguiti con cadenza periodica in collaborazione con l'IZS della Sicilia per il monitoraggio continuo delle condizioni sanitarie delle specie allevate.

**Attività o settore** Stazione di ricerca dell'Assessorato Agricoltura e Foreste della Regione Siciliana

01/03/1998–18/08/1998

**Veterinario Dirigente di 1° Liv. a Tempo Pieno “Area A” con contratto a tempo determinato**

A.U.S.L. 1 di Agrigento – Distretto di Licata, Licata (Italia)

Attività di risanamento e profilassi contro la tubercolosi e la brucellosi

**Attività o settore** Ente Sanitario di Diritto Pubblico

10/05/1996–10/10/1996

**Medico Veterinario Convenzionato Responsabile del Benessere degli animali da laboratorio**

Università degli Studi di Palermo, Palermo (Italia)

Attività di assistenza D. Lgs. 116/92, giusto incarico del Rettore dell'Università degli Studi di Palermo.

**Nel rispetto della normativa, l'incarico prevede le seguenti mansioni:**

- Controllo del benessere e delle condizioni di salute degli animali allo scopo di evitare danni durevoli, dolore, inutili sofferenze o angoscia;
- Assistenza sanitaria agli animali impiegati in attività di sperimentazione;
- Controllo della buona esecuzione delle procedure sperimentali;
- Valutazione delle condizioni degli animali al termine della sperimentazione;
- Decisione se mantenere in vita o sottoporre ad eutanasia gli animali impiegati nella sperimentazione in presenza di condizioni di sofferenza e ove non sia possibile mantenere l'animale in condizione di benessere.

01/10/1992–31/12/1992

**Veterinario Collaboratore**

U.S.L. n. 8 di Ribera (AG), Ribera (Italia)

Controllo sanitario, profilassi di stato e ispezione degli alimenti di origine animale.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

31/07/2019–04/12/2019

**Master di Diritto della sicurezza alimentare**

Unicusano - Università degli studi Niccolò Cusano telematica, Roma (Italia)

Durata annuale

**n. ore corso 1500 per 60 crediti formativi**

26/06/2018–21/02/2019

**Attestato di partecipazione e superamento Executive Master in Management Sanitario Ed. III**

Centro per la formazione permanente e l'aggiornamento del personale del servizio sanitario, Caltanissetta (Italia)



Durata: ore 150

- 12/12/2017–18/09/2018 **Attestato di formazione**  
Centro per la formazione permanente e l'aggiornamento del personale del Servizio Sanitario, Caltanissetta (Italia)  
Partecipazione e superamento colloquio finale del VIII corso di formazione manageriale in materia di sanità pubblica e di organizzazione e gestione sanitaria per **Direttori Generali di Azienda Sanitaria**, in conformità al D.A. n. 3245/09. n. ore corso 200.
- 09/05/2014–05/11/2015 **Attestato di formazione Manageriale per Direttori Sanitario e Amministrativo (FM0514)**  
Centro Formazione Sanitaria Sicilia, Palermo (Italia)  
  - Come previsto dal decreto del 20 Ottobre 2009, pubblicato sulla gazzetta ufficiale della Regione Siciliana parte I n°8 del 19 Febbraio 2010 dal D.P.R 484 del 10 Dicembre 1997, pubblicato sul supplemento ordinario alla gazzetta ufficiale del 17 Gennaio 1998 n°13 e dal D. Lgvo. 229/1999 nonché i requisiti di ammissione come da D.D.G. n°3245/09. n. ore corso 120
  - Ha superato con esito favorevole il colloquio finale attraverso la discussione della tesi dal titolo "La delega di funzioni nella gestione dello stress lavoro-correlato in sanità"
- 2010–10/04/2013 **Dottorato di Ricerca in "Chimica e sicurezza degli alimenti"**  
Università degli Studi di Messina, Messina (Italia)  
Chimica e sicurezza alimentare
- 21/11/2011 **Certificato di formazione manageriale**  
Regione Siciliana Assessorato della Salute-Dipartimento attività sanitarie osservatorio epidemiologico, Palermo (Italia)  
Formazione manageriale per dirigenti di struttura complessa (Aggiornamento) ai sensi dell'Accordo interregionale approvato dalla Conferenza dei Presidi delle Regioni e delle Provincie Autonome nella Riunione del 10 Luglio 2003 e dei Decreti Assessoriali n. 3245/09 e n. 986/10.
- 08/10/2008–10/10/2008 **Attestato di Partecipazione**  
Societatea Romana De Oncologie Comparata, Bucarest (Romania)  
Conferenza Internazionale sui 40 anni di attività di oncologia comparata in Romania
- 12/10/2007–25/01/2008 **Corso di Perfezionamento: "La presenza degli animali in città, tra razionalità giuridica e sentimento".**  
Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)  
Diritto e Legislazione Veterinaria
- 2004–20/02/2007 **Dottorato di Ricerca in Fisiologia Equina**  
Università degli Studi di Messina, Messina (Italia)  
Tesi sperimentale dal titolo "Valutazione dei flussi arteriosi e venosi nel distretto cervico-encefalico nel cavallo: influenza della diversa attitudine fisica".
- 2003 **Certificato di formazione manageriale**  
CEFPAS - Centro per la Formazione Permanente e l'Aggiornamento del Personale del Servizio Sanitario - Decreto Assessoriale alla Sanità della regione Siciliana n.33478 del 06/10/2000 autorizzazione AUSL Trapani, Trapani (Italia)  
Formazione manageriale per dirigenti di struttura complessa

- 1999–2001 **Diploma di Specializzazione in Diritto e Legislazione Veterinaria ai sensi del DPR 483 del 1997**  
 Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)  
 Scuola di Specializzazione in Diritto e Legislazione Veterinaria
- 11/10/1997–12/12/1998 **Attestato di Partecipazione**  
 Università degli Studi di Napoli, Napoli (Italia)  
 Corso annuale di perfezionamento: "La medicina veterinaria: nuovi orizzonti, nuove conquiste"
- 1996–1998 **Diploma di Specializzazione in Sanità Pubblica Veterinaria ai sensi del DPR 483 del 1997**  
 Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)  
 Scuola di Specializzazione in Sanità Pubblica Veterinaria
- 1993–1996 **Diploma di Specializzazione in Fisiopatologia della Riproduzione degli Animali Domestici ai sensi del DPR 483 del 1997**  
 Università degli Studi di Napoli, Napoli (Italia)  
 Scuola di Specializzazione in Fisiopatologia della Riproduzione degli Animali Domestici
- 1994–1995 **Attestato di Partecipazione**  
 Università degli Studi di Napoli, Napoli (Italia)  
 Corso annuale di perfezionamento dal titolo "Controllo sanitario e sorveglianza sulle norme di produzione e commercializzazione dei prodotti alimentari della pesca"
- 1991 **Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Veterinario ed iscrizione all'Ordine dei Medici Veterinari della provincia di Palermo al n. 299**  
 Università degli studi di Messina, Messina (Italia)
- 1991 **Laurea in Medicina Veterinaria**  
 Università degli Studi di Messina, Messina (Italia)  
 Tesi sperimentale dal titolo " Valori primaverili di alcuni ormoni sessuali (testosterone, androstenedione, 17-β estradiolo) nel cavallo maschio atleta (trottatore Americano).
- 02/04/2019 **Attestato di riconoscimento all'attività di auditor interno per i laboratori di prova e taratura (norme ISO 17025:2018 - ISO 9001:2018**  
 Certiquality, Palermo (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	A2	B1	A2	A2	B2

spagnolo	A2	A2	A1	A1	B2
francese	B1	B1	B1	B1	C1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue - Scheda per l'autovalutazione

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente base

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

**Progetti** *È responsabile scientifico dei seguenti progetti di ricerca finalizzata del Ministero della Salute:*

**Ricerca finalizzata 2008 - Inquinamento chimico e rischi tossicologici legati al consumo dei prodotti della pesca**

**Obiettivi della ricerca:** Valutazione del livello di contaminazione da metalli pesanti (mercurio, cadmio e piombo) in specie ittiche catturate negli areali marini della Sicilia e ampiamente disponibili nei mercati ittici. Definizione del rischio legato al consumo di specie ittiche appartenenti a differenti categorie e individuazione delle aree marine a rischio per la concentrazione degli inquinanti ambientali. Valutazione del rischio tossicologico correlato all'esposizione alimentare di contaminanti del pesce attraverso la determinazione della concentrazione dei metalli pesanti (mercurio, cadmio e piombo) in campioni biologici (capelli) di una popolazione campione selezionata tra gli abitanti delle comunità costiere siciliane con particolare riguardo alle aree caratterizzate da fenomeni di sostenuto inquinamento ambientale.

*È responsabile scientifico dei seguenti progetti di ricerca corrente del Ministero della Salute:*

**Ricerca corrente 2017 - Studio sul possibile impiego dei parassiti anisakidi come bioindicatori ambientali dello stato di contaminazione da metalli pesanti in ambiente marino.**

**Obiettivi della ricerca:** determinare i parametri ecologici utili per il riconoscimento dei parassiti nematodi appartenenti alla famiglia Anisakidae come indicatori ambientali dello stato di inquinamento da metalli pesanti in Mediterraneo attraverso la messa a punto e validazione di metodiche molecolari e analitiche d'avanguardia.

**Ricerca corrente 2016 - Allergia *Anisakis*-correlata: approfondimento delle dinamiche immunologiche ed allergologiche scaturite dai parassiti appartenenti alla famiglia Anisakidae**

**Obiettivi della ricerca:** apportare dei metodi diagnostici innovativi nello studio della dinamica allergologica ed immunologica *Anisakis*-correlata. Compito delle Unità Operative del progetto sarà quello di mettere a punto ed affinare metodologie immunologiche come il test di attivazione basofili (BAT) ed il Western Blot per la ricerca di IgE *Anisakis* specifiche nel siero di soggetti potenzialmente esposti al rischio allergologico o con sintomi di allergie a contaminanti parassitari in maniera da avere un quadro specie-specifico delle reazioni allergologiche scaturite dai generi *Anisakis* e *Pseudoterranova*.

**Ricerca corrente 2015 - Patologie *Anisakis* correlate: istituzione di un sistema di sorveglianza sanitaria ed ottimizzazione di percorsi diagnostico-terapeutici.**

**Obiettivi della ricerca:** determinare la prevalenza di sensibilizzazione agli allergeni di *Anisakis* in pazienti con anamnesi positiva (reazione ai prodotti ittici) e in soggetti potenzialmente a rischio (dipendenti addetti alla lavorazione di prodotti ittici, pescivendoli, pescatori etc.). Lo studio è stato effettuato testando i soggetti in vivo con lo skin prick test e in vitro con il dosaggio delle IgE specifiche per *Anisakis* (metodica di immunoCap). I soggetti positivi al dosaggio delle IgE specifiche o con anamnesi suggestiva di sensibilizzazione ad *Anisakis* e che hanno

acconsentito, sono stati successivamente saggiati con la metodica di western-blot messa a punto ed ottimizzata in questo progetto di ricerca, al fine di raggiungere il massimo di sensibilità e specificità clinica.

**Ricerca corrente 2014 - *Anisakis* e acquacoltura: Indagine sulla presenza di parassiti Anisakidi nei prodotti d'allevamento e prevenzione da affezioni allergologiche nel settore dell'acquacoltura**

**Obiettivi della ricerca:** Ottenere dati sulla presenza d'infestazione da parte di nematodi Anisakidi in specie ittiche quali spigole (*Dicentrarchus labrax*), orate (*Sparus aurata*), dentice (*Dentex dentex*), ricciola (*Seriola dumerini*), allevate in gabbie a mare delle coste siciliane. Verrà quindi valutata la possibilità che questi parassiti possano "introdursi" negli allevamenti in mare, veicolati nelle gabbie da ospiti intermedi (crostacei) o paratenici (altre specie ittiche). In caso di assenza di larve di Anisakida e dei pesci allevati in questa tipologia di impianti, ci si propone di definire protocolli di campionamento atti alla certificazione di allevamenti "*Anisakis* free". Ricerca DNA di *Anisakis* nei mangimi per acquacoltura mediante la messa a punto di una metodica basata sulla qPCR (Real-Time). Sensibilizzare gli allevatori dei 20 impianti siciliani (censiti da un'indagine Irepa), ad una corretta attività di allevamento, prediligendo farine di pesce non derivate da eviscerazione e costituite da una fauna ittica poco suscettibile all'infestazione da *Anisakis*.

**Ricerca corrente 2013 – Indagine epidemiologica sulla prevalenza di allergie da *Anisakis* nella regione Sicilia**

**Obiettivi della ricerca:** L'obiettivo principale della ricerca è la valutazione dell'impatto delle infestazioni da *Anisakis* nell'insorgenza di manifestazioni allergiche alimentari in termini di sieroprevalenza, la qualità dei percorsi diagnostico-terapeutici attualmente disponibili, oltre che l'utilità clinica e l'appropriatezza di nuovi metodi diagnostici di laboratorio disponibili per la diagnosi routinaria di allergia ad *Anisakis*.

**Ricerca corrente 2012 – Valutazione della presenza di *Anisakis* lungo la filiera dei prodotti della pesca commercializzati in Sicilia e ricerca dell'efficacia dei trattamenti di conservazione sulla vitalità e potenzialità allergeniche del parassita.**

**Obiettivi della ricerca:** L'obiettivo principale della ricerca è la valutazione e il miglioramento degli standard qualitativi delle produzioni ittiche nazionali mediante la conoscenza della problematica, connessa alla presenza di *Anisakis* lungo la filiera di produzione–commercializzazione, arrivando, mediante adeguata comunicazione-informazione, sino al consumatore finale. (marinate, salate ecc); nel contempo intendiamo effettuare un'indagine sulla conoscenza dell'attuale normativa e reale applicazione dei trattamenti preventivi a livello di ristorazione e/o di commercializzazione

**Ricerca corrente 2011 – Valutazione dello stato di inquinamento ambientale da residui di farmaci.**

**Obiettivi della ricerca:** L'obiettivo principale della ricerca è la valutazione dello stato di inquinamento del territorio siciliano, relativamente alla presenza di residui di farmaci (sulfamidici, macrolidi, cloranfenicolo, chinolonici e tetracicline) attraverso l'analisi delle acque (interne e costiere) e di campioni biologici (muscolo e fegato) di pesci catturati nelle zone interessate dal progetto. La ricerca prevede, contestualmente, uno studio sull'effetto dei farmaci sull'omeostasi dei pesci attraverso l'esecuzione di prove di laboratorio specifiche. Le determinazioni conclusive hanno la funzione di indicatore di rischio per la salute umana e sono funzionali alle attività di farmacovigilanza, come da decreto legislativo 193 del 2006 e s.m.i. e, nel più ampio contesto del Regolamento CE 882 del 2004, di monitoraggio ambientale del territorio siciliano.

**Ricerca corrente 2010 - Valutazione dello stato di inquinamento ambientale da contaminanti chimici (alchilfenoli e pentaclorofenolo) attraverso l'utilizzo di bioindicatori zootecnici.**

**Obiettivi della ricerca:** L'obiettivo del progetto è quello di determinare e valutare il livello dei residui di contaminanti ambientali (alchilfenoli e pentaclorofenolo) nel latte di ovini e caprini che possono fungere da bioaccumulatori, di mettere in relazione i risultati con i dati relativi al monitoraggio ambientale e di valutare l'applicabilità del sistema dei bioindicatori alla ricerca di una gamma più estesa di sostanze nocive presenti nell'ambiente.

**Ricerca corrente 2009 - Ricerca multi residuale per la determinazione di residui di fitofarmaci in alimenti di origine vegetale mediante analisi con gascromatografia e cromatografia liquida e rivelatori di massa a triplo quadruplo.**

**Obiettivi della ricerca:** Valutazione della concentrazione di residui di fitofarmaci in alimenti vegetali non trasformati con particolare attenzione ai prodotti provenienti dai mercati extra-comunitari nei quali vigono sistemi di controllo differenti da quelli previsti dalla normativa comunitaria relativa alla sicurezza alimentare. La ricerca dei residui si avvale della messa a punto e la standardizzazione di metodiche innovative tramite l'utilizzo di tecniche di gascromatografia, cromatografia liquida e di rivelatori di

massa a triplo quadrupolo.

**Ricerca corrente 2008 - Il benessere dei pesci allevati in Sicilia e la qualità delle loro carni.**

**Obiettivi della ricerca:** Definizione di un protocollo di indagine relativo ai parametri fisiologici di tipo ematochimico ed ormonale e patologici (batterici, virali e parassitari) come possibili indicatori di stress nei pesci allevati secondo diversi sistemi produttivi. Il progetto si prefigge di valutare in maniera oggettiva lo stato di benessere degli allevamenti ittici, attraverso la definizione di indicatori quantificabili in laboratorio e la registrazione delle alterazioni comportamentali e della comparsa di patologie condizionate. L'obiettivo finale è quello di indirizzare gli impianti di acquacoltura verso tecniche di produzione compatibili con il rispetto delle condizioni di benessere del pesce per ottenere un prodotto ineccepibile dal punto di vista sanitario e delle qualità organolettiche.

**Ricerca corrente 2007 - Valutazione del benessere animale negli allevamenti a conduzione biologica in Sicilia**

**Obiettivi della ricerca:** Allestimento di un sistema di analisi oggettiva dello stato di benessere di un allevamento biologico. In particolare, lo studio di alcuni parametri comportamentali e fisiologici, quali gli indici di immunologia clinica, ematologici e chimico-clinici, viene applicato ad animali appartenenti a razze autoctone allevate secondo tecniche biologiche o intensive tradizionali al fine di ottenere informazioni utili alla comprensione del differente stato di benessere relativo alla specifica gestione zootecnica.

**Ricerca corrente 2006 - L'allevamento caprino in Sicilia: adattamento all'ambiente con ricadute sul benessere, patologie e produzione**

**Obiettivi della ricerca:** Definizione dello stato clinico e della performance produttiva di greggi caprine di razze autoctone ed alloctone allevate nel territorio siciliano attraverso la determinazione del profilo metabolico, del quadro ormonale, della dinamica follicolare ovarica e della qualità del latte finalizzati all'allestimento di un protocollo di valutazione dello stato di benessere dell'allevamento. Messa a punto di nuove metodiche per ampliare le conoscenze di fisiologia della specie e migliorare le capacità di indagine a supporto della sanità pubblica e del comparto zootecnico regionale incentivando la valorizzazione delle risorse locali.

**Ricerca corrente 2005 - Biomonitoraggio ambientale con api in parchi e riserve naturali della Sicilia**

**Obiettivi della ricerca:** Valutazione della presenza e dispersione nei parchi e nelle riserve naturali di una pluralità di contaminanti ambientali quali pesticidi e metalli pesanti utilizzando l'ape domestica (in funzione del livello di mortalità e della quantità di residui determinati analiticamente) ed i prodotti dell'alveare come bioindicatori. Creazione di una banca dati regionale destinata ad integrarsi con la banca dati nazionale per la definizione di una rete nazionale di biomonitoraggio finalizzata al controllo della qualità dell'ambiente in aree sottoposte a vincoli di tutela ambientale.

**Ricerca corrente 2004 - Riabilitazione con l'ausilio di animali**

**Obiettivi della ricerca:** Valutazione mediante l'integrazione delle diverse figure professionali coinvolte (Neuropsichiatri, psicoterapeuti, medici veterinari) delle modificazioni comportamentali riscontrate sia nei beneficiari del trattamento riabilitativo in esame che negli "animali operatori", nonché gli eventuali benefici che si possono ottenere mediante un programma riabilitativo con l'ausilio degli animali.

**È unità operativa nei seguenti progetti di ricerca corrente:**

- Formulazione di un sistema di sorveglianza epidemiologica con l'intento di rilevare problematiche sanitarie ambientali su alcune specie aviarie (rapaci, corvidi e gabbiani) (Ricerca corrente 2001);
- Colture organotipiche differenziate per lo studio in vitro delle infezioni da virus ORF (Ricerca corrente 2003);
- Sviluppo e applicazione di un sistema informativo territoriale per la sorveglianza epidemiologica di infezioni nei selvatici, nell'uomo e nei domestici (Ricerca finalizzata 2003);
- Echinococcosi/datiidiosi: Individuazione delle aree a maggior rischio antropozoonotico nel territorio siciliano (Ricerca corrente 2005);
- Studio comparativo delle neoplasie umane ed animali, valutazione dei fattori di rischio comuni, ricerca di nuovi modelli predittivi (Ricerca corrente 2006);
- Studio di alcuni aspetti volti a valorizzare la filiera del latte d'asina per offrire maggiori garanzie in termini di qualità, salubrità e sicurezza alimentare (Ricerca corrente 2007).

**Corsi È stato Responsabile Scientifico dei seguenti eventi formativi:**

- Evento ECM "Regolamento UE 2015/2283: requisiti e controlli in materia di novel food". Roma 30/11/2018, Roma 14/12/2018, Torino 20/02/2018.

- Workshop "COOPERAZIONE TRA EFSA E GLI ORGANISMI RICONOSCIUTI AI SENSI DELL'ART. 36 DEL REG. (CE) 178/2002. 22/05/2018 presso IZS Sicilia (sede Catania).
- ALIMENTAZIONE E SOCIETA'-CIBO: GIOIE E DOLORI". 13-14-21 APRILE 2012 presso IZS Sicilia
- LA CROMATOGRAFIA LIQUIDA E LA SPETTROSCOPIA DI MASSA (CARATTERISTICHE, SCELTE, UTILIZZO). 07-08-09 MAGGIO 2012 presso IZS Sicilia.
- DETERMINAZIONE DEI RESIDUI DI PESTICIDI NEGLI ALIMENTI DI ORIGINE VEGETALE UTILIZZANDO IL GC-MS E/O LC-MS/MS MEDIANTE IL METODO QUECHERS" NORMA UNI EN 15662:2009. 05-06-07 MARZO 2013 presso IZS Sicilia.
- IL RISCHIO TOSSICOLOGICO DEI PRODOTTI DELLA PESCA: SICUREZZA, QUALITÀ ED ASPETTI SALUTISTICI, 8-9 MARZO 2013 presso IZS Sicilia.
- I PRODOTTI ITTICI TRA SICUREZZA E BENESSERE. 20-21 SETTEMBRE 2013 presso IZS Sicilia.
- LA CROMATOGRAFIA GASSOSA E LA SPETTROSCOPIA DI MASSA CARATTERISTICHE, SCELTE E UTILIZZO. 7-8 NOVEMBRE 2013 presso IZS Sicilia.
- XXIII CONGRESSO INTERNAZIONALE ITALO-LATINO AMERICANO DI ETNOMEDICINA. Marsala 07-12 SETTEMBRE 2014.
- ANISAKIS NEI PRODOTTI ITTICI: VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI TRASMISSIONE DELLA PARASSITOSI ALL'UOMO ALLA LUCE DEI RISULTATI DEL PIANO DI MONITORAGGIO REGIONALE. 18 DICEMBRE 2014 presso IZS Sicilia.

***Ha ricoperto la figura di Moderatore nei seguenti eventi formativi:***

- GIORNATA DI STUDIO SUGLI ECOSISTEMI DIPENDENTI DALLE ACQUE SOTTERRANEE E SUL "PACCHETTO AQUALIFE": UN INNOVATIVO SISTEMA DI BIOINDICATORI" 26-27 GIUGNO 2017. presso IZS SICILIA
- POPOLAZIONI MURINE: RISCHIO SANITARIO E METODI DI CONTENIMENTO. 11 OTTOBRE 2016 presso IZS SICILIA.
- LA SELEZIONE GENETICA E ALTRE STRATEGIE PER LA GESTIONE DELLE MALATTIE IN SANITA PUBBLICA. 24-25 OTTOBRE 2016 presso IZS Sicilia.
- L'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE VETERINARIA IN APICOLTURA: AGGIORNAMENTO SU QUALITA' DEI PRODOTTI DELL'ALVEARE E REGOLAMENTO DI SETTORE. 25 OTTOBRE 2012 presso IZS Sicilia.
- APPLICAZIONE DELLA NORMATIVA E DEI SISTEMI HACCP DALLA PRODUZIONE AL COMMERCIO DEI PRODOTTI DELLA PESCA. 17 DICEMBRE 2012 presso IZS Sicilia.
- STATO DELL'ARTE DELL'ACCREDITAMENTO DEI LABORATORI PER LA SICUREZZA ALIMENTARE IN SICILIA. 11 APRILE 2013 presso IZS Sicilia.
- L'ETICHETTATURA ALIMENTARE: NUOVE APPLICAZIONI. 28 GENNAIO 2014 presso IZS Sicilia.
- RISCHI IGIENICO-SANITARI DA TOSSINE ALGALI EMERGENTI CONTAMINANTI LE ACQUE ED I PRODOTTI ITTICI. 13 NOVEMBRE 2014 presso IZS Sicilia.
- ANISAKIS NEI PRODOTTI ITTICI: VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI TRASMISSIONE DELLA PARASSITOSI ALL'UOMO ALLA LUCE DEI RISULTATI DEL PIANO DI MONITORAGGIO REGIONALE. 18 DICEMBRE 2014 presso IZS Sicilia.

***È stato Relatore nei seguenti eventi formativi:***

- ANISAKIS, ALLERGIE E SICUREZZA ALIMENTARE: IL RUOLO DEL DIPARTIMENTO ALIMENTI. 12/2016 IZS Sicilia, Palermo.
- CONVEGNO DEI LABORATORI DI REFERENZA NAZIONALI PER I PARASSITI TRASMESSI CON GLI ALIMENTI. 27/09/2017 presso IZS Sicilia Palermo.
- I PRODOTTI ITTICI TRA SICUREZZA E BENESSERE. 28/04/2016, Università degli studi Messina.
- UPDATE NELLA DIAGNOSTICA E NELLA TERAPIA DELLE MALETTIE ALLERGICHE. 6-7/11/2015 presso Ospedale Buccheri La Ferla - Palermo.
- ALIMENTAZIONE E SOCIETA'-CIBO: GIOIE E DOLORI. 13-14-21/04/2012 presso IZS Sicilia.
- SICUREZZA ALIMENTARE E DIFESA DELL'AUTENTICITÀ DELLE PRODUZIONI NAZIONALI. 17 MAGGIO 2013 presso IZS Sicilia.



- BIOSICUREZZA: CAMPIONAMENTO PACKAGING E TRASPORTO DI CAMPIONI BIOLOGICI. 7-8 NOVEMBRE 2013 Presso IZS Sicilia.
- LA SANITÀ IN APICOLTURA OGGI. 20 MARZO 2014 presso IZS Sicilia.
- RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA DELL'IZS SICILIA. 14-15 MAGGIO 2014 presso IZS Sicilia.
- ATTUALITÀ IN MEDICINA TERRITORIALE. 11 APRILE – 9 MAGGIO 2015. Presso Ospedale Policlinico Giaccone. Associazione SOLARIS.
- IL RISCHIO TOSSICOLOGICO DEI PRODOTTI DELLA PESCA: SICUREZZA, QUALITÀ ED ASPETTI SALUTISTICI. 08-09/03/2013 presso Capo Peloro Resort - Messina.
- Congresso Nazionale "Sport e Tumori, per prevenire: Corretti stili di vita in ambiente sano". 17/06/2011 presso Bologna Palazzo Re Enzo.

#### Esperienze Didattiche

**Anno accademico 2010/11** – Incarico sostitutivo per l'insegnamento di "Malattie infettive batteriche", settore scientifico disciplinare VET 05 (4 CFU – ore 40), nella "Classe di Laurea 1" presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Messina.

**Anno accademico 2008/09** – Incarico nel settore scientifico disciplinare VET 03 per l'insegnamento di "Ittiopatologia" (2 crediti) presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Palermo per il corso di Laurea Specialistica in Risorse Biologiche Marine.

**Anno accademico 2007/08** – Incarico nel settore scientifico disciplinare VET 03 per l'insegnamento di "Ittiopatologia" (2 crediti) presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Palermo per il corso di Laurea Specialistica in Risorse Biologiche Marine.

**Anno accademico 2006/07** – Incarico nel settore scientifico disciplinare VET 03 per l'insegnamento di "Ittiopatologia" (2 crediti) presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Palermo per il corso di Laurea Specialistica in Risorse Biologiche Marine.

**2004** - Incarico di docenza di "Igiene Zootecnica" per il corso di formazione post-laurea "Esperto in sicurezza alimentare per il controllo di filiera (ESAF).

**1992** - Incarico di docenza per conto dell'Associazione ENSEMBLE A. SCARLATTI con sede a Palermo, n° 50 ore, per un corso di formazione per "Tecnico esperto di lotta biologica integrata", finanziato dal Fondo Sociale Europeo.

#### Altri Incarichi

- Veterinario fiduciario F.I.S.E., Federazione Italiana Sport Equestri, a far data dal 27/11/1996.
- Dal 16/06/2002 al 16/12/2002, incarico di consulenza presso l'A.R.P.A. (Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente) con decreto del Direttore Generale n. 131 del 16/06/2002. La collaborazione si è sviluppata nell'ambito delle seguenti attività: - disciplina dell'igiene del suolo e dell'abitato; - normativa di classificazione delle industrie insalubri; - disciplina degli scarichi liquidi; - presenza degli animali sul territorio; - inquinamento acustico ed ambientale dovuto all'insediamento di stalle o fattorie in zone di interesse ecologico; - normativa sullo smaltimento dei rifiuti solidi di origine zootecnica; - ecopatologia degli animali selvatici nella riserva, igiene e vigilanza igienico-sanitarie; - produzione, commercializzazione e somministrazione di sostanze alimentari di origine animale.
- Da gennaio 2004 fino a dicembre 2005, incarico di consulenza presso l'Ufficio Autonomo di Igiene e Sanità del Comune di Palermo, ai sensi dell'art. 13 della L.R. n. 7/92 dell'art. 46 del vigente Statuto Comunale, concernente le problematiche riferite alla Sanità Pubblica Veterinaria connesse alla città e nella fattispecie: - il randagismo; - la prevenzione delle zoonosi; - l'educazione sanitaria collegata alla permanenza di animali in città; - i parchi urbani e la fauna annessa; - gli alimenti di origine animale; - la leishmaniosi canina; - la gestione e l'organizzazione dei canili.
- In data 27/09/2006 conferimento dell'incarico di Rappresentante Regionale del Comitato di Monitoraggio di cui al Decreto Ministeriale 18 aprile 2000, n. 21157 (Programma dei controlli funzionali, svolti dalle Associazioni Provinciali Allevatori, per ogni specie, razza o tipo genetico). Prot. Regione Sicilia n. 5645 del 25/10/2006.
- Dal 07/10/2005 membro supplente della Commissione Tecnica Mangimi della Conferenza delle Regioni e delle Province Autonome per il quadriennio 2005-2008 (Nota Prot. N. DGVA-XI-11533-P del 31/03/2005).
- Dal 2004, incarico di consulenza presso il Dipartimento della Protezione Civile in qualità di membro del S.O.R.I.S. (Sala Operativa Regionale Integrata Siciliana).
- In data 20/09/2007 conferimento dell'incarico di Componente del Comitato Tecnico Centrale di



Selezione Regionale dell'Istituto Incremento Ippico (Delibera presidenziale n.18 del12/07/2007).  
Prot. Istituto Incremento Ippico n. 4031 del 20/09/2007.

- In data 08/03/2008 conferimento dell'incarico di CTU (Consulente tecnico d'ufficio) presso il Tribunale di Ragusa.
- Membro della commissione esaminatrice del corso di formazione per conducenti veicoli trasporto animali, giusto decreto dirigenziale n. 0028 del 16/01/2008 dell'Assessorato Sanità, Ispettorato Regionale Veterinario, Servizio 3° Igiene degli Allevamenti e delle Produzioni Zootecniche ed Igiene Urbana Veterinaria.
- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Sanità pubblica, Igiene Veterinaria e delle Produzioni Animali – Scuola di Dottorato in Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina.
- Membro del comitato scientifico del Circolo Veterinario Siciliano, associazione culturale senza scopo di lucro e parte fondante dell'UNISVET (Unione Italiana Società Veterinarie).
- Presidente del Comitato tecnico di coordinamento previsto all'art. 18, commi 1 e 2 del decreto 29 dicembre 2009 "Linee guida e principi per l'organizzazione e la gestione dell'anagrafe degli equidi da parte dell'UNIRE (articolo 8, comma 15, legge 1° agosto 2003, n.200)" in rappresentanza del Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali, giusto DM n. 10465 del 17.10.2011.
- Componente della commissione esaminatrice concorsi pubblici presso l'IZS del Mezzogiorno (Prot. N.I/0006645/11 del 31/03/2001).
- Componente del Comitato di Certificazione "piacentino ennese" delibera n. 986 del 12 dicembre 2011;
- Iscritto nell'elenco permanente degli aspiranti idonei alla nomina di Direttore Generale delle Aziende Sanitarie Provinciali, delle Aziende Ospedaliere e delle Aziende Ospedaliere Universitarie istituito presso l'Assessorato della Salute della Regione Siciliana.
- Presidente del comitato tecnico di coordinamento già istituito con DM n. 20328 del 26/09/2011 e previsto dall'art. 18, com. 1, DM del 29/12/2009 – Linee guida e principi per l'organizzazione e la gestione dell'anagrafe degli equidi da parte dell'UNIRE, rappresentanza del Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali-(DM n.10465 del 17/10/2011)
- Consigliere del Ministro delle politiche agricole alimentari e forestali per le problematiche relative al riconoscimento degli organismi di controllo e certificazione. Nota ministeriale n. 0007242 del 18.7.2011 (prot. 20825 del 08.08.2011).
- Componente del Comitato di Certificazione "arancia di Ribera" delibera n. 986 del 12 dicembre 2011;
- Componente del Comitato di Certificazione "pomodoro di Pachino" delibera n. 986 del 12 dicembre 2011;
- Componente del Comitato di Certificazione "limone di Siracusa" delibera n. 986 del 12 dicembre 2011;
- Componente del Comitato di Certificazione "vastedda del Belice" delibera n. 986 del 12 dicembre 2011;
- Auditor, sull'Autorità competente, per conto dell'Assessorato della Salute della Regione Sicilia- Dipartimento Regionale per le Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico - Servizio 4 – Igiene degli alimenti;
- Nomina referente sicurezza alimentare per Expo 2015. Prot. N 0007720/14 del 17 aprile 2014;
- Nomina di esperto per la commissione tecnica per la valutazione dei soggetti di razza Pantescia dell'allevamento San Matteo Erice, giusta Prot. n. 9925/16.
- Collaboratore commissione di valutazione per conferimenti incarichi di struttura complessa presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia giusta prot. n. 0007975 del 01/06/2017.
- Collaboratore per il progetto "SAST" per l'utilizzazione funzionale delle strutture zootecniche della Provincia di Palermo.
- Componente della Segreteria Scientifica del Corso Base Medici Veterinari - Interventi assistiti con animali (IAA) presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, Palermo.
- Convocazione della Commissione di Valutazione dell'avviso pubblico per il conferimento dell'incarico quinquennale di direzione della struttura complessa Reparto Gestione Centralizzata delle Richieste dell'Utenza.
- Componente del tavolo tecnico della filiera dei cereali a valere sulla procedura di implementazione del marchio collettivo "Qualità sicura garantita dalla Regione Siciliana" giusta nota prot. n. 49556.

Incarichi di membro di commissione interna per l'espletamento di concorsi per borse di studio, master, incarichi a tempo determinato per titoli ed esami

- è stato correlatore e tutor aziendale per tesi di laurea per il corso di laurea Biodiversità e Biologia vegetale dell'Università degli studi di Palermo.
- Presidente della commissione del concorso pubblico, per titoli ed esami, per contratti di Collaborazione Coordinata e Continuativa nell'ambito del progetto IZS SI 14/12 dal titolo "Valutazione della presenza di Anisakis lungo la filiera dei prodotti della pesca"
- Presidente della commissione del concorso pubblico, per titoli ed esami, per contratti di Collaborazione Coordinata e Continuativa nell'ambito del progetto IZS SI 09/13 dal titolo "Valutazione della presenza di metalli pesanti in alimenti di prima infanzia e di proseguimento".
- Presidente della commissione del concorso pubblico, per titoli ed esami, per contratti di Collaborazione Coordinata e Continuativa nell'ambito del progetto IZS SI 11/13 dal titolo "Indagine epidemiologica sulla prevalenza di allergie da Anisakis nella regione Sicilia".
- Presidente della commissione del concorso pubblico, per titoli ed esami, per contratti di Collaborazione Coordinata e Continuativa nell'ambito del progetto "Utilizzo integrato di approcci tecnologici innovativi per migliorare la shelf-life e preservare le proprietà nutrizionali di prodotti agroalimentari";
- Componente della Commissione finalizzata alla comparazione dei curricula per il conferimento di incarichi nell'ambito del progetto "Tracciabilità e sicurezza degli alimenti: un valore aggiunto alle produzioni agricole del territorio siciliano" del Consorzio di ricerca sul Rischio Biologico in Agricoltura (Co.Ri.Bi.A.);
- Presidente della commissione del concorso pubblico, per titoli ed esami, per n. 2 posti di collaboratore professionale tecnico-sanitario di laboratorio biomedico (Delibera n. 533 del 27/05/2009);
- Presidente della commissione del concorso pubblico, per titoli ed esami, per n. 5 borse di studio riservate a diplomati periti chimici (Delibera n. 393 del 28/04/2009);
- Presidente della commissione del concorso pubblico, per titoli ed esami, per n. 6 borse di studio riservate a diplomati agrotecnici (Delibera n. 393 del 28/04/2009);
- Presidente della commissione del concorso pubblico, per titoli ed esami, per n. 2 borse di studio riservate a laureati in Medicina Veterinaria (Delibera n. 393 del 28/04/2009);
- Presidente della commissione del concorso pubblico, per titoli ed esami, per n. 2 borse di studio riservate a laureati in Medicina Veterinaria (Delibera n. 290 del 27/03/2009);
- Presidente della commissione del concorso pubblico, per titoli ed esami, per n. 4 posti di dirigente sanitario biologo (Delibera 921 del 10/10/2008);
- Componente della commissione del concorso pubblico, per titoli ed esami, per n.1 posto di dirigente sanitario veterinario (Delibera 972 del 21/09/2004).
- Componente commissione esaminatrice relativi a conferimenti di Incarichi Co.Co.Co destinate a diverse figure professionali, giusta nota prot. n. 16744/17 del 12/12/2017.

Conferenze, Convegni ed Eventi Formativi

**A scopo di aggiornamento professionale ha partecipato a vari congressi, convegni ed eventi formativi nazionali e internazionali anche in qualità di relatore e di moderatore:**

**28/01/2019**

Riunione degli organismi scientifici, designati dall'Italia e approvati da EFSA, nell'ambito del Consiglio di amministrazione, per assistere l'Autorità europea per la sicurezza alimentare, ai sensi dell'art.36 del Regolamento (CE) n.178/2002. Ministero della Salute, Roma

**5-6/07/2017**

Evento formativo "La Rickettsiosi e le malattie neglette animali ed umane" IZS Sicilia, Palermo.

**29-30/12/2016**

Evento formativo "Attività dei Centri OIE e malattie transfrontaliere". IZS Sicilia Palermo.

**12-14/03/2018**

Conferenza Internazionale "The 10th World Mycotoxin Forum". Amsterdam, Olanda

**28-29/03/2018**

Corso ECM "La sorveglianza sulla salute umana attraverso il monitoraggio delle zoonosi nelle popolazioni selvatiche ed il ruolo degli II.ZZ.SS. nella conservazione". IZS Sicilia, Palermo

**25-28/10/2016**

Corso di formazione "Uso e gestione del Sistema ICP-HPLC Agilent 7700-1200". Palermo, Italia

**22-24/06/2016**

Secondo Simposio Internazionale di Medicina Veterinaria (ISVM2016). Belgrado, Serbia.

**04/05/2016**

Evento Formativo "Le scienze omiche al servizio della diagnostica sanitaria". Presso IZS Sicilia Palermo.

**09/06/2016**

Evento Formativo "Interventi assistiti con gli animali (IAA): recepimento da parte della Regione Siciliana delle linee guida nazionali". presso IZS Sicilia Palermo.

**14/11/2016**

Evento formativo "L'impegno e le nuove proposte dei laboratori ufficiali nazionali accreditati a supporto della Sanità Veterinaria" presso IZS Sicilia Palermo.

**21-23/12/2015**

Evento Formativo "Residui di Fitofarmaci negli Alimenti: Normativa e Determinazione analitica" presso IZS Sicilia Palermo.

**06/11/2015**

Evento formativo "La sorveglianza epidemiologica in Sanità Pubblica Veterinaria (V edizione)". n crediti ECM 25.

**26/10/2015**

Evento formativo "Giornata della ricerca e della trasparenza" Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, Palermo.

**21-23/09/2015**

Evento formativo "Piani Speciali per il monitoraggio della contaminazione chimica e del grado di compromissione della catena alimentare nelle aree a rischio di crisi ambientale di Augusta - Priolo, Gela e Milazzo - Area del Mela", CEFPAS, Caltanissetta. 33 crediti formativi ECM.

**02-04/12/2014**

Evento formativo n. 2089-112112 dal titolo "Analisi in tracce di metalli pesanti: aspetti normativi, tecnici e analitici". Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, Palermo.

**22/05/2014**

Seminario "La formazione dei dirigenti valutatori di prima istanza". Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, Palermo.

**21-22/05/2015**

Food Labs In a Crystal ball AOAC EUROPE- NMKL – NORDVAL INTERNATIONAL, Stoccolma, Svezia.

**19/11/2014**

Evento formativo: "Gestione del farmaco veterinario negli animali da reddito e benessere animale" Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, Palermo.

**07 - 12/09/2014**

"XXIII Congresso Internazionale Italo-Latino Americano di Etnomedicina" (Moderatore). Marsala (TP)

**17/05/2012**

Sicurezza alimentare e difesa dell'autenticità delle produzioni nazionali. Orto botanico di Palermo.

**01-05/07/2012**

"MASSA 2012" 40° Anniversario della Divisione della Spettrometria di Massa. Società Chimica Italiana. Università degli studi di Palermo.

**25-26/06/2009**

La sanità pubblica veterinaria tra Unione Europea e Regioni (Moderatore). IZS della Sicilia, Palermo.

**22-23/05/2009**

Allergie e intolleranze alimentari: esperienze scientifiche a confronto (Coordinatore). IZS della Sicilia, Palermo.

**28-29/04/2009**

"Echinococcosi negli animali e nell'uomo" Evento formativo: Zoonosi parassitarie trasmesse da acqua e alimenti: Aspetti sanitari ed epidemiologici (Relatore). IZS della Sicilia, Palermo.

**13-14/03/2009**

"Progetto pet therapy: attività di ricerca, sperimentazione e risultati" Evento formativo: Società e animali: nuove prospettive sul rapporto uomo-natura (Relatore). IZS Sicilia, Palermo

**20-21/11/2008**

"La toxoplasmosi negli animali selvatici" Evento formativo: Toxoplasmosi - problematiche diagnostiche ed epidemiologiche (Relatore). IZS Sicilia, Palermo

**24/10/2008**

"Acquacoltura mediterranea: aspetti normativi e sanitari a confronto" (Moderatore). Ex Convitto Aales, Palermo.

**05-06/06/2008**

"Attività del dipartimento sanità territoriale IZS Sicilia nel controllo dei prodotti ittici" Evento formativo: Il controllo sanitario dei prodotti ittici alla luce dei nuovi regolamenti comunitari: Il ruolo dell'IZS Sicilia (Relatore). IZS Sicilia, Palermo.

**16-17/05/2008**

Sorveglianza sanitaria per la prevenzione del rischio anabolizzanti (Moderatore). IZS della Sicilia, Palermo.

**30/11/2007**

"Metodiche di laboratorio innovative e presentazione del piano di controllo delle zoonosi" Evento formativo: Eziopatogenesi e controllo delle zoonosi in sanità pubblica veterinaria (Relatore). Edizione I. Università degli Studi di Messina.

**19/10/2007**

"Metodiche di laboratorio innovative e presentazione di piani di controllo delle zoonosi" Evento formativo: Eziopatogenesi e controllo delle zoonosi in sanità pubblica veterinaria (Relatore). IZS della Sicilia, Palermo.

**22-25/05/2007**

Sanità pubblica veterinaria: Aggiornamento su misure di prevenzione, sorveglianza epidemiologica e sistema di gestione per la qualità (Relatore). IZS della Sicilia, Palermo.

**Dal 29/11/2006 al 01/12/2006**

"Tbc bovina: clinica - anatomia - patologia - epidemiologia". Evento formativo: La tubercolosi negli allevamenti bovini (Relatore). AUSL 6, Palermo.

**26-27/05/2006**

"L'esperienza dell'IZS della Sicilia nel controllo delle produzioni e nel supporto agli allevamenti". Evento formativo: L'asino all'attenzione della comunità scientifica (Relatore). Università degli Studi di Messina.

**16-17/12/2005**

"Esercitazioni su problemi e/o casi clinici" Evento formativo: Anagrafe zootecnica e sicurezza alimentare (Relatore). IZS della Sicilia, Palermo.

**02/12/2005**

"Avifauna selvatica: monitoraggio e controllo" Evento formativo: Influenza aviaria (Relatore). IZS della Sicilia, Palermo.

**24-25/11/2005**

"Esperienza dell'IZS della Sicilia" Evento formativo: Vaccini veterinari e benessere animale (Relatore). IZS della Sicilia, Palermo.

**11/11/2005**

"La diagnostica di laboratorio nell'allevamento suinicolo rurale" Evento formativo: Attualità e prospettive dell'allevamento suino (Relatore). IZS della Sicilia, Palermo.

**10-15/11/2005**

"Tracciabilità e rintracciabilità lungo la filiera" Evento formativo: La sicurezza alimentare nella filiera suinicola (Relatore). IZS della Sicilia, Sant'Angelo di Brolo (ME)

**Dal 30/06/2005 al 02/07/2005**

"L'acquacoltura ed i prodotti della pesca freschi e trasformati" Evento formativo: L'acquacoltura ed i

prodotti della pesca freschi e trasformati: valutazioni sanitarie, economiche, legislative e nutrizionali (Relatore). IZS della Sicilia, Palermo.

**Dal 27/05/2005 al 18/06/2005**

"Le principali patologie che interessano gli animali selvatici" Corso teorico pratico di medicina veterinaria biologia e diagnostica di laboratorio per gli animali selvatici (Relatore). IZS della Sicilia, Catania.

**25-28/05/2005**

"Tavola rotonda: il controllo degli alimenti lungo la filiera" Evento formativo: Cibo tra natura e cultura (Moderatore). IZS della Sicilia, Ragusa.

**04-05/11/2004**

"Epidemiologia della West Nile Disease" Evento formativo: Attualità della West Nile Disease e prospettive di controllo (Relatore). Consorzio Universitario di Agrigento.

**18/06/2004**

"Flussi migratori e diffusione delle malattie infettive" Evento formativo: Zoonosi classiche ed emergenti (Relatore). IZS della Sicilia, Palermo.

**11-12/12/2003**

"Esercitazione pratica nel laboratorio di microbiologia diagnostica" Corso di microbiologia di base (Relatore). IZS Sicilia, Palermo.

**23/05/2003**

"Situazione epidemiologica delle malattie trasmesse da zecche in Sicilia" Evento formativo: Responsabilità sanitaria e tecniche diagnostiche dei Centri di Referenza Nazionali dell'IZS Sicilia (Relatore). IZS della Sicilia, Terrasini (PA).

**16/03/2011**

Giornata di studio: "La contaminazione agroalimentare: Stato, livello e strategie per calibrare le attività di sorveglianza, pubblica e privata, nell'ottica della gestione dell'emergenza e dell'innovazione analitica" Ministero della Salute, Roma.

**09-10/12/2010**

Seminario "Diossine e PCB in alimenti e mangimi". Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale", Teramo.

**22/10/2010**

Evento formativo "L'accreditamento per la sicurezza alimentare e la salute". Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, Palermo.

**20-24/09/2010**

VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti. Università degli Studi di Messina, Marsala (TP).

**28-29/01/2010**

Workshop "Heavy Metals and Pesticides in feed 2010". Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure, Genova.

**2-3/07/2009**

VII Congresso Nazionale della Società Italiana di Riproduzione Animale. Università degli Studi di Messina.

**18-19/06/2009**

Innovare nella pubblica amministrazione. Dematerializzazione e ottimizzazione dei flussi documentali. IZS Sicilia, Palermo.

**26-29/02/2009**

Seminario "Quo vadis Oncologia Comparata". Società Rumena di Oncologia Comparata, Bucarest.

**25/11/2008**

La diagnosi del toxoplasma: tecniche tradizionali ed innovative. IZS della Sicilia, Palermo.

**10-15/11/2008**

"Laboratory quality expert". IZS della Sicilia, Palermo.

**04/04/2008**

Il servizio veterinario militare nei vari teatri operativi. IZS Sicilia, Palermo.

**04-05/05/2007**

2nd Babesia World Summit. IZS della Sicilia, Palermo.

**18-21/12/2006**

"Sanita pubblica veterinaria: Aggiornamento su misure di prevenzione, sorveglianza epidemiologica e sistema di gestione per la qualità". IZS della Sicilia, Catania.

**08-09/06/2006**

"Oncologia umana e comparata: Gli animali come indicatori della salute ambientale". IZS della Sicilia, Palermo.

**08-10/05/2006**

Convegno Internazionale: Toxo &amp; Food. IZS della Sicilia, Palermo.

**26-28/10/2005**

VII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Torino.

**16-20/10/2005**

XX International Conference for the Advancement of Veterinary Parasitology. Massey University, Christchurch, Nuova Zelanda.

**29-30/09-01/10/2005**

XII Convegno Nazionale S.I.P.I. Cesenatico (FC)

**11-16/09/2005**

XII EAAP International Conference on Diseases of Fish and Shellfish. Copenhagen, Danimarca.

**21-24/09/2005**

LIX Convegno Nazionale Società Italiana delle Scienze Veterinarie. Viareggio.

**16/09/2005**

Corso su "Modalità di utilizzo e alimentazione del sistema informativo per la Sicurezza Alimentare". Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche. IZS Sicilia, Palermo.

**10-15/04/2005**

Worldleish3 – Third World Congress on Leishmaniosis. IZS della Sicilia. Terrasini (PA).

**7-9/04/2005**

II International Symposium on The New Prion Biology: Basic Science, Diagnosis and Therapy. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti. Venezia.

**02/04/2005**

Il cane in canile. IZS della Sicilia, Palermo.

**19/09/2004**

Oncologia clinica del cane e del gatto. IZS della Sicilia, Palermo.

**6/8 -27/29 ottobre 2004**

"Alimentazione, salute e stili di vita". SIAS (Società Italiana di Alimentazione e Sport). IZS della Sicilia, Palermo.

**23/06/2004**

"Verifiche sanitarie in apiario". IZS del Lazio e della Toscana. Roma.

**04/06/2004**

Malattie trasmesse da artropodi vettori. IZS della Sicilia, Palermo.

**29/05/2004**

"Epidemiologia veterinaria e sicurezza alimentare con lo sguardo rivolto al futuro". Dipartimento di Prevenzione, Azienda per i Servizi Sanitari n.3 "Alto Friuli", Zuglio (UD).

**18/05/2004**

"Terra, aria, acqua. Il sistema sentinella Animale: un'opportunità per l'uomo". IZS Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, IZS Lazio e Toscana. Roma.

**30/04/2004**

"Le brucellosi in ambiente selvatico – Alcune esperienze" – "Sistemi GIS ed epidemiologia in ambiente selvatico – Primi approcci". IZS del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta. Pavone Canavese.

**26/02/2004**

"La professione veterinaria: ruolo e prospettive". IZS della Sicilia, Palermo.

**03/12/2003**

S.A.R.S. e malattie influenzali. IZS della Sicilia, Palermo.

**7-8/11/2003**

"Fondi comunitari ed emergenza idrica". ISEL e ANCE Palermo, Palermo.

**26-29/10/2003**

III International Symposium on Bluetongue. IZS dell'Abruzzo e del Molise, IZS della Sicilia, Taormina (ME).

**10-11/10/2003**

Conferenza Internazionale "Antrace: Una malattia antica un'emergenza attuale". Vieste (FG).

**12/09/2003**

"Salmonellosi suina: un problema aperto?". IZS dell'Umbria e delle Marche, Todi (PG).

**24/06/2003**

La gestione dei circuiti interlaboratorio. IZS della Sicilia, Palermo.

**5-6/06/2003**

Mycoplasma Diseases of Ruminants: Diagnosis, Treatment and Control. IZS della Sicilia, Veterinary Laboratory Agency (UK). Palermo.

**30-31/05/2003**

Evento formativo: Clonazione animale, animali transgenici e cellule staminali: Risultati raggiunti e aspetti etici. IZS della Sicilia, Palermo.

**29/05/2003**

Le malattie pestiformi: Un problema sanitario nella UE? IZS della Sicilia, Catania.

**23/11 e 30/11/2002**

Incontri di aggiornamento per medici veterinari. Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche. IZS della Sicilia, Palermo.

**21-22/11/2002**

Le produzioni biologiche di interesse veterinario e sanitario. IZS della Sicilia, Palermo.

**02-05/07/2002**

I servizi veterinari italiani si aggiornano per l'Europa. IZS della Sicilia, Palermo.

**09/05/2015**

Attualità in medicina territoriale. Relatore dell'evento ECM con discussioni sulla tematica Anisakis ed Anisakiasi.

Partecipazione a Corsi ed eventi  
formativi**16/10/2018 - 15/10/2019**

Evento FAD ECM "Organizzazione, metodi e tecniche del controllo ufficiale" organizzato da Istituto Superiore di Sanità e Ministero della salute. Ore di formazione: 50

**01-02/10/2019**

Evento OIE "One health for the Mediterranean Region in the Age of Big Data". Presso Cagliari

**05/04/2017**

Evento "Il futuro della coesistenza fra uomo e animali". Presso Ministero della Salute, Roma.

**06/04/2017**

Quarto convegno Nazionale sulla ricerca in Sanità Pubblica Veterinaria. Presso Ministero della Salute, Roma.

**11/05/2016**

Valutazione e gestione del rischio correlato allo stress da lavoro: promozione delle linee guida della Regione Siciliana. Presso Cittadella della Salute, Trapani

**15 dicembre 2015**

Il benessere animale alla macellazione: spopolamento ed abbattimento in allevamento. Istituto



Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, Palermo. Crediti ECM 8.8.

**19 novembre 2014**

Gestione del Farmaco Veterinario negli Animali da Reddito e Benessere animale, tenutosi a Palermo.

**2 - 4 Dicembre 2014**

Corso avanzato su strumentazione Agilent Technologies (ICPMS 7700 ed HPLC 1290) serie, tecniche di speciazione analitica su Cromo, Mercurio ed Arsenico, con sviluppo metodiche analitiche eseguite con Software applicativo quantitativo e qualitativo Masshunter ver. B06.XX e B 07.XX, processamento analisi chimiche sviluppate, ed interpretazione dei risultati da esse conseguiti. Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, Palermo.

**14 - 15 maggio 2014**

Corso di formazione continua: "I risultati dell'attività di ricerca dell'IZS Sicilia". Tenutosi a Palermo. (2 ECM)

**25 -27 Settembre 2013**

Corso di formazione "Gestione delle popolazioni di colombi e metodi di contenimento" Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, Palermo. (29.2 ECM).

**04/07/2013**

Convegno KOMPASO sulle iniziative di finanziamento europeo. Clarion Grand Hotel Aston, Nizza (Francia).

**15/06/2013**

Convegno "Discolpa del medico? La responsabilità del medico dopo la legge Balduzzi" Palazzo dei Normanni, Palermo.

**25 - 27 marzo 2013**

Corso su strumentazione Agilent Technologies: ICPMS 7700, Manutenzione Hardware, Software applicativo e applicazioni analitiche. Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, Palermo.

**25 - 27 marzo 2013**

Corso su strumentazione Agilent Technologies: ICP-MS 7700, Manutenzione Hardware, Software applicativo Masshunter ver B 01.XX, processamento analisi chimiche ed interpretazione delle stesse. Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, Palermo.

**11 -12 marzo 2014**

Corso di formazione continua: "I controlli ufficiali in materia di fitosanitari". Catania. (14,8 ECM)

**Marzo-luglio 2012**

Corso Agilent Technologies - La cromatografia UHPLC: Sviluppo e Ottimizzazione Metodi per Analisi Ultra Fast con il 1290 Infinity. Palermo.

**Palermo 23, 24, 27, 28 Febbraio; Catania 5-7 Marzo 2012**

La riforma Brunetta e il nuovo paradigma di servizio pubblico: strumenti e modelli a sostegno della fase di attuazione. Centro Ricerche e studi Direzionali (CERISDI).

**26 - 28 luglio 2012**

In the fundamentals, applications and instrumentation of ATOMIC ABSORPTION. Perkin Elmer Presso Istituto Zooprofilattico della Sicilia "A.Mirri" Palermo.

**11 - 13 luglio 2011**

Corso di formazione continua: "Il mare ed il pesce nel Mediterraneo: rivalutiamo una risorsa". Tenutosi a Palermo presso l'IZS Sicilia. (18 ECM)

**29-30/03/2011**

Corso "Il controllo ufficiale dei prodotti alimentari e il sistema di gestione per la qualità dei laboratori". CEFPAS (Centro per la Formazione Permanente e l'Aggiornamento del Personale del Servizio Sanitario), Caltanissetta.

**28/02-02/03/2011**

Corso base di cromatografia ionica e software Chromeleon 6.8. Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, Palermo.

**06-07/05/2010**

Corso "Chemstation, Deconv. Spettri, DRS, Pesticidi, QuEChERS. Agilent Technologies. Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, Palermo.

**08-09/04/2010**

Corso di chirurgia laparoscopica di base per medici veterinari. Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, Palermo.

**06-08/04/2009**

Corso sull'utilizzo dell'HPLC Agilent. IZS della Sicilia, Palermo.

**9-11/07/2007**

Corso di formazione per formatori di personale addetto ai trasporti ed alla custodia di animali da reddito nei centri di raccolta – Corso B. Assessorato Regionale alla Sanità - Ispettorato Regionale Veterinario, Palermo.

**Dal 07/05 al 06/07/2007**

Corso Collettivo di Inglese Livello Competenza, Palermo.

**Dal 24/06 al 24/12/2006**

Corso Collettivo d'Inglese Livello Principiante, Palermo.

Corsi di Sicurezza su D.lgs 81/08  
– RSPP

**19/03/2018 - 12/12/2018 Corso FAD**

Attestato di formazione al corso "Salute e Sicurezza negli ambienti di lavoro per dirigenti". n. ore 16.

**10/07/2018 - 11/08/2018 Palermo**

Attestato di frequenza Corso di aggiornamento per Responsabili e Addetti al Servizio di Prevenzione. Ha superato le prove di verifica finali: "La metodologia per la valutazione e gestione del rischio stress lavoro correlato - Metodo INAIL" e "Modello di valutazione del rischio da agenti chimici pericolosi per la salute - Movarisch". n. ore 20

**05/11/2018 - Palermo**

Attestato di partecipazione al Convegno "Stress lavoro-correlato: Risultati e buone pratiche". n. 3 ore di aggiornamento.

**08/11/2017 - Palermo**

Attestato di formazione al corso "Responsabili ed addetti del servizio di prevenzione e protezione e coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori - infortuni sul lavoro: dalle indagini della polizia giudiziaria fino al processo penale".

Presso NEOS consulenza e formazione.

**27/02-27/04/2017 - Corso FAD**

Corso "Formazione in tema di prevenzione della corruzione".

**23/01/2017 - Roma**

Attestato di partecipazione al corso "Cassazione sicurezza lavoro e modifiche normative".

**28/10/2016 - Palermo**

Attestato di Partecipazione al seminario tecnico "Nuovo Accordo Stato-Regioni del 07 luglio 2016 Requisiti della formazione per Responsabili e Addetti dei servizi di prevenzione e protezione". AiFOS Neos SRL

**15/06/2016 - Palermo**

Attestato di frequenza per il corso di Aggiornamento per ASPP-RSPP-Formatori-Area Tematica n. 2 Area rischi tecnici/igienico/sanitari. AiFOS Neos SRL

**13/06/2016 - Palermo**

Attestato di frequenza per il corso di Aggiornamento per ASPP-RSPP-Formatori-Area Tematica n. 3 - Area Relazioni/Comunicazione. AiFOS Neos.

**08/06/2016 - Palermo**

Attestato di frequenza per il corso di Aggiornamento per ASPP-RSPP-Formatori-Area Tematica n. 2 Area rischi tecnici/igienico/sanitari. AiFOS Neos SRL.

**27/05/2016 - Palermo**

Attestato di frequenza per il corso di Aggiornamento per ASPP-RSPP-Formatori-Area Tematica n. 2 Area rischi tecnici/igienico/sanitari. AiFOS Neos SRL.

**12/04-28/04/2016 - Palermo**

Attestato di frequenza al corso di aggiornamento per addetto e responsabile del Servizio Prevenzione

e Protezione. Associazione Le Gemme Editore.

**22/01-23/01/2015 - Palermo**

Corso di Formazione per Dirigenti. AiFOS Neos SRL

**27/11/2014 - Roma**

Corso di aggiornamento per Addetto e Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione. AiFOS Neos srl

**13/09-20/09/2011 - Palermo**

Corso per Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione - Modulo C.

AiFOS Neos srl

**11-12 Novembre 2013 - Roma**

Corso di formazione per addetti al primo soccorso. R.T.I SINTESI

**4 Novembre 2013 - Roma**

Corso di formazione per Addetti Antincendio in attività a Rischio Incendio Basso.

R.T.I SINTESI

**27 Novembre 2014 - Roma**

Corso di aggiornamento addetto e Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione, Organizzazione della formazione obbligatoria in tema di sicurezza del lavoro –Art. 32, co. 6 D.lgs 81/2008- Accordo Stato Regioni 21/01/2006 - AiFOS.

**21 Novembre 2014 - Palermo**

Corso di aggiornamento per RSPP valido per tutti i macrosettori ATECO, rilasciato ai sensi del D.lgs.81/08 –e s.m.i. e Accordo Stato Regioni 21/01/2006-Legge 98/13 – NEOS Consulenza e Formazione.

**19 Novembre 2014 - Palermo**

Addetto/Responsabile servizio di prevenzione e protezione. "D.lgs.81/08 - allegato IV - Analisi degli ambienti di lavoro" – NEOS Consulenza e Formazione.

**13-20/09/2011 - Palermo**

Attestato di frequenza per il corso di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione. Corso di Specializzazione - Modulo C. AiFOS Neos

**31/05 - 07/06/2011 - Palermo**

Corso di Base – Modulo A. Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione. AiFOS (Associazione Italiana Formatori della Sicurezza sul Lavoro), Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, Palermo.

**13/06 - 06/07/2011 - Palermo**

Corso Modulo B, Macrosettore n. 7, Sanità, Servizi Sociali. Addetto e Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione. AiFOS (Associazione Italiana Formatori della Sicurezza sul Lavoro), Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, Palermo.

**Pubblicazioni**

1. PRESENZA DELLE PROTEINE DELLO SHOCK TERMICO HSP70 IN LINFOCITI DI CONIGLI INFESTATI DA CISTICERCO. (G. Budetta, **V. Ferrantelli** ). 1997. Il Chirone. 13: 26-27.
2. ESAME ISPETTIVO E MICROBIOLOGICO DI LUMACHE VIVE TERRESTRI PROVENIENTI DALLA TUNISIA. (F. Iovino, **V. Ferrantelli**). 1997. Quarto congresso A.S.Sa.V (Associazione siciliana di sanità pubblica veterinaria).
3. ESPERIENZE DI ESAME ISPETTIVO SU PARTITE DI MIELE ORIGINARIE DA PAESI TERZI; (F. Iovino, **V. Ferrantelli**). 1997. Quarto congresso A.S.Sa.V (Associazione siciliana di sanità pubblica veterinaria).
4. ESPERIENZE DI ESAME ISPETTIVO SU SALMONE ORIGINARIO DA PAESI TERZI. (**V. Ferrantelli**, F. Iovino). 1998. Il Chirone. 15: 29.
5. PROTEINE DELLO STRESS TERMICO (HSP70 e HSP72) NELLA MUCOSA GASTRICA E NELL'INTESTINO TENUE IN CONIGLI NON SOTTOPOSTI A STRESS. (G. Budetta, **V. Ferrantelli**). 1998. Il Chirone. 16: 14-16.
6. NORMATIVA ED ESPERIENZA DI CONTROLLO DI FILETTI DI ACCIUGHE PROVENIENTI DAI PAESI TERZI. (R. Marabelli, **V. Ferrantelli**, F. Iovino). 1999. Ingegneria Alimentare. 1: 29-31.
7. I PRODOTTI ALIMENTARI A SEGUITO DI PASSEGGERI IN PROVENIENZA DA PAESI

- EXTRACOMUNITARI: ESPERIENZE RISULTATI DI ANALISI BATTERIOLOGICHE. (V. Ferrantelli, F. Iovino, A.M. Di Noto, E.M. Russo Alesi, C.Cantoni). 1999. *Ingegneria alimentare*. 6: 20-26.
8. MONITORAGGIO MICROBIOLOGICO DI PESCHERECCI PROVENIENTI DA PAESI TERZI. (F. Iovino, V. Ferrantelli, C. Cantoni). 1999. *Archivio Veterinario Italiano*. 50: 25-29.
9. LA PARATUBERCOLOSI BOVINA: UNA EMERGENZA SANITARIA. (S. Caracappa, A. Cassata, V. Ferrantelli, S. Dara, G. Cascone, S. Vullo, N.S. Glorioso). *Atti della Società Italiana Buiatria*. Vol. XXXIII:120-124.
10. MODIFICAZIONI DI ALCUNI PARAMETRI ELETTROCARDIOGRAFICI NEL CAVALLO TROTTATORE DURANTE ATTIVITA' DI GARA E DI ALLEVAMENTO. (F. Fazio, V. Ferrantelli, G. Piccione, G. Caola). 2001. *Atti Convegno SISVET*: 67-68.
11. IL CONTROLLO ISPETTIVO DI LUMACHE VIVE TERRESTRI DI IMPORTAZIONI: ASPETTI NORMATIVI ED ESITI DEL CONTROLLO DI LABORATORIO. (V. Ferrantelli, F. Iovino, C. Cardamone, G. Oliveri, A. M. Di Noto, C. Cantoni.). 2002. *Ingegneria alimentare* anno XVIII: 22-27.
12. PRESENZA DI SALMONELLA ENTERITIDIS IN UOVA COMMERCIALIZZATE IN SICILIA (V. Ferrantelli, A.M. Di Noto, C. Cardamone, A. Costa, E.M. Russo Alesi, G. Oliveti). 2003. *Atti del V Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.* 248-249.
13. ISOLAMENTO ED IDENTIFICAZIONE DI FLAVOBACTERIUM MENINGOSEPTICUM IN TARTARUGHE TRACHEMYS SCRIPTA SCRIPTA (V. Ferrantelli, V. Lo Verde, D. Vicari, I. Mancuso, R. Orusa, A. D'Orazio, S. Caracappa). 2003. *Atti del V Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.* 215-216.
14. UN CASO DI AELUROSTRONGYLUS ABSTRUSUS (PARASSITA BRONCOPOLMONARE DEL GATTO) NELLA SICILIA OCCIDENTALE. (S. Riili, C. Ciravolo, D. Di Salvo, M. Chetta, L. Zumbo, A. Calabrò, D. Vicari, V. Ferrantelli). 2003. *Atti del V Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.* 140-141.
15. EIMERIA LEUCKARTI (FLESCH, 1983) IN EQUINI IN SICILIA (S. Riili, D. La Terra, M. Chetta, L. Zumbo, D. Vicari, V. Ferrantelli). 2003. *Atti del V Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.* 142-143.
16. CARCINOMA SQUAMOSO PERIANALE IN UNA CAPRA (V. Monteverde, D. Vicari, P. Di Marco, V. Ferrantelli, V. Di Marco, G.R. Loria). 2003. *Atti del V Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.* 138-139.
17. CHANGES OF BLOOD GAS AND ACID-BASE BALANCE IN LACTATING EWES. (G. Piccione, F. Fazio, V. Ferrantelli, S. Nicosia, G. Caola). 2002. *The Bangladesh Veterinarian*. 92-96.
18. IDENTIFICATION OF A NOVEL BLUETONGUE VIRUS VECTOR SPECIES OF CULICOIDES IN SICILY. (S. Caracappa, A. Torina, A. Guercio, F. Vitale, A. Calabrò, G. Purpari, V. Ferrantelli, M. Vitale, P.S. Mellor). 2003. *Veterinary Record*. 153: 71-74. (IF 1.504; H.I. 59).
19. CHARACTERIZATION OF NEW ACTINOMYCES STRAINS WITH ANTIBIOTIC ACTIVITY FOR MULTIDRUG-RESISTANT TUBERCULOSIS (MDR TB) STRAINS OF MYCOBACTERIUM BOVIS AND MYCOBACTERIUM AVIUM (S. Caracappa, F. Vitale, S. Reale, V. Intorre, F. Oliveti, M. Vitale, V. Ferrantelli, F. Misuraca). 2003. *The 11th Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians and OIE Seminar on Biotechnology*, November 9-13, 2003.
20. VARIATIONS IN SOME ELECTROCARDIOGRAPHIC PARAMETERS IN THE TROTTER DURING RACING AND TRAINING. (F. Fazio, V. Ferrantelli, G. Piccione, G. Caola) 2003. *Veterinary Research Communications*, 27: 229-232. (I.F. 1.050; H.I. 24).
21. PERFIL DE UNOS ELECTROLITOS DEL SUERO DEL CORDERO DESDE EL NACIMIENTO HASTA EL DESTETE. (Piccione G., Arciglia A., Borruso M., Ferrantelli V., Giudice E.). 2003. *Med Vet*. 20 (7-8): 73-77.
22. BOVINE BRUCELLOSIS IN SICILY (1999-2002). (C. Di Bella, M. Bagnato, V. Bonomo, G. Vesco, G. Tumino, F. Prato, S. Vullo, F. Geraci, S. Agnello, V. Ferrantelli, G. Cascone, A. Calabrò, S. Caracappa). 2003. *Brucellosis International Research Conference*, University of Navarra, Pamplona (Spain), September 15-17 2003.
23. THE EFFECTS OF COPPER ON BLOOD AND BIOCHEMICAL PARAMETERS OF SEA-BASS (DICENTRARCHUS LABRAX L.,1758) (E. La Cavera, A. Corrao, A. Di Stefano, V. Ferrantelli, I. Mancuso, V. Mezzasalma, Z. Peric). 2003. *Abstracts 11th International Conference of the EAFP, Diseases of Fish and Shellfish*, Malta, 21st-26th September 2003. pp.151.
24. IMPORTAZIONE DI PSITTACIDI – ASPETTI NORMATIVI ALLA LUCE DI UN CASO DI TUBERCOLOSI DA MICOBACTERIUM AVIUM DIAGNOSTICATO IN LABORATORIO. (V. Ferrantelli, D. Vicari, M. Percipalle, F. Iovino, M. Chetta, V. Lo Verde, I. Mancuso, S. Caracappa). 2004. *Il Progresso Veterinario*. 7: 256-259.
25. PARASSITI NEL PESCE SPADA: NORMATIVA E CONSIDERAZIONI ISPETTIVE. (S. Riili, F. Iovino, D. Vicari, L. Zumbo, F. Castiglione, V. Ferrantelli, C. Cantoni). 2004. *Il Pesce*, 4: 131-138.
26. LA SARCOSPORIDIOSI BOVINA: UNA PARASSITOSI OCCULTA. UN CASO RILEVATO IN SEDE DI MACELLAZIONE. (V. Ferrantelli, D. Vicari, D. Di Iorio, M. Chetta, S. Riili, P. Monteverde, M.

- Strola). 2004. Large Animals Review. 4: 15-17.
27. BLOOD-GAS PROFILE IN THE SHOW JUMPER UNDERGOING INCREASING WORKLOADS DURING A 2-DAY EVENT. (G. Piccione, **V. Ferrantelli**, F. Fazio, M. Percipalle, G. Caola). 2004. Comparative Clinical Pathology. 13 (2): 43-50. (**I.F. 0.338; H.I. 12**).
28. INCIDENTAL DETECTION OF CRYPTOSPORIDIUM SPP. OOCYSTS IN A TRACHEA SMEAR FROM A PEACOCK (PAVO CRISTATUS). (**V. Ferrantelli**, D. Vicari, M. Percipalle, D. La Terra, M. Chetta, L. Zumbo, S. Riili). 2004. SOIPA Abstracts - Parassitologia 46(1):41 (**H.I. 28**).
29. WOODCOCKS HELMINTHS FAUNA (Scolopax rusticola) IN SOUTHERN ITALY. (C. Sorgi, M. Foti, G. Gaglio, M. Ferlazzo, **V. Ferrantelli**, G. Poglayen). 2004. Parassitologia 46 (Suppl. 1), 2004 – SOIPA XXIII Congresso Nazionale, Salerno 9-12 giugno 2004.
30. INFEZIONE SPERIMENTALE CON CEPPI DI ORF VIRUS IN OVINI: DESCRIZIONE CLINICA ED ISTOLOGICA DELLE LESIONI. (A. Guercio, V. Monteverde, P. Di Marco, **V. Ferrantelli**, G. Purpari, D. Crucitti, A. Scagliarini). 2004. XVI Edizione Congresso SIPAOC.
31. SMALL RUMINANT LENTIVIRUS INFECTION (SRLV): UN PROBLEMA DIMENTICATO (G.R. Loria, V. Monteverde, **V. Ferrantelli**, M. Chetta, P. Di Marco, I. Vazzana, A. Guercio). 2004. XVI Edizione Congresso SIPAOC.
32. L'ADENOMATOSI POLMONARE DEGLI OVINI (APO) IN SICILIA: CONTRIBUTO CASISTICO (V. Monteverde, D. Vicari, P. Di Marco, D. Crucitti, **V. Ferrantelli**, G.R. Loria, S. Caracappa). 2004. XVI Edizione Congresso SIPAOC.
33. EFFETTO DELLA DIVERSA CONCENTRAZIONE PROTEICA DEL CONCENTRATO SU ALCUNI PARAMETRI COMPORTAMENTALI, EMATOLOGICI E RUMINALI IN CAPRETTE DI RAZZA GIRGENTANA (Stelletta C., Avondo M., Lutri L., Vazzana I., **Ferrantelli V.**, Morgante M.). 2004. XVI Congresso SIPAOC. pp. 327.
34. IL RUOLO DELL'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA NELLO STUDIO DELLA PATOLOGIA DELLA FAUNA SELVATICA. (**V. Ferrantelli**). 2004. Atti del convegno di studi "Tutela ambientale e sviluppo economico delle aree protette". Palazzo Adriano, 14/05/2004 pp. 71-74.
35. SINDROME TETANICA NELLA FAUNA SELVATICA: ISOLAMENTO DI CLOSTRIDIUM TETANI IN UNA POIANA (BUTEO BUTEO). (**V. Ferrantelli**, M. Percipalle, A. D'Orazi, D. Vicari, S. Caracappa). 2004. Atti del VI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. pp. 237-238.
36. ISOLAMENTO DI CAMPYLOBACTER JEJUNI IN VITELLI AFFETTI DA DIARREA. (D. Vicari, A. Arcigli, F. Castiglione, I. Mancuso, **V. Ferrantelli**). 2004. Atti del VI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. pp. 247-248.
37. CLIMATIC CONDITIONS AND GASTROINTESTINAL NEMATODES EGG PRODUCTION: OBSERVATIONS IN SHEEP AND GOAT BREEDING. (A. Torina, **V. Ferrantelli**, O.A.E. Sparagano, S. Reale, F. Vitale, S. Caracappa). 2004. Ann N Y Acad Sci. 1026: 203-209. (**I. F. 2.303; H.I. 121**).
38. LEISHMANIASIS WILDLIFE RESERVOIRS. UPDATE ON THE EPIDEMIOLOGICAL STATUS OF THE FOX POPULATION IN THE PALERMO AREA. (**V. Ferrantelli**, M. Percipalle, D. Vicari, E. Petrotta, F. Vitale). 2005. Atti del III congresso mondiale sulla leishmaniosi – Worldleish 3: 139.
39. SURVEILLANCE OF THE CANINE LEISHMANIASIS IN ENDEMIC AREA: THE EXPERIENCE OF SICILY AND THE ESTABLISHMENT OF C.RE.NA.L. (F. Vitale, M. Vitale, S. Reale, G. Vesco, C. Di Bella, D. Nifosi, D. Polizzi, **V. Ferrantelli**, S. Caracappa). 2005. Atti del III congresso mondiale sulla leishmaniosi – Worldleish 3. pp. 139.
40. PAPPILLOMATOSI CUTANEA ACQUISITA IN UN CAVALLO ALLEVATO IN SICILIA. (D. Vicari, A. Arcigli, G.R. Loria, M. Chetta, M. Percipalle, A. Guercio, **V. Ferrantelli**). 2005. Atti VII Convegno "Nuove acquisizioni in materia di ippologia". 336-338.
41. TOSSICITÀ DA ADDITIVI ALIMENTARI: CONSIDERAZIONI SU UN SOSPETTO AVVELENAMENTO DA SOLFITI IN UN CANILE. (**V. Ferrantelli**, G. Cassata, A. Arcigli, F. Castiglione, D. Vicari, M. Percipalle) 2005. Il Progresso Veterinario. Anno LX. 6: 257-260.
42. FOCOLAIO DI LINFADENITE CASEOSA (CLA) IN UN ALLEVAMENTO CAPRINO IN SICILIA. CONSIDERAZIONI SU UNA PATOLOGIA DIMENTICATA. (**V. Ferrantelli**, M. Percipalle, A. Lena, I. Mancuso, D. Vicari). 2005. Atti del LIX Convegno Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie. 100.
43. DIAGNOSIS OF BETANODAVIRUS INFECTION IN WILD FISH SPECIES FROM SICILY. (Guercio A., Cannella V., Ciulli. S., Pur pari G., Di Marco P., **Ferrantelli V.**, Castiglione F., Galletti M., Scagliarini A). 2005. Proceedings of the 5th National Congress of the Italian Society of Virology. 64.
44. RANGE DI RIFERIMENTO DI ALCUNI PARAMETRI EMATOLOGICI ED EMATOCHIMICI IN CAPRE GIRGENTANE PLURIPARE: STUDIO PRELIMINARE. (I. Vazzana, A. Arcigli, D. Vicari, L.



- Lutri, **V. Ferrantelli**). 2005. Atti del LIX Convegno Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie. pp. 99.
45. INDAGINE SULL'ELMINTOFAUNA DELLA VOLPE ROSSA (*VULPES VULPES*) IN SICILIA. (S. Giannetto, C. Sorgi, G.M. Ferrara, G. Gaglio, E. Brianti, M. Ferlazzo, **V. Ferrantelli**). 2005. Atti del LIX Convegno Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie pp. 49.
46. EPIDEMIOLOGIC SURVEY OF WILD RED FOXES (*VULPES VULPES*) ECHINOCOCCOSIS IN THE MADONIE MOUNTAINS AREA (SICILY). (D. Vicari, A. Arcigli, M. Percipalle, M. Chetta, **V. Ferrantelli**). 2005. Proceedings The 20th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. Christchurch, New Zealand pp. 160.
47. ISOLATION OF VIRAL ENCEPHALOPATHY AND RETINOPATHY VIRUS (VERV) FROM WILD MARINE FISH SPECIES IN THE MEDITERRANEAN SEA. (C. Maltese, P. Antonetti, R. Quartesan, S. Ormelli, F. Borghesan, A. Manfrin, L. Selli, F. Castiglione, **V. Ferrantelli**, A. Guercio, G. Bovo). 2005. Proceedings of the 13th International EAAP Conference on fish and shellfish diseases pp.113.
48. ALCUNI ASPETTI CIRCADIANI DEL METABOLISMO POSTPRANDIALE IN CAPRE MALTESI. (I. Vazzana, C. Stelletta, L. Lutri, E. Giudice, M. Morgante, **V. Ferrantelli**). 2005. Atti del XIII Congresso Internazionale della Fe.Me.S.P.Rum. pp. 78.
49. ISOLAMENTO DELL'AGENTE CAUSALE DELLA ENCEFALOPATIA E RETINOPATIA VIRALE DA SPECIE ITTICHE MARINE PESCATE IN DIFFERENTI AREE GEOGRAFICHE DEL MEDITERRANEO. (C. Maltese, P. Antonetti, R. Quartesan, S. Ormelli, F. Borghesan, A. Manfrin, L. Selli, F. Castiglione, **V. Ferrantelli**, C. Cagliola, G. Bovo). 2005. Atti del XII Convegno Nazionale della Società Italiana di Patologia Ittica. pp.1.
50. EVIDENZIAMENTO DELL'INFEZIONE DA BETANODAVIRUS IN SPECIE ITTICHE SELVATICHE IN SICILIA. (S. Ciulli, A. Natale, V. Cannella, G. Purpari, P. Di Marco, **V. Ferrantelli**, F. Castiglione, A. Scagliarini, A. Guercio). 2005. Atti del XII Convegno Nazionale della Società Italiana di Patologia Ittica. pp. 2.
51. INFESTAZIONE DA *HYSTEROETHYLACIUM FABRI* (NEMATODA, ANISAKIDAE) IN *Gobius niger* PESCATI A LAMPEDUSA. (Gustinelli, F. Castiglione, M. Bono, **V. Ferrantelli**, M. Zaffara, M.L. Fioravanti). 2005. Atti del XII Convegno Nazionale della Società Italiana di Patologia Ittica. pp. 51.
52. OSSERVAZIONI SULLA PARASSITOFAUNA DEL TONNO ROSSO (*Thunnus thynnus*). (F. Castiglione, C. Cagliola, A. La Rosa, **V. Ferrantelli**, F. Marcer, A. Gustinelli, M.L. Fioravanti). 2005. Atti del XII Convegno Nazionale della Società Italiana di Patologia Ittica. pp. 54.
53. AGENTI ZONOSICI IN SPECIE ESOTICHE: ISOLAMENTO DI *CHRYSEOBACTERIUM MENINGOSEPTICUM* DA UN ASCESSO INTRADOMINALE IN UN ALLIGATORE AMERICANO. (**V. Ferrantelli**, R. Melidone, M. Percipalle, M. Di Gangi, L. Titone, A. Torina). 2005. Atti del VII Congresso Nazionale della Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria pp. 129-130.
54. APPROCCIO BIOINFORMATICO PER LA CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DI BRUCELLE IN SICILIA (Reale S., Cascio A., Stassi G., Gennarino V.A., Cusumano F., Ciaccio A., Leonardi E., Pagano V., **Ferrantelli V.**, Caracappa S.). 2005. Atti del VII Congresso Nazionale della Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria. 153-154.
55. ISOLATION AND TYPING OF BRUCELLA MELITENSIS BIOVAR 3 FROM SMALL RUMINANTS IN SICILY. (D. Vicari, A. Arcigli, C. Piratino, V. Lo Verde, M. Fiasconaro, M. Percipalle, **V. Ferrantelli**). 2005. Proceedings of the International Research Conference for Brucellosis in Small Ruminants pp. 53.
56. CIRCADIAN VARIATION OF BLOOD CLOTTING TIME AND CIRCULATING VITAMIN K IN THE ATHLETIC HORSE. (G. Piccione, M. Percipalle, F. Fazio, **V. Ferrantelli**, G. Caola). 2005. Comparative Clinical Pathology. 14: 86-89. (I.F. 0.338; H.I. 12).
57. PRELIMINARY INVESTIGATION ON COCCIDIOSIS PREVALENCE IN EUROPEAN WILD RABBITS (*Oryctolagus cuniculus*) IN WESTERN SICILY. (**V. Ferrantelli**, D. La Terra, C. Napoli, V. Randazzo, D. Vicari, M. Percipalle). 2006. SOIPA XXIV Abstracts – Parassitologia. 48:236. (H.I. 28).
58. POSITIVITY TO LEISHMANIA PCR ASSAY I THE SPLEEN OF A EUROPEAN HEDGEHOG (*Erinaceus europaeus*). (**V. Ferrantelli**, S. Catania, M. Chetta, D. La Terra, M. Percipalle, D. Vicari.). 2006. SOIPA XXIV Abstracts - Parassitologia. 48:235. (H.I. 28).
59. PRESENCE OF *NEMATOTAENIA SPP.* IN INDIVIDUALS OF GREEN TOAD (*Bufo Viridis*). (D. Vicari, S. Catania, C. Napoli, L. Li Vecchi, R. Calato, **V. Ferrantelli**, M. Lo Valvo). 2006. SOIPA XXIV Abstracts – Parassitologia. 48: 243. (H.I. 28).
60. PROVENTRICULITIS IN THE CANARY (*Serinus canaria*). CLINICAL ASPECTS AND ANATOMOPATHOLOGICAL STUDIES. (D. Vicari, S. Catania, M. Chetta, I. Mancuso, A. Candela, V. Lo Verde, **V. Ferrantelli**). 2006. SOIPA XXIV Abstracts – Parassitologia. 48: 371. (H.I. 28).
61. EQUINE BABESIOSIS: HAEMATOLOGICAL INDICES IN A POPULATION OF PANTESCA

- BREED DONKEYS. (**V. Ferrantelli**, M. Percipalle, F. Castiglione, D. Di Trapani, S. Catania, M. Chetta, D. Vicari). 2006. Abstracts of the LX Annual Meeting of the Italian Society for Veterinary Sciences pp.125-126.
62. GRIFFON VULTURES (GYPS FULVUS) MORTALITY IN THE COURSE OF A REINTRODUCTION PROGRAMME. (Vicari D, Lo Valvo M, La Cavera E, Catania S, Chetta M, Li Vecchi L, **Ferrantelli V**, Caracappa S). 2006. Abstracts of the LX Annual Meeting of the Italian Society for Veterinary Sciences pp. 61.
63. BLACKBIRDS (TURDUS MERULA) ATYPICAL MORTALITY DURING A BIRD RINGING CAMPAIGN. (M. Lo Valvo, S. Catania, M. Percipalle, M Chetta, A Vella, D.Vicari, **V Ferrantelli**). 2006. Proceedings of the VII Conference of the European Wildlife Diseases Association pp. 61.
64. INFLUENZA DELLA LATERALIZZAZIONE CEREBRALE SU PARAMETRI BIOCHIMICI DI PECORE DA LATTE. (M. Morgante, M. Gianesella, I. Vazzana, C. Stelletta, E. Versace, **V. Ferrantelli**, G. Vallortigara). 2006. Atti del XVII Congresso SIPAOC pp. 212.
65. REPERTI PARASSITARI IN ELASMOBRANCHI DEL GOLFO DI PALERMO. (F. Castiglione, M. Cusimano, A. Gustinelli, M.L. Fioravanti, D. Vicari, **V. Ferrantelli**). 2006. Atti del XIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Patologia Ittica (S.I.P.I.) pp. 22.
66. LA MACROABDOSI COME PATOLOGIA EMERGENTE NELL'ALLEVAMENTO ITALIANO DEL CANARINO DOMESTICO (SERINUS CANARIUS, LINNAEUS, 1758). ELEMENTI DIAGNOSTICI E APPROCCIO TERAPEUTICO. (S. Catania, M. Chetta, R. Muliari, N. Pozzato, V. Randazzo, D. Vicari, **V. Ferrantelli**). Atti del VIII Congresso Nazionale della Federazione Micopatologia Umana e Animale (FIMUA).
67. EFFETTO DELLO STATO DI GESTAZIONE SUL TEST DA CARICO DEL GLUCOSIO IN PECORE DA LATTE (Gianesella M., Stelletta C., Vazzana I., Cannizzo C., **Ferrantelli V.**, Morgante M.). 2006. Atti del XVII Congresso SIPAOC pp. 208.
68. EVIDENCIA DE LEPTOSPIROSIS CANINA EN LAS PERRERAS DE SICILIA SEGUN EL METODO DE RCP. (D. Vicari, M. Percipalle, M.C. Leone, L. Li Vecchi, V. Currò, M. Vitale, **V. Ferrantelli**). 2007. Rev Cubana Med Trop. 59 (1). (**H.I. 9**).
69. MASS MORTALITIES IN GILT-HEAD SEA BREAM (SPAURUS AURATA) JUVENILES DUE TO PHOTOBACTERIUM DAMSELAE SSP. DAMSELAE (Marino F., Macri D., Vitale F., Monaco S., **Ferrantelli V.**, Caracappa S.). 2007. Atti della XIII Conferenza Internazionale delle Malattie dei Pesci e dei Molluschi.
70. RICERCA DI ENTEROVIRUS IN SEDIMENTI MARINI DELLE COSTE SICILIANE. (Guercio A., Cannella V., De Gregorio V., Leopardi E., Di Marco P., Vizzini S., Vullo S., **Ferrantelli V.**, Purpari G.) 2007. Atti del II Workshop nazionale di virologia veterinaria. pp. 42.
71. RETROSPECTIVE STUDY (2004-2006) ON THE PREVALENCE OF MYCOPLASMOSIS IN SMALL RUMINANTS: A SEMANTIC PROBLEM (Vicari D., Mancuso I., Lo Verde V., Mancuso R., Percipalle M., Chetta M., **Ferrantelli V.**) 2007. Proceedings of the 15th International Congress of Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants pp. 199.
72. PCR DETECTION OF PARATUBERCULOSIS IN ANIMAL AND HUMAN SAMPLES (Vitale F., Gottuso V., Di Maggio M.A., **Ferrantelli V.**, Macri D., Vicari D., Reale S., Glorioso N.S., Caracappa S.) Proceedings of the 15th International Congress of Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants.
73. NEUROLOGICAL SIGNS AND METABOLIC ALTERATIONS IN DAIRY COWS. (Masucci M., Pugliese M., Scardillo A., Licita G., **Ferrantelli V.**, Vazzana I.) 2007. Proceedings of the 15th International Congress of Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants pp. 199.
74. RESEARCH ON BABESIA PARASITES IN SICILIAN WILD FOXES (Torina A., Vicari D., Lo Valvo M., Agnone A., Reale S., Alongi A., **Ferrantelli V.**) 2007. Parassitologia 49 (Suppl. 1): 108. (**H.I. 28**).
75. THEILERIA EQUI AND BABESIA CABALLI INFECTIONS IN DONKEYS IN SICILY. (Giudice E., Marinao A.M.F., **Ferrantelli V.**, Vicari D., Scimeca S., Nicosia S., Torina A.) 2007. Parassitologia 49 (Suppl. 1): 88. (**H.I. 28**).
76. RETROSPECTIVE SURVEY ON RABBIT HEMORRHAGIC DISEASE PREVALENCE IN EUROPEAN WILD RABBITS. (**Ferrantelli V.**, Lo Valvo M., Guercio A., Macri D., Chetta M., Percipalle M., Vicari) 2007. Proceedings of the XXVIII Congress of the International Union of Game Biologists.
77. METALLI TOSSICI (As, Cd, Pb) ED ESSENZIALI (Cu, Mn, ZN) IN POIANE (*Buteo buteo*) DELLA SICILIA. (Naccari C., Trombetta D., Cristiani M., Licata P., **Ferrantelli V.**). 2007. Atti del XLI Convegno Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie pp. 261.
78. PESTICIDI ORGANOCLOLURATI E PCBs IN POIANE (*Buteo buteo*) (Naccari F., Licata P., Salvo P., Lo Turco V., Naccari C., **Ferrantelli V.**, Di Bella G.). 2007. Atti del XLI Convegno Nazionale



della Società Italiana delle Scienze Veterinarie pp. 263.

79. VALUTAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-CLINICI ED EMATOLOGICI DI BOVINI INFETTI CON *A. Marginale*. (Caracappa S., **Ferrantelli V.**, Di Bella C., Vicari D., Vazzana I., Giunta R., Scimeca S., Torina A.) . 2007. Atti del IX Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. pp. 113-114.
80. DETENTION OF IXODIDAE TICKS ON TORTOISES (TESTUDO GRAECA).2008 (**Ferrantelli V.**, Scimeca S., La Barbera G., Vicari D., Cicero A., Giordano A., Li Vecchi L. Torina A.)VI International Conference on Ticks and Tick-borne Pathogens.
81. H5N1 AVIAN INFLUENZA SURVEILLANCE IN WILD BIRDS IN SICILY (ITALY). (Guercio A., Percipalle M., Di Marco P., Purpari G., Vicari D., Cannella V., D'Orazi A., Giardina G., **Ferrantelli V.**) 2008. Proceedings of the 29th World Veterinary Congress.
82. MOLECULAR SCREENING FOR LEPTOSPIRA INTERROGANS IN WILD AND DOMESTIC SWINE IN SICILY. (Vicari D., Vitale M., Di Marco V., La Giglia M., Currò V., Sutura A., Percipalle M., **Ferrantelli V.**) . 2008. Proceedings of the 20th International Pig Veterinary Society Congress.
83. PRELIMINARY MOLECULAR SCREENING FOR TOXOPLASMA DNA ON WILD BIRDS IN SICILY. (Vicari D., Vitale M., Currò V., La Terra D., Giardina G., Vitale F., Percipalle M., **Ferrantelli V.**) . 2008. In: X European Multicolloquium of Parasitology - EMOP. Dupoy-Camet J., Dei-Cas E. (eds). Medimond. pp. 61-65. (ISBN: 978-88-7587-459-9).
84. MODIFICATION OF SOME HAEMATOLOGICAL AND HAEMATO-CHEMICAL PARAMETERS IN HORSES DURING LONG DISTANCE RIDES. (Piccione G., Vazzana I., Giannetto C., Giancesella M., **Ferrantelli V.**) . 2008. Research journal of veterinary sciences 1(1): 37-43.
85. EFFECT OF SHEARING AND ENVIRONMENTAL CONDITIONS ON PHYSIOLOGICAL MECHANISMS IN EWES. 2008. (Piccione G., Lutri L., Casella S., **Ferrantelli V.**, Pennisi P.) J. Environ. Biol. 29 (5/6). (H.I. 15).
86. ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF UNUSUAL *MYCOPLASMA SPP.* FROM CAPTIVE EURASIAN GRIFFON (GYPS FULVUS) IN SICILY. (G. R. Loria, **E. Ferrantelli**, G. Giardina, L. Li Vecchi, L. Sparacino, F. Oliveri, L. McAuliffe, R. A. J. Nicholas). 2008. Journal of Wildlife Diseases 44: 159-163. (I.F. 1.373; H.I. 36).
87. CHEMICAL POLLUTANTS RESIDUALS IN FARMED DICENTRARCHUS LABRAX (DL) AND ONCORHYNCHUS MYKISS (OM). 2008. (Conte F., Passantino A., Macri D., Sicilia C., **Ferrantelli V.**, Marino F.). Aquaculture Europe 2008.
88. PRESENZA DI GASTROLECITHUS PLANUS (CESTODA: PHYLLOBOTHRIIDAE) IN CETORHINUS MAXIMUS (CONDROICHTHYES: SQUALIDAE) DEI MARI ITALIANI. (Cusimano M., Macri D., Gustinelli A., Randazzo V., Fioravanti M. L., **Ferrantelli V.**, Castiglione F.) 2008. Atti del XV Convegno Nazionale della Società Italiana di Patologia Ittica pp. 37.
89. INDAGINE PARASSITOLOGICA SU CETACEI SPIAGGIATI LUNGO LE COSTE SICILIANE. (Castiglione F., Cusimano M., Fioravanti M. L., Gustinelli A., Chetta M., Palumbo P., Vicari D., **Ferrantelli V.**) . 2008. Atti del XV Convegno Nazionale della Società Italiana di Patologia Ittica pp. 39.
90. MORTALITÀ DA TOSSINE ALGALI IN CARPE (CYPRINUS CARPIO) DEL LAGO DI PERGUSA. (Marino F., Castiglione F., Sferrazza I., Macri D., Algozino D., Minardi S., Fascetto M., Meschini L., Barbagallo G., Carfi S., La Terra D., **Ferrantelli V.**) . 2008. Atti del XV Convegno Nazionale della Società Italiana di Patologia Ittica pp. 43.
91. EPIDEMIOLOGICAL SURVEY OF INFECTIOUS CAUSES OF DIARRHEA IN YOUNG SMALL RUMINANTS IN SICILY. (Vicari, D. Mancuso, R. Cicero, A. Randazzo, V. Martorana, C. Chetta, M. **Ferrantelli, V.** Castiglione, F). 2008. Atti del XVI Congresso of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants pp. 510.
92. DEVELOPMENT OF "POTENCY TEST" FOR EVALUATION OF FARM VACCINES AGAINST CONTAGIOUS AGALACTIA IN A NATURAL OUTBREAK. (Castiglione, F. Tamburello, A. Macri, D. Emanuele, M. C. Alaimo, C. Monteverde, V. Puleio, R. Manno, C. **Ferrantelli, V.** Nicholas, R. A. J. Loria, G. R.). 2008. Atti del XVI Congresso of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants pp. 511-514.
93. NEUROLOGICAL MANIFESTATIONS AND LIVER DISEASE IN DAIRY COWS. (Masucci, M. Pugliese, M. Scardillo, A. Sutura, A. **Ferrantelli, V.** Licitra, G). 2008. Atti del XVI Congresso of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants pp. 169-172.
94. TEAT NECROSIS CAUSED BY ARCANOBACTERIUM PYOGENES IN SICILY BREEDING SHEEP. (Vicari D., Cicero A., Galuppo L., Martorana C., Palumbo P., Castiglione F., Pintavalle R., **Ferrantelli V.**) 2009. Atti del XVII International Congress of Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants.
95. RISCHIO ZOOTICO CONNESSO ALLA DETENZIONE DI PRIMATI NON UMANI (NHP): ISOLAMENTO DI *Campylobacter jejuni* DALL'INTESTINO DI UN MARMOSSET COMUNE (*Callithrix*

- jacchus jacchus*). (Ferrantelli V., Vicari D., Martorana C., Macri D., Galuppo L., Cicero A., Chetta M., Vitale F., Percipalle M.) 2009. Atti del XI Congresso Nazionale della Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria pp. 138.
96. ABORTI DA *Salmonella abortus equi* IN UN ALLEVAMENTO DI ASINI DI RAZZA RAGUSANA. (Cascone G., Mancuso R., Cusumano F., Vicari D., Ferrantelli V.) 2009. Veterinaria Pratica Equina. 3: 55-57.
97. MOLECULAR SCREENING FOR LEPTOSPIRA INTERROGANS IN WILD AND DOMESTIC SWINE IN SICILY. (Vicari D., Vitale M., Di Marco V., La Giglia M., Currò V., Sutera A., Chetta M., Ferrantelli V.) 2009. Atti del VI International Symposium on Wild Fauna.
98. MOLECULAR INVESTIGATION ON WILD QUAIL (*Coturnix coturnix*) POPULATION IN SICILY TO SELECT EUROPEAN BREEDING STRAINS. (Pola G.B., Console A., Romeo G., Vitale F., Ferrantelli V., Reale S., Gargano V., Ticali S.) 2009. Atti del VI International Symposium on Wild Fauna pp. 101.
99. WILD ANIMAL DISEASES: THE ITALIAN SURVEILLANCE NET. (Palermo P., Robetto S., Gaffuri A., Gavaudan S., Ferrantelli V., Pasolli C., Petrella A., Pintore A., Di Ventura M., Battisti A., Di Prisco F., Cantucci U., Orusa R.) 2009. Atti del VI International Symposium on Wild Fauna pp. 48.
100. SURVEY ON THE PREVALENCE AND ANTIMICROBIAL RESISTANCE OF THERMOPHILIC *CAMPYLOBACTER* IN FLOCKS OF BROILERS AND THEIR LOCATION IN THE CARCASS. (Vicari D., Martorana C., Cicero A., Galuppo L., Ferrantelli V.) 2009. Atti del XVI World Veterinary Poultry Association Congress.
101. SCREENING FOR LEPTOSPIRA SPP. IN DIFFERENT ANIMAL SPECIES IN SICILIAN ISLAND, ITALY. (Vicari D., Di Marco V., Vitale F., Tumino G., Macri D., Ferrantelli V., Vitale M.) 2009. Atti 10th STVM Biennial Conference.
102. EXERCISE-INDUCED MODIFICATIONS ON HAEMATO-CHEMICAL AND ELECTROPHORETIC PARAMETERS DURING 1600 AND 200 METERS TROT RACES IN STANDARD BRED HORSES. (Piccione G., Casella S., Giannetto C., Monteverde V., Ferrantelli V.) 2009. J. Appl. Anim. Res. 35(2): 131-135. (I.F. 0.193; H.I. 11).
103. RISCONTRI EPIDEMIOLOGICI SU CASI DI CARBONCHIO EMATICO IN SICILIA (Percipalle M., Vicari D., Sciortino N., Vullo A., Piraino C., Chetta M., Fasanella A., Ferrantelli V.) 2009. Atti del V Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria pp. 80.
104. ENVIRONMENTAL BIOMONITORING WITH BEES IN PARKS AND NATURE RESERVES IN SICILY. (Vicari D., Sole M., Sutera A., Vullo V., Randazzo V., D'Anna M., Ferrantelli V.) 2009. Atti del XLI Convegno Internazionale APImondia.
105. IPOTESI DI FRODE IN COMMERCIO: IDENTIFICAZIONE DI SPECIE ATTRAVERSO LA VALUTAZIONE MORFOLOGICA DI NOVELLAME TRASFORMATO (Castiglione F., Barbera G., Cusumano M., Costa F., Ferrantelli V., Vicari D.) 2010. Il Pesce 1: 115-125.
106. ANALYSIS OF SERUM PROTEINS IN CLINICALLY HEALTHY GOATS (*CAPRA HIRCUS*) USING AGAROSE GEL ELECTROPHORESIS (Alberghina D., Casella S., Vazzana I., Ferrantelli V., Giannetto C., Piccione G.) 2010. Veterinary Clinical Pathology. Apr. 14 (Epub ahead of print). (I.F. 0.793; H.I. 20).
107. REFERENCE VALUES FOR SOME HAEMATOLOGICAL, HAEMATO-CHEMICAL, AND ELECTROPHORETIC PARAMETERS IN THE GIRGENTANA GOAT (Piccione G., Casella S., Lutri L., Vazzana I., Ferrantelli V., Caola G.) 2010. Turk. J. Vet. Anim. Sci. 34(2): 197-204. (H.I. 12).
108. *Spirocerca lupi* ISOLATED FROM GASTRIC LESIONS IN FOXES (*Vulpes vulpes*) IN SICILY (ITALY). (V. Ferrantelli, S. Rilli, D. Vicari, M. Percipalle, M. Chetta, V. Monteverde, G. Gaglio, G. Giardina, F. Usai, G. Poglayen). 2010. Polish Journal of Veterinary Sciences. 13 (3): 465-471. (I.F. 0.507; H.I. 10).
109. INDAGINI ANATOMO-PATOLOGICHE, MICROBIOLOGICHE, CHIMICHE E PARASSITOLOGICHE SU ALCUNE SPECIE DI ANFIBI ANURI: *Bufo bufo* (LINNAEUS, 1758), *Bufo viridis* (LAURENTI, 1768), *Discoglossus pictus* (OTTH, 1837) RITROVATI IN PROVINCIA DI PALERMO (Chetta M., Ferrantelli V., La Cavera E., Lo Valvo M., Martorana C., Usticino A., Vicari D.). 2010. Atti LXXI congresso nazionale dell'Unione Zoologica Italiana.
110. AVVELENAMENTO DA METHOMYL. L'ESPERIENZA DELL' ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA NEGLI ANNI 2007-2009. (A. Cicero, A. Macaluso, G. Giangrosso, M. Chetta, S. D. Fazzino, F. Grippi, E. Billone, V. Currò, V. Ferrantelli.) 2010. Atti del XLIV Convegno Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie pp. 204.
111. ESAMI ANATOMO-PATOLOGICI E TOSSICOLOGICI ESEGUITI SU CARCASSE DI ANIMALI DOMESTICI CON SOSPETTO DI AVVELENAMENTO DOPO L'ORDINANZA MARTINI DEL 18/12/2008. (A. Salvaggio, V. Ferrantelli, R. Giunta, A. Muratore, A.M.F. Marino). 2010. Atti del XLIV

Convegno Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie pp. 89.

112. DETERMINAZIONE DELLA STABILITÀ DEI SOLFITI NEI PRODOTTI CARNEI MEDIANTE CROMATOGRAFIA IONICA (IC). (G. Giangrosso, G. Lo Cascio, A. Barba, A. Giordano, A. Vella, L. La Scala, A. Cicero, A. Macaluso, **V. Ferrantelli**, G. Dugo). 2010. Atti del VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti pp. 243.

113. SCREENING DELLA CONTAMINAZIONE DI AFLATOSSINA M1 IN LATTE CRUDO OVINO PER LA PRODUZIONE DELLA VASTEDDA DEL BELICE. (G. Giangrosso, F. Ruggeri, S. Fazzino, F. Grippi, A. Miceli, A. Cicero, A. Migliazzo, **V. Ferrantelli**, G. Dugo). 2010. Atti del VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti pp. 244.

114. CONTROLLO CON METODO DI SCREENING ELISA COMPETITIVO DEL TENORE DI MICOTOSSINE IN ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO NELLA REGIONE SICILIA. (Grippi F., Macaluso A., Olibrio F., Giangrosso I.E., Miceli A., Ruggeri F., Giangrosso G., Cicero A., **Ferrantelli V.**) 2010. Atti del XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria pp. 261.

115. INCIDENZA DELL'AVVELENAMENTO DA METHOMYL NEI GATTI IN SICILIA NEL TRIENNIO 2007-2009. (Macaluso A., Grippi F., Vella A., Ruggeri R.F., Billone E., Cicero A., Giangrosso G., **Ferrantelli V.**) 2010. Atti del XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria pp. 272.

116. SICUREZZA ALIMENTARE E CONTROLLI SU MATRICI ALIMENTARI: DETERMINAZIONE DI SULFAMIDICI E TRIMETHOPRIM NEL LATTE MEDIANTE UHPLC-MS/MS CON ESI (Macaluso A., Fazzino S., Giaccone V., Spagnolo D., La Scala L., Cicero A., Giambona G., Giangrosso G., **Ferrantelli V.**) 2010. Atti del XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria pp. 274.

117. EFFETTI IN VIVO DELLE ONDE SONORE (200 HZ 100 KHZ) SULL'ESPRESSIONE DELL'HSP70 NELLE CELLULE DEL SANGUE DI *Chromis chromis* (PERCIFORMES). (Arizza V., Celi M., Calandra G., Sarà G., Buscaino G., Parrinello D., **Ferrantelli V.**, Vazzana M.). 2010. Atti XLI Congresso della Società Italiana di Biologia Marina pp. 346.

118. SALMONELLA INFECTION IN ILLEGALLY IMPORTED SPUR-THIGHED TORTOISES (*Testudo graeca*) (Percipalle M., Giardina G., Lipari L., Piraino C., Macri D., **Ferrantelli V.**) 2011. Zoonoses and Public Health. 58 (4): 262-269. (I.F. 2.220; H.I. 28).

119. REFERENCE INTERVALS FOR TOTAL PROTEIN CONCENTRATION, SERUM PROTEIN FRACTIONS, AND ALBUMIN/GLOBULIN RATIOS IN CLINICALLY HEALTHY DAIRY COWS. (Alberghina D., Giannetto C., Vazzana I., **Ferrantelli V.**, Piccione G.). 2011. J Vet Diagn Invest. 23:111-114. (I.F. 1.546; H.I. 42).

120. INTOSSICAZIONE DA ENDOSULFAN IN UN ALLEVAMENTO DI BOVINI IN SICILIA. (Caracappa S., Currò V., Vicari D., Vella A., Antoci F., Macaluso A., Iuculano G., Giangrosso G., **Ferrantelli V.**) 2011. Atti del XIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V pp. 166-167.

121. DETERMINAZIONE DEI PESTICIDI ORGANOCOLORURATI MEDIANTE GC-ECD, PER INDAGINI TOSSICOLOGICHE IN CANI DELLA REGIONE SICILIA, ANNI 2009-2010. (Macaluso A., Cicero A., Giangrosso G., Billone E., Vella A., **Ferrantelli V.**) 2011. Atti del XIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V pp. 257-258.

122. VALUTAZIONE DELL'INTAKE DI XENOBIOTICI NEL LATTE. C. Naccari, F.Giofrè, L. Siracusa, G. Giangrosso, **V. Ferrantelli**. 16° Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia. Giardini Naxos (ME), Centro Congressi Hotel Hilton 21-23/03/2012.

123. SCREENING SIEROLOGICO E MOLECOLARE PER T.GONDII IN ANIMALI DA PRODUZIONE ED IN CAMPIONI DI CARNE, IN SICILIA. Vitale M., Agnello S., Giangrosso G., Vicari D., Salina F., **Ferrantelli V.**, Di Marco Lo Presti V.. XIV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. - Sorrento (NA), 24-26 Ottobre 2012. pp. 520-522.

124. LIVELLI RESIDUALI DI METALLI PESANTI E PESTICIDI NEL MIELE DELLA SICILIA. **V.Ferrantelli**, C. Naccari, E.M. Galati, G. Giangrosso, A. Macaluso, A. Cicero, G. E. Arcadipane, F.Naccari. 16° Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia. Giardini Naxos (ME), Centro Congressi Hotel Hilton 21-23/03/2012.

125. DISCRIMINATION AND CHARACTERIZATION OF THE METABOLIC PROFILE OF THE "IGP PACHINO" TOMATO BY HIGH-RESOLUTION PROTON NMR. Carmelo Corsaro, Domenico Mallamace, Andrea Salvo, Angela De Pasquale, Andrea Macaluso, Giuseppe Giangrosso, **Vincenzo Ferrantelli** and Giacomo Dugo. Emirates Journal of Food and Agriculture volume 24, 2012, pp. 19.

126. DISCRIMINAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DEL PROFILO METABOLICO DEL POMODORO "IGP PACHINO" TRAMITE NMR. A. Salvo, D. Mallamace C. Corsaro, A. De Pasquale, R. Maisano, A. Macaluso, G. Giangrosso, **V. Ferrantelli** e G. Dugo. III Workshop "Applicazione della risonanza magnetica nella Scienza degli Alimenti. Roma, 28-29 Maggio 2012, Facoltà di Farmacia e

Medicina. pp. 26.

127. RESEARCH OF ORGANOPHOSPHATE IN UNPROCESSED PLANTS CATEGORY USING GC-MS METHOD WITH QUECHERS. Enza Billone, Giuseppe Giangrosso, Antonello Cicero, Valeria Chiaracane, Angelo Sergio Todaro, Andrea Macaluso, **Vincenzo Ferrantelli**. Massa 2012, Division of Mass Spectrometry-SCI, 40th Anniversary. Palermo July 1st – 5st 2012. pp. 50.

128. EVALUATION OF MERCURY LEVELS IN PANGASIUUS AND COD FILLETS TRADED IN SICILY (ITALY). **V. Ferrantelli**, G. Giangrosso, A. Cicero, C. Naccari, A. Macaluso, F. Galvano, N. D'Orazio, G.E. Arcadipane & F. Naccari. Food Additives & Contaminants. Vol. 29, No. 7, July 2012. pag. 1046-1051. (I.F. 1.765).

129. ABORTI DA ZEARALENONE IN UN ALLEVAMENTO OVINO SICILIANO. A. Cicero, G. Giangrosso, V. Currò, C. Malara, A. Vella, **V. Ferrantelli**. XX Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C. Siracusa, Eureka Palace Hotel Spa Resort, dal 26 al 29 settembre 2012.

130. SCREENING DELLA CONTAMINAZIONE DA AFLATOSSINA M1 IN LATTE CRUDO OVINO PER LA PRODUZIONE DEL "PIACENTINU ENNESE". G. Giangrosso, A. Vella, A. Cicero, C. Malara, A. Migliazzo, A. Macaluso, F. Grippi, **V. Ferrantelli**. XX Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C. Siracusa, Eureka Palace Hotel Spa Resort, dal 26 al 29 settembre 2012.

131. PESTICIDE POISONING IN DOGS IN SICILY, ITALY. **V. Ferrantelli**, M. Chetta, A. Macaluso, A. Cicero, G. Giangrosso, M. D'Anna & M. Percipalle. Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics - volume 35 (supplement 3) - October 2012. pag 97. (I.F. 1.181).

132. MERCURY LEVELS IN FILLET SAMPLES OF DIFFERENT FISHES TRADED IN ITALY. **V. Ferrantelli**, C. Naccari, G. Giangrosso, A. Macaluso, P. Licata, G. E. Arcadipane & F. Naccari. Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics - volume 35 (supplement 3) - October 2012. pag 82. (I.F. 1.181).

133. AVVELENAMENTO DA METALDEIDE: DETERMINAZIONE MEDIANTE GC-MS IN CARCASSE DI CANI DELLA REGIONE SICILIA NEL TRIENNIO 2009-2011. Giangrosso G., Vella A., Grippi F., Lo Monaco D., Cicero A., **Ferrantelli V.** XIV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. - Sorrento (NA), 24-26 Ottobre 2012. pag. 312-313.

134. METALLI PESANTI (CADMIO, PIOMBO, MERCURIO) IN TRANCI DI XIPHIAS GLADIUS. Giangrosso G., Billone E., Malara C., Cicero A., Currò V., Grippi F., Accardo M.F., **Ferrantelli V.** ; XIV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. - Sorrento (NA), 24-26 Ottobre 2012. pag. 310-311.

135. AFLATOXIN M1 IN RAW, UHT MILK AND DAIRY PRODUCTS IN SICILY (ITALY) Antonello Santini, Assunta Raiola, **Vincenzo Ferrantelli**, Giuseppe Giangrosso, Andrea Macaluso, Matteo Bognanno, Fabio Galvano & Alberto Ritieni. Food Additives e Contaminants, VOLUME 6, No 3, (2013) pag. 181–186. I.F. 2,220.

136. ANISAKIDAE NEI PRODOTTI COMMERCIALIZZATI IN SICILIA. **Ferrantelli V.**, Cicero A., Costa A., Alongi A., Palumbo P., Graci S., Giangrosso G. XXIII Convegno A.I.V.I. - Roma 12-14 Giugno 2013 pag. 76.

137. RED FOXES (VULPES VULPES) BIOINDICATOR OF LEAD AND COPPER POLLUTION IN SICILY (ITALY). C. Naccari , G. Giangrosso , A. Macaluso , E. Billone, A. Cicero , C. D'Ascenzi , **V. Ferrantelli**. Ecotoxicology and Environmental Safety VOLUME 90 (2013) pag. 41–45. I.F. 2,294.

138. ANALISI DEL TENORE DI MICOTOSSINE NELLA FILIERA MANGIME-LATTE-FORMAGGIO NELLA REGIONE SICILIA. **V. Ferrantelli**, A. Vella, C. Porcarello, G. Giangrosso, A. Cicero, A. Macaluso. XXII Congresso SILAE – Puntarenas, Costa Rica. 02-06 Settembre 2013. pag. 201.

139. VALUTAZIONE DELL'INCIDENZA DI AVVELENAMENTO DA CUMARINICI NELLA REGIONE SICILIA MEDIANTE CROMATOGRAFIA LIQUIDA AD ALTA PRESSIONE (HPLC/DAD). Giangrosso G., Migliazzo A., Vella A., Cicero A., **Ferrantelli V.** XV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. – Monreale (PA), 23-25 Ottobre 2013. pag. 273-274.

140. APPLICAZIONE DELLA PCR REAL TIME PER LA RILEVAZIONE DI ANISAKIDAE IN PRODOTTI ITTICI:PRIMI RISULTATI. Costa A., Sciortino S., Migliazzo A.,Giangrosso G., **Ferrantelli V.** XV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. – Monreale (PA), 23-25 Ottobre 2013. pag. 207-208.

141. ABORTI DA ZEARALENONE IN UN ALLEVAMENTO OVINO SICILIANO. A. Cicero1, G. Giangrosso, V. Currò, C. Malara, A. Vella, **V. Ferrantelli**. Large Animal Review Supplemento 1, n.5 ottobre 2013 pag.55.

142. SCREENING DELLA CONTAMINAZIONE DA AFLATOSSINA M1 IN LATTE CRUDO OVINO PER LA PRODUZIONE DEL "PIACENTINU ENNESE". G. Giangrosso, A. Vella , A. Cicero, C. Malara, A. Migliazzo, A. Macaluso, F. Grippi, **V. Ferrantelli**. Large Animal Review Supplemento 1, n.5 ottobre 2013 pag. 52.

143. OSSERVAZIONI SULL'ECOLOGIA DI ANISAKIDI PRESENTI IN SPECIE ITTICHE DEL MAR MEDITERRANEO E DEL MARE DEL NORD. Cammilleri G., Costa A., Palumbo P., Giangrosso G. e



- Ferrantelli V.** XIX Convegno Nazionale della Società Italiana di Patologia Ittica- Siracusa 14-16 Novembre 2013. pag. 77.
144. A MULTIVARIATE STATISTICAL ANALYSIS COMING FROM THE NMR METABOLIC PROFILE OF CHERRY TOMATOES (THE SICILIAN PACHINO CASE). Domenico Mallamace, Carmelo Corsaro, Andrea Salvo, Nicola Cicero, Andrea Macaluso, Giuseppe Giangrosso, **Vincenzo Ferrantelli**, Giacomo Dugo. *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications* Volume 401, 1 May 2014, Pag. 112–117. **I.F. 1,676**.
145. THE DETECTION OF BENZIMIDAZOLES IN LIVER AND MILK SAMPLES OF SHEEP AND CATTLE BY LC-MS/MS. Alongi Angela, Macaluso Andrea, Vella Antonio, Chetta Michele, Giangrosso Giuseppe, Cicero Nicola, La Scala Ladislao, Pellegrino Eliana, Pantano Licia Giaccone Vita, Porcarello Claudia and **Ferrantelli Vincenzo**. 13th Congresso internazionale Congress of Parasitology-ICOPA. Mexico. 10-15 August 2014.
146. RISK ASSESSMENT OF HEAVY METALS AND PESTICIDES IN HONEY FROM SICILY (ITALY). Clara Naccari, Andrea Macaluso, Giuseppe Giangrosso, Francesco Naccari & **Vincenzo Ferrantelli**. *Journal of Food Research*; Vol. 3, No. 2; (2014). Pag. 107–117. **I.F. 3,005**.
147. ANISAKIDAE IN FISHING PRODUCTS SOLD IN SICILY. **Vincenzo Ferrantelli**, Antonello Cicero, Antonella Costa, Angelina Alongi, Paola Palumbo, Stefania Graci, Giuseppe Giangrosso. *Italian Journal of Food Safety* 2014; volume 3:1719. Pag. 47-48.
148. ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE IN GASTEROPODI (*Helix aspersa maxima* e *Helix aspersa muller*) COMMERCIALIZZATI IN SICILIA. A. Cicero, G. Giangrosso, G. Cammilleri, A. Macaluso, V. Currò, L. Galuppo, D. Vargetto, D. Vicari, **V. Ferrantelli**. *Italian Journal of Food Safety* 2014; volume 3 supplemento 1. XXIV Convegno A.I.V.I. – Bologna, 10-12 Settembre 2014 pag. 4-5.
149. I NEMATODI DELLA FAMIGLIA ANISAKIDAE COME MARKER DI RINTRACCIABILITA' DEI PRODOTTI ITTICI. **Vincenzo Ferrantelli**, Antonella Costa, Stefania Graci, Maria Drusilla Buscemi, Giuseppe Giangrosso, Casimira Porcarello, Paola Palumbo, Gaetano Cammilleri. *Italian Journal of Food Safety* 2014; volume 3 supplemento 1. XXIV Convegno A.I.V.I. – Bologna, 10-12 Settembre 2014 pag. 5.
150. INFLUENZA DELLO STRESS ACUTO DA MANEGGIAMENTO SU ALCUNI PARAMETRI EMATICI NELL'ORATA (*Sparus aurata* Linnaeus, 1758) DI ALLEVAMENTO. Francesco Fazio, **Vincenzo Ferrantelli**, Gianluca Fortino, Francesca Arfuso, Giuseppe Giangrosso, Caterina Faggio. *Italian Journal of Food Safety* 2014; volume 3 supplemento 1. XXIV Convegno A.I.V.I. Bologna, 10-12 Settembre 2014 pag. 25.
151. BIOACCUMULATION OF HEAVY METALS IN BLOOD AND TISSUE OF STRIPED MULLET IN TWO ITALIAN LAKES. Francesco Fazio, Giuseppe Piccione, Katia Tribulato, **Vincenzo Ferrantelli**, Giuseppe Giangrosso, Francesca Arfuso & Caterina Faggio. *Journal of Aquatic Animal Health*; volume 26 IUSSE 4 . Novembre 2014 pag. da 278 a pag. 284. **I.F. 1,55**.
152. SULFUR DIOXIDE DECAY IN BOVINE PRODUCTS SUBJECTED TO REFRIGERATION METHOD (+4°C). Vella A., Macaluso A., Mammìna L., Palumbo S., Porcarello C., Fiorista C., Aliotta E., Cammilleri G., Giangrosso G., Cicero A., **Ferrantelli V.** *Atti dell'European Symposium of Food Safety – Cardiff*, 20-22 Aprile 2015 pag. 77.
153. SUCCESS OF DIGESTION IN THE DETECTION OF ANISAKIDAE LARVAE IN FISH PRODUCTS. Costa A., Graci S., Collura R., Buscemi M.D., Giaccone S., Cammilleri G., Alongi A., **Ferrantelli V.** *Atti dell'European Symposium of Food Safety – Cardiff*, 20-22 Aprile 2015 pag. 102-103.
154. DISTRIBUTION OF ANISAKIS IN AREA FAO 37 IN THE SOUTH OF SICILY AND AROUND MALTA ISLAND. Alongi A, Demicoli N, Cammilleri G., Caldara GF., La Scala L., Schiera R., Macaluso A., Vella A., Giangrosso G., Napoli A. **Ferrantelli V.** *Atti dell'European Symposium of Food Safety – Cardiff*, 20-22 Aprile 2015 pag. 92.
155. ANISAKID NEMATODES AS POSSIBLE MARKERS TO TRACE FISH PRODUCT. **Ferrantelli V.**, Costa A., Graci S., Buscemi M.D., Giangrosso G., Porcarello C., Palumbo S., Cammilleri G. *Italian Journal of Food Safety* 2015; volume 4:4090.
156. EVALUATION OF TRACE METALS LEVELS IN TISSUES AND LIVERS OF COMMERCIAL FISH SPECIES FROM THE COASTAL WATER OF SICILY. Lo Dico G., Vella A., Lo Cascio G., Giangrosso G., Macaluso A., Pistoia F., **Ferrantelli V.** (2014) XXIII SILAE CONGRESS 7-12/09/2014 Marsala.
157. DETECTION OF NITROFURAN METABOLITES IN USING LIQUID CHROMATOGRAPHY TANDEM MASS SPECTROMETRY. (2014) Alongi A., La Scala L., Genchi G., Vella A., **Ferrantelli V.** XXIII SILAE CONGRESS 7-12/09/2014 Marsala.
158. DETECTION OF CADMIUM LEVELS IN ORGANS AND TISSUES OF CATTLE, PIGS, SHEEP AND EQUINES OF SICILY. (2014) Vella A., Graci S., Buscemi M.D., Cammilleri G. Sciandrone M.,

**Ferrantelli V.** XXIII SILAE CONGRESS 7-12/09/2014 Marsala.

159. DECAY FOR SULPHUR DIOXIDE IN MEAT ON THE BASIS OF THE METHOD OF CONSERVATION. (2014) **Ferrantelli V.**, Mammina L.M., Fiorista B.C., Palumbo S., Porcarello C., Macaluso A. . XXIII SILAE CONGRESS 7-12/09/2014 Marsala.

160. DETERMINATION OF AFLATOXIN B1,B2, G1, G2 IN ALMOND MILK (2014). Olibrio F., Sposito P., Rosa F., Palumbo S., Vitale M., Macaluso A., **Ferrantelli V.** . XXIII SILAE CONGRESS 7-12/09/2014 Marsala.

161. VALIDATION AND DETERMINATION OF PYRETHROID AND CARBAMATES PESTICIDES IN HONEY BY GC-MS COUPLED WITH MODIFIED QUECHERS SAMPLE PREPARATION PROCEDURE (2014). Amante C., Macaluso A., Lo Cascio G., Randisi B., La Scala L., Pantano L., Vella A., Iannolino G., **Ferrantelli V.** XXIII SILAE CONGRESS 7-12/09/2014 Marsala.

162. VALIDATION OF CHROMATOGRAPHIC ANALYTICAL METHOD FOR QUALITATIVE ASSESSMENT OF FATTY ACID METHYL ESTERS PERCENTAGE IN PISTACHIO (2014). Lo Cascio G., Macaluso A., Caldara G. F., Randisi B., Amante C., Alongi A., Migliazzo A., **Ferrantelli V.** XXIII SILAE CONGRESS 7-12/09/2014 Marsala.

163. DEVELOPMENT OF A RAPID METHOD FOR DETECTION OF NITROIMIDAZOLES IN ANIMAL BLOOD SERUM USING LIQUID CHROMATOGRAPHY TANDEM MASS SPECTROMETRY (2014). Alongi A., La Scala L., Lo Cascio G., Elefante E., Macaluso A., **Ferrantelli V.** XXIII SILAE CONGRESS 7-12/09/2014 Marsala.

164. DETECTION OF AN ULTRA HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY TANDEM MASS SPECTROMETRY METHOD FOR THE DETERMINATION OF BENZIMIDAZOLES IN SHEEP AND CATTLE MILK SAMPLES (2014). Pellegrino E., La Scala L., Alongi A., Polizzotto G., Giaccone V., Vazzana M., Macaluso A., **Ferrantelli V.** XXIII SILAE CONGRESS 7-12/09/2014 Marsala.

165. EVALUATION OF HISTAMINE CONCENTRATION IN TUNA COMMERCIALIZED IN SICILY IN 2013 (2014). Macaluso A., Cicero A., Giangrosso G., Cammilleri G., **Ferrantelli V.** XXIII SILAE CONGRESS 7-12/09/2014 Marsala.

166. VALIDATION AND DETERMINATION OF IPA IN CITRUS BY GC-MS COUPLED WITH MODIFIED QUECHERS SAMPLE PREPARATION PROCEDURE. Randisi B., Macaluso A., Lo Cascio G., Amante C., Calvaruso E., Pantano L., Vella A., Alonzo E., **Ferrantelli V.** XXIII SILAE CONGRESS 7-12/09/2014 Marsala.

167. MOLECULAR CHARACTERIZATION OF *Anisakis spp.* FROM FISHES COLLECTED IN THE SICILIAN SEA (2014). Costa A., Graci S., Cammilleri G., Sciortino S., Gaglio G., **Ferrantelli V.** XXVIII CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI PARASSITOLOGIA 24-27/06/2014 ROMA.

168. A HISTOLOGICAL STUDY OF EOSINOPHILIC GRANULOMA IN MICE FOLLOWING INFESTATION WITH ANISAKIS LARVAE (2014). Caldara F.G., Alongi A., Chetta M., **Ferrantelli V.** Italian Journal of Anatomy and Embryology Vol. 119, n. 1 (Supplement): 30.

169. IDENTIFICATION OF ANISAKID LARVAE IN FISHERY PRODUCTS FROM NORTH ATLANTIC SEA USING MORPHOLOGICAL AND MOLECULAR MARKERS. Costa A., Cammilleri G., Buscemi M.D., Graci S., **Ferrantelli V.** XXVIII CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI PARASSITOLOGIA 24-27/06/2014 ROMA.

170. *Anisakis pegreffii* AND *Anisakis simplex s.s.* IN MEDITERRANEAN SEA (2014). Alongi A., Caldara F. G., **Ferrantelli V.** XIII INTERNATIONAL CONGRESS OF PARASITOLOGY.

171. ON THE MORPHOLOGY OF *Anisakis pegreffii*: A COMPARATIVE ANALYSIS OF THREE MICROSCOPIC TECHNIQUES USED TO BUILD A NEW PARASITE ATLAS (2014). Alongi A., **Ferrantelli V.**, Carfi F., Caldara G. F. XIII INTERNATIONAL CONGRESS OF PARASITOLOGY ICOPA Mexico.

172. NEW CHROMATOGRAPHIC METHODS OF ANALYSIS FOR QUALITATIVE ASSESSMENT OF FATTY ACIDS AND CHLOROPHYLL IN PISTACHIO (2014). **Vincenzo Ferrantelli**, Giovanni Lo Cascio, L. La Scala, A. Macaluso, A. Alongi, G. F. Caldara. European Symposium on Food Safety, 7-9 Maggio 2014 Budapest.

173. ANISAKIDS IN THE MEDITERRANEAN SEA: STATISTICAL AND HEALTH – RELATED RISKS ASSESSMENT (2014). **Vincenzo Ferrantelli**, Simone Platania, Antonio Vella, Angelina Alongi, Gaetano Felice Caldara. European Symposium on Food Safety, 7-9 Maggio 2014 Budapest.

174. AROCLOR 1254 INHIBITS THE CHEMILUMINESCENCE RESPONSE OF PERITONEAL CAVITY CELLS FROM SHARPSHOOT SEA BREAM (*Diplodus puntazzo*). Mirella Vazzana, Gabriele Reas, Matteo Cammarata, Vincenzo Arizza, **Vincenzo Ferrantelli**, Nicolò Parrinello. Fish and Shellfish Immunology 39(24):498-502 IF 2.7.

175. STUDIO ISTOPATOLOGICO DELLE LESIONI PARASSITARIE IN PESCI SAN PIETRO (*Zeus faber*) SICILIANI (2014). Briguglio G., Lanteri G., Macri D., Gaglio G., Falcone A., Comignano F., **Ferrantelli V.**, Marino F. ATTI DEL XX CONVEGNO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI PATOLOGIA ITTICA.
176. TOXIC METALS IN PELAGIC, BENTHIC AND DEMERSAL FISH SPECIES FROM MEDITERRANEAN FAO ZONE 37 (2015). Clara Naccari, Nicola Cicero, **Vincenzo Ferrantelli**, Giuseppe Giangrosso, Antonio Vella, Andrea Macaluso, Francesco Naccari, Giacomo Dugo. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology **IF 1.216**.
177. *MAIORCHINO* CHEESE: PHYSICO-CHEMICAL, HYGIENIC AND SAFETY CHARACTERISTICS (2015). Francesca Conte, Andrea Ravidà, Alessandro Mandanici, **Vincenzo Ferrantelli**, Michele Chetta, Antonella Verzera. Italian Journal of Food Safety Volume 4:4532.
178. ASSESSMENT OF PB AND CD CONCENTRATIONS IN CEPHALOPODS BY ICP-MS METHOD (2015). A. Macaluso, A. Vella, G. Giangrosso, G.M. Lo Dico, L. Gennaro, F. Martello, G. Cammilleri, **V. Ferrantelli**. Atti del convegno "MASSA 2015" Alghero 10-12/06/2015.
179. NEMATODE PARASITES OF CONGER EEL CONGER CONGER FROM SICILIAN WATERS (ITALY). Costa A., Graci S., Cammilleri G., Ferrara P., Ferrantelli V. 9 th International Symposium on Fish Parasites. 31 August - 4 September 2015.
180. PRIMA SEGNALAZIONE DI *ANISAKIS* SP IN ESEMPLARI DI *SPHOEROIDES PACHYGASTER* (TETRAODONTIDAE) CATTURATI NELLO STRETTO DI SICILIA. Costa A., Gaglio G., Cammilleri G., Graci S., Sciortino S., **Ferrantelli V.**, Marino F. Atti del XXI Convegno nazionale S.I.P.I
181. NEMATODI PARASSITI IN GRONCO, *CONGER CONGER L.* IN ACQUE SICILIANE. Costa A., Di Noto A. M., Graci S., Cammilleri G., Buscemi M.D., Ferrara P., Ferrantelli V. Atti del XXI Convegno nazionale S.I.P.I
182. VALIDATION OF THE TRICHINEASY DIGESTION SYSTEM FOR THE DETECTION OF ANISAKIDAE LARVAE IN FISH PRODUCTS. G. Cammilleri, M. Chetta, A. Costa, S. Graci, R. Collura, M. D. Buscemi, M. Cusimano, A. Alongi, D. Principato, G. Giangrosso, A. Vella, **V. Ferrantelli**. (2016) Acta Parasitologica 61(2). **IF 1**.
183. SIMULTANEOUS DETERMINATION OF As, Cu, Cr, Se, Sn, Cd, Sb and Pb LEVELS IN INFANT FORMULAS BY ICP-MS AFTER MICROWAVE-ASSISTED DIGESTION: METHOD VALIDATION. G. M. Lo Dico, G. Cammilleri, A. Macaluso, A. Vella, G. Giangrosso, M. Vazzana, **V. Ferrantelli**. (2015) J. Environ and Anal Toxicol. 5:6. **IF 2.518**
184. HAIR MERCURY LEVELS DETECTION IN FISHERMEN FROM SICILY (ITALY) BY ICP-MS METHOD AFTER MICROWAVE-ASSISTED DIGESTION. G. Giangrosso, G. Cammilleri, A. Macaluso, A. Vella, N. D'Orazio, S. Graci, G. M. Lo Dico, F. Galvano, M. Giangrosso, **V. Ferrantelli**. Bioinorganic Chemistry and Applications. Volume 2016 (2016), Article ID 5408014. **IF 2.8**.
185. Fatty acids determination in Bronte pistachios by gas chromatographic method (2016). L. Pantano, G. Lo Cascio, A. Alongi, G. Cammilleri, A. Vella, A. Macaluso, N. Cicero, A. Migliazzo, **V. Ferrantelli**. Natural Product Research DOI: 10.1080/14786419.2016.1180599. **IF 1**
186. The metabolic profile of lemon juice by proton HR-MAS NMR: The case of the PGI Interdonato Lemon of Messina (2015). N. Cicero, C. Corsaro, A. Salvo, S. Vasi, S. V Giofrè, **V. Ferrantelli**, V. Di Stefano, D. Mallamace, G. Dugo. Natural product research. Volume 29 pp. 1894-1902. **IF 1**.
187. IN VITRO EFFECT OF CADMIUM AND COPPER ON SEPARATED BLOOD LEUKOCYTES OF *DICENTRARCHUS LABRAX*. M. Vazzana, M. Celi, C. Tramati, **V. Ferrantelli**, V. Arizza, N. Parrinello. (2014). Ecotoxicology and Environmental Safety. Volume 102 pp. 113-120. **IF 2.8**
188. CHANGES IN EGG SHELL ULTRASTRUCTURE OF *FALCO NAUMANNI* AND *TYTO ALBA* EXPOSED TO PESTICIDES AND POLYCHLORINATED BIPHENYLS (PCBs) (2013). G. F. Caldara, C. M. Vitale, O. Calderone, G. Lo Cascio, **V. Ferrantelli**, M. Sarà. Italian Journal of Anatomy and Embryology. Volume 118 (2) pp. 42.
189. METAZOAN PARASITES OF THE JOHN DORY *ZEUS FABER* LINNAEUS, 1758 COLLECTED FROM THE MEDITERRANEAN SEA (2017). Briguglio Giovanni, Di Caro Gianfranco, Napoli Ettore, Comignano Federico, **Ferrantelli Vincenzo**, Gaglio Gabriella, Lanteri Giovanni. CBM - Cahiers de Biologie Marine. 58 : 83 - 89. **IF 0.6**.
190. CETACEANS STRANDING IN SICILY: THREE YEARS OF ACTIVITY OF THE ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA, PARASITIC AND HEAVY METALS EVIDENCE. (2016) Currò V., Disclafani R., Giarratana R.M., Cammilleri G., Giangrosso G., Costa A., Cumbo V., Gentile A., Vicari D., **Ferrantelli V.**, Caracappa S. Atti del 4th Congress of the European Association of Veterinary Laboratory Diagnostics. Praga 6 – 9 Novembre 2016.
191. APPLICAZIONE DEL SISTEMA TRICHINEASY PER LA RICERCA DI LARVE DI ANISAKIDAE



IN CAMPIONI ITTICI: VALUTAZIONE SULLE TEMPISTICHE E SULLA VITALITÀ. Cammilleri G., Costa A., Graci S., Buscemi MD., Collura R., Chetta M., **Ferrantelli V.** Atti del XVII Congresso Nazionale S.I.Di.LV.

Pacengo di Lazise (VR), 28 - 30 Settembre 2016.

192. MERCURY ACCUMULATION IN MEDITERRANEAN FISH AND CEPHALOPODS SPECIES OF SICILIAN COASTS: CORRELATION BETWEEN POLLUTION AND THE PRESENCE OF ANISAKIS PARASITES (2016). Stefania Graci, Rosaria Collura, Gaetano Cammilleri, Maria Drussilla Buscemi, Giuseppe Giangrosso, Deborah Principato, Teresa Gervasi, Nicola Cicero, **Vincenzo Ferrantelli.** Natural Product Research pp. 1-7. **IF 1.057.**

193. SURVEY ON THE PRESENCE OF A. SIMPLEX SS AND A. PEGREFFII HYBRID FORMS IN CENTRAL-WESTERN MEDITERRANEAN SEA (2016). Antonella Costa, Gaetano Cammilleri, Stefania Graci, Maria Drussilla Buscemi, Mirella Vazzana, Deborah Principato, Giuseppe Giangrosso, **Vincenzo Ferrantelli.** Parasitology International 65: 696-701. **IF 1.860.**

194. ANALYSIS OF B2-AGONISTS IN CATTLE HAIR SAMPLES USING A RAPID UHPLC–ESI–MS/MS METHOD (2016). Vita Di Stefano, Rosa Pitonzo, Vita Giaccone, Angelina Alongi, Andrea Macaluso, Nicola Cicero, Gabriella Cancemi, **Vincenzo Ferrantelli.** Natural Product Research. **IF 1.057.**

195. MONITORING OF NEONICOTINOID PESTICIDES IN BEEKEEPING (2016). Nicola Cicero, Clara Naccari, Gaetano Cammilleri, Giuseppe Giangrosso, Antonello Cicero, Teresa Gervasi, Alessia Tropea, Ambrogina Albergamo, **Vincenzo Ferrantelli.** Natural Product Research. **IF 1.057.**

196. PRELIMINARY STUDY ON THE CORRELATION BETWEEN HEAVY METALS LEVELS AND PRESENCE OF ANISAKIDAE PARASITES IN FISHES: EVALUATION OF ANISAKIDAE FAMILY AS BIOINDICATORS OF MARINE ECOSYSTEMS (2017). G. Cammilleri, A. Vella, A. Costa, S. Graci, R. Collura, M.D. Buscemi, A. Cicero, G. Giangrosso, G. Lo Dico, A. Macaluso, **V. Ferrantelli.** Atti del 18th WAVLD, 7-10 GIUGNO 2017, SORRENTO.

197. SURVEY ON THE PRESENCE OF NON DIOXINE LIKE PCBS (NDL□PCBS) IN LOGGERHEAD TURTLES (CARETTA CARETTA) STRANDED IN SOUTH MEDITERRANEAN COASTS (SICILY, SOUTHERN ITALY) (2017). Gaetano Cammilleri, Enza Calvaruso, Licia Pantano, Giovanni Lo Cascio, Barbara Randisi, Andrea Macaluso, Mirella Vazzana, Giulia Caracappa, Giuseppe Giangrosso, Antonio Vella, **Vincenzo Ferrantelli.** Environmental Toxicology and Chemistry. **IF 2.951.**

198. NOISE ELICITS HEMATOLOGICAL STRESS PARAMETERS IN MEDITERRANEAN DAMSELFISH (CHROMIS CHROMIS, PERCIFORMES): A MESOCOSM STUDY. (2017). Mirella Vazzana, Monica Celi, Vincenzo Arizza, Giampiero Calandra, Giuseppa Buscaino, **Vincenzo Ferrantelli,** Claudia Bracciali, Gianluca Sarà. Fish & shellfish immunology 62:147-152. **IF 3.148.**

199. DETERMINATION OF TEN CORTICOSTEROIDS IN ILLEGAL COSMETIC PRODUCTS BY A SIMPLE, RAPID, AND HIGH-PERFORMANCE LC-MS/MS METHOD (2017). Vita Giaccone, Giuseppe Polizzotto, Andrea Macaluso, Gaetano Cammilleri, **Vincenzo Ferrantelli.** International journal of analytical chemistry. **IF 0.901.**

200. MERCURY IN FISH PRODUCTS: WHAT'S THE BEST FOR CONSUMERS BETWEEN BLUEFIN TUNA AND YELLOWFIN TUNA? (2017) Gaetano Cammilleri, Mirella Vazzana, Vincenzo Arizza, Francesca Giunta, Antonio Vella, Gianluigi Lo Dico, Vita Giaccone, Salvatore V Giofrè, Giuseppe Giangrosso, Nicola Cicero, **Vincenzo Ferrantelli.** Natural Product Research. **IF 1.828.**

201. VALIDATION OF A COMMERCIAL KIT AIMED TO THE DETECTION OF PATHOGENIC ANISAKID NEMATODES IN FISH PRODUCTS (2017). Serena Cavallero, Alessandro Bruno, Enrico Arletti, Monica Caffara, Maria Letizia Fioravanti, Antonella Costa, Gaetano Cammilleri, Stefania Graci, **Vincenzo Ferrantelli,** Stefano D'Amelio. International Journal of Food Microbiology. 257: 75–79. **Impact Factor 3.34.**

202. ANISAKIS SENSITIZATION IN DIFFERENT POPULATION GROUPS AND PUBLIC HEALTH IMPACT: A SYSTEMATIC REVIEW (2018). Walter Mazzucco, Daniele Domenico Raia, Claudia Marotta, Antonella Costa, **Vincenzo Ferrantelli,** Francesco Vitale, Alessandro Casuccio. PLOS one 13(9): e0203671. **Impact factor 2.806.**

203. BIOCHEMICAL AND HEMATOLOGICAL PARAMETERS IN EUROPEAN SEA BASS (DICENTRARCHUS LABRAX LINNAEUS, 1758) AND GILTHEAD SEA BREAM (SPARUS AURATA LINNAEUS, 1758) IN RELATION TO TEMPERATURE. (2018) Francesco Fazio, **Vincenzo Ferrantelli,** Giuseppe Piccione, Concetta Saoca, Maria Levanti, Massimo Mucciardi. Veterinarski Arhiv 88(3): 397-411. **Impact factor 0.302.**

204. DOGS AND CATS POISONING IN SICILY: THE 7 YEARS EXPERIENCE OF THE ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "A. MIRRI". Vittoria Currò, Francesco Mira, Vincenzo Randazzo, Michele Chetta, Giuseppe Giangrosso, Carmelo Martorana, Giorgia Schirò,

- Domenico Vicari, **Vincenzo Ferrantelli**, Santo Caracappa. Atti del LXXII Convegno SISVET.
205. FIRST SURVEY ON THE PRESENCE OF ANISAKID PARASITES IN FARMED EUROPEAN SEA BASS AND GILTHEAD SEA BREAM PRODUCED AND MARKETED IN SICILY. Gaetano Cammilleri, Antonella Costa, Stefania Graci, Maria Drussilla Buscemi, Rosaria Collura, Giuseppe Giangrosso, **Vincenzo Ferrantelli**. Atti del XXX convegno SOIPA. Milano 26-29 giugno 2018.
206. MOLECULAR IDENTIFICATION OF HYSTEROOTHYLACIUM SPP. IN FISHES FROM THE SOUTHERN MEDITERRANEAN SEA (SOUTHERN ITALY). (2018) Antonella Costa, Stefania Graci, Gaetano Cammilleri, Maria Drussilla Buscemi, Rosaria Collura, Antonio Vella, **Vincenzo Ferrantelli**. The Journal of Parasitology 104(4). **Impact Factor 1.2**
207. PRESENCE OF ANISAKIS PEGREFFII IN FARMED SEA BASS (DICENTRARCHUS LABRAX L.) COMMERCIALIZED IN SOUTHERN ITALY: A FIRST REPORT. (2018). Gaetano Cammilleri, Antonella Costa, Stefania Graci, Maria Drussilla Buscemi, Rosaria Collura, Antonio Vella, Andrea Pulvirenti, Antonello Cicero, Giuseppe Giangrosso, Pietro Schembri, **Vincenzo Ferrantelli**. Veterinary Parasitology 259:13-16. **Impact factor 1.244**.
208. PISTACHO PREVENTS OBESITY-DYSMETABOLISM IN MICE BY MODULATING LIPID METABOLISM GENES AND MICROBIOTA. (2018) S. Terzo, F. Mulè, Gaetano Caldara, Mariella Vitale, Roberto Puleio, **Vincenzo Ferrantelli**, Antonella Amato. Atti della quarta edizione del meeting "Biotecnologie: Ricerca di base, interdisciplinare e traslazionale in ambito Biomedico". Palermo 5-6/07/2018.
209. TOXIC METAL LEVELS IN COCOA POWDER AND CHOCOLATE BY ICP-MS METHOD AFTER MICROWAVE-ASSISTED DIGESTION. (2018). Gianluigi Maria Lo Dico, Fabio Galvano, Giacomo Dugo, Carlo D'Ascenzi, Andrea Macaluso, Antonio Vella, Giuseppe Giangrosso, Gaetano Cammilleri, **Vincenzo Ferrantelli**. Food Chemistry 245:1163-1168. **Impact factor 4.946**.
210. EVALUATION OF ANISAKIS PRESENCE IN FISH PRODUCTS OF SICILY AND SURVEY ON THE EFFICIENCY OF STORAGE METHODS ON THE VIABILITY AND ALLERGY POTENTIAL. (2017). Antonella Costa, Antonio Vella, Andrea Macaluso, Gaetano Cammilleri, Stefania Graci, Maria Drussilla Buscemi, Giovanni Cassata, Aldo Migliazzo, Alessandro Giuffrida, Vincenzo Ferrantelli. Atti del IV Convegno Nazionale sulla Ricerca in Sanità Pubblica Veterinaria. Roma, 6 aprile 2017.
211. NATIONAL REFERENCE CENTRE FOR ANISAKIASIS - ITALY: ACTIVITIES AND STUDIES PERFORMED DURING 2016. (2017) Antonella Costa, Antonio Vella, Gaetano Cammilleri, Stefania Graci, Maria Drussilla Buscemi, Anna Maria Di Noto, **Vincenzo Ferrantelli**. 12th Workshop of National Reference Laboratories for Parasites, Roma 18-19/05/2017.
212. PRIMA INDAGINE SULLA PRESENZA DI PARASSITI ANISAKIDI IN SPIGOLE ED ORATE D'ALLEVAMENTO COMMERCIALIZZATE E PRODOTTE IN SICILIA. (2017). Cammilleri Gaetano, Costa Antonella, Vella Antonio, Graci Stefania, Buscemi Drussilla, Collura Rosaria, Ganci Federica, Incardona Angelo, Iannazzo Ignazio, Santangelo Francesco, Giangrosso Giuseppe, **Ferrantelli Vincenzo**. Atti del XXIII Convegno Nazionale S.I.P.I. Lecce 05-06/10/2017.
213. ALC-HRMS AFTER QUECHERS CLEANUP METHOD FOR THE RAPID DETERMINATION OF DYE RESIDUES IN FISH PRODUCTS. (2018). Vita Giaccone, Gaetano Cammilleri, Andrea Macaluso, Nicola Cicero, Andrea Pulvirenti, Antonio Vella, **Vincenzo Ferrantelli**. Food Analytical Methods 11(3):625-634. **Impact factor 2.245**.
214. STABILITY OF HAEMATOLOGICAL PARAMETERS IN STORED BLOOD SAMPLES OF RAINBOW TROUT ONCORHYNCHUS MYKISS (WALBAUM, 1972). (2017) Francesco Fazio, **Vincenzo Ferrantelli**, Carlo Saoca, Giuseppe Giangrosso, Giuseppe Piccione. Veterinari medicina 62(7): 401-405. **Impact factor 0.560**.
215. METAL DETECTION IN LAND SNAILS COLLECTED IN SICILY, SOUTHERN ITALY. (2019) Ladislao La Scala, Gaetano Cammilleri, Francesco Giuseppe Galluzzo, Ignazio Munna, Angela Alongi, Licia Pantano, Andrea Macaluso, Antonio Vella, **Vincenzo Ferrantelli**. 9th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis. 5-8/11/2019 Praga, Repubblica Ceca.
216. Use of a comprehensive diagnostic algorithm for *Anisakis* allergy in a high seroprevalence Mediterranean setting (2019). Ignazio Brusca, Stefania Graci, Maria Barrale, Gaetano Cammilleri, Maurizio Zarcone, Rosa Onida, Antonella Costa, Vincenzo Ferrantelli, Maria Drusilla Buscemi, Carina Gabriela Uasuf, Mark Gjomarkaj, Mirella Vazzana, Stella Maria La Chiusa, Francesco Vitale, Walter Mazzucco. European Annals of Allergy and Clinical Immunology, 31 Oct 2019, DOI: [10.23822/eurannaci.1764-1489.118](https://doi.org/10.23822/eurannaci.1764-1489.118). **Cite Score Scopus 1.05**.
217. Mercury Detection in Benthic and Pelagic Fish Collected from Western Sicily (Southern Italy). (2019) Gaetano Cammilleri, Francesco Giuseppe Galluzzo, Francesco Fazio, Andrea Pulvirenti, Antonio Vella, Gianluigi Maria Lo Dico, Andrea Macaluso, Gabriele Ciaccio, **Vincenzo Ferrantelli**. *Animals* 2019, 9(9), 594; <https://doi.org/10.3390/ani9090594>. **IF 1.654**
218. Toxic mineral elements in *Mytilus galloprovincialis* from Sicilian coasts (Southern Italy).

(2019) Gaetano Cammilleri, Paola Galluzzo, Andrea Pulvirenti, Innocenzo Ezio Giangrosso, Gianluigi Maria Lo Dico, Giovanna Montana, Nadia Lampiasi, Maria Alessandra Mobilia, Antonio Lastra, Mirella Vazzana, Antonio Vella, Pietro La Placa, Andrea Macaluso, **Vincenzo Ferrantelli**. *Natural Product Research* <https://doi.org/10.1080/14786419.2019.1610963>. **IF 1.99**

219. Multivariate Statistical Analysis Of The Polyphenols Content For The Discrimination Of Honey Produced In Sicily (Southern Italy). (2019) Gianluigi Maria Lo Dico, Alessandro Ulrici, Andrea Pulvirenti, Gaetano Cammilleri, Andrea Macaluso, Antonio Vella, Vita Giaccone, Giovanni Lo Cascio, Stefania Graci, Maria Scuto, Angela Trovato Salinaro, Vittorio Calabrese, Rea Lo Dico, **Vincenzo Ferrantelli**. *Journal of Food Composition and Analysis* **Volume 82**, 103225. <https://doi.org/10.1016/j.jfca.2019.05.008>. **IF 2.99**

220. Acom-related acquired pseudomelanosis in Calabrian black pigs. (2019). Giovanni Lanteri, Jessica Maria Abbate, Carmelo Iaria, Daniele Macri, Vincenzo Ferrantelli, Fabio Marino. *BMC veterinary research* 15, 186 (2019) doi:10.1186/s12917-019-1934-5. **IF 1.792**.

221. Tetracycline Residues in Bovine Muscle and Liver Samples from Sicily (Southern Italy) by LC-MS/MS Method: A Six-Year Study. (2019). Gaetano Cammilleri, Andrea Pulvirenti, Antonio Vella, Andrea Macaluso, Gianluigi Maria Lo Dico, Vita Giaccone, Vincenzo Giordano, Massimo Vinciguerra, Nicola Cicero, Antonello Cicero, Giuseppe Giangrosso, Stefano Vullo, **Vincenzo Ferrantelli**. *Molecules* **2019**, 24(4),695; <https://doi.org/10.3390/molecules24040695>. **IF 3.06**

#### Attività di Peer Review

È stato richiamato in qualità di *Peer reviewer* per la revisione dei seguenti articoli scientifici:

1. THE REVIEW OF AFLATOXIN M1 CONTAMINATION IN MILK AND DAIRY PRODUCTS PRODUCED IN IRAN. (2015) Abolfazi Kamkar, Amir Sasan Mozaffari Nejad. *Arabian Journal of Chemistry*.
2. PHYSICO-CHEMICAL AND MICROBIOLOGICAL PROFILE OF BACTERIAL AND FUNGAL ISOLATES OF IKPOBA RIVER IN BENIN CITY: PUBLIC HEALTH IMPLICATIONS. (2015). *African Journal of Environmental Science and Technology*.
3. EFFECT OF VEGETATED FILTER STRIPS IN IMPROVING WATER QUALITY STANDARDS BY MASS REDUCTION OF *ESCHERICHIA COLI* IN OVERLAND FLOW. (2015) *ISABB Journal of Food and Agricultural Sciences*.
4. DIFFERENCE AND MECHANISMS AMONG PHENOLIC COMPOUNDS, ANTIOXIDANT PROPERTIES AND MINERAL CONTENTS OF RICE GRAINS IN THAILAND. (2015) *African Journal of Pharmacy and Pharmacology*.
5. SENSORY ANALYSIS OF EXTRUDED CORN-BASED BREAKFAST CEREALS WITH WHOLE PEACH PALM FRUIT (*Bactris gasipaes, Kunth*) POWDER (2015). *African Journal of Food Science*.
6. PHYSICO-CHEMICAL AND HEAVY METAL ANALYSIS OF DRINKING WATER IN OGWA AND EBELLE AREA OF EDO STATE. (2016) *African Journal of Environmental Science and Technology*.
7. HERBAL TEAS HEAVY METAL EVALUATION WITH RENAL FUNCTION ASSESSMENT IN REGULAR CONSUMERS IN BENIN. (2017) *Journal of Toxicology and Environmental Health Sciences*.
8. LEVELS AND DISTRIBUTION OF IRON (FE) AND MANGANESE (MN) USING ICP-AES/ICP-MS IN HAND DUG WELLS OF KURGWI VILLAGE AND ENVIRONS, PLATEAU STATE, NORTH-CENTRAL NIGERIA. (2016) *African Journal of Environmental Science and Technology*.
9. VITAMIN C SUPPLEMENTED DIETS IMPROVE THE IMMUNOLOGICAL AND BIOCHEMICAL HEALTH OF TOR PUTITORA JUVENILES. (2017) *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*.
10. ANOTHER DECAY OF WATER QUALITY ASSESSMENT STUDIES IN TANZANIA: STATUS, CHALLENGES AND FUTURE PROSPECTS. (2017) *African Journal of Environmental Science and Technology*.
11. CONTRIBUTION OF AUTOCHTHONOUS LACTIC ACID BACTERIA TO THE TYPICAL FLAVOUR OF RAW GOAT MILK CHEESES. (2018) *International Journal of Food Microbiology*.
12. CHEMICAL PARTITIONING AND DNA FINGERPRINTING OF SOME PISTACHO (*PISTACIA VERA L.*) VARIETIES OF DIFFERENT GEOGRAPHICAL ORIGIN. (2018) *Phytochemistry*.
13. BIOACCUMULATION OF HEAVY METALS IN MARICULTURED FISH, LATES CALCARIFER (BARRAMUDI), LUTJANUS CAMPECHANUS (RED SNAPPER) AND LUTJANUS GRISEUS

(GREY SNAPPER). (2018) Chemosphere.

14. VALORIZATION OF RAW MATERIALS FROM AGRICULTURAL INDUSTRY FOR ASTAXANTHIN PRODUCTION BY XANTHOPHYLLOMYCES DENDRORHOUS. (2017) Natural Product Research.

15. OPTIMUM RESIDENCE TIME FOR MORINGA COAGULATED WATER MAXIMUM TURBIDITY AND E. COLI ABSTRACTION. (2017) African Journal of Environmental Science and Techonology.

16. Heavy metals in muscle tissue of Pterois volitans, PNSAV, Mexico. (2019) International Journal of Environmental Research and Public Health.

17. Feasibility of Sergio mirim as a Bioindicator for Toxic Elements Contamination. (2019) Chemosphere.

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 e degli artt. 75 e 76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni.

Il sottoscritto Vincenzo Ferrantelli, sotto la propria responsabilità, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole di quanto prescritto dagli articoli 75 e 76 del medesimo DPR, rispettivamente sulla responsabilità penale prevista per chi rende false dichiarazioni e sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere,

Dichiara

Che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Palermo

Vincenzo Ferrantelli