

ELEONORA SARNO
DVM, PhD, Dipl.ECVPH

ESPERIENZA
PROFESSIONALE
2018 - 2019

- **Internship presso Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare**
Pericoli biologici e contaminanti alimentari, Parma
Mansione: Valutazione del rischio nell'epidemiologia delle zoonosi veicolate da alimenti, antibioticoresistenza, ispezione, microbiologia e igiene degli alimenti, decontaminazione, etc.

2017 - 2018

- **Dipartimento di Biotecnologie, Università di Verona**
Mansione: Valutazione dell'efficacia di un integratore alimentare a base di probiotici per il miglioramento dello stato di benessere mediante applicazione di test cognitivi e analisi microbiologiche del tipo metagenomico del microbiota intestinale umano

2016

- **Ministero Federale per l'Alimentazione e l'Agricoltura, Berlino, Germania.** Vincitrice della selezione "Promoting Talents and Scientific Career at BfR"
Mansione: Valutazione del rischio dell'esposizione al virus dell'Epatite E a seguito del consumo di carne suina

2011-2016

- **Dipartimento di Sicurezza Alimentare e Igiene, Zurigo**
Facoltà di Medicina Veterinaria, Zurigo.
Mansione: Attività di ricerca e sviluppo in microbiologia alimentare. Collaborazione con il sistema sanitario nazionale presso il macello cantonale.

2014 - 2015

- **Laboratorio Nazionale di Referenza per Enterobatteri e Listeria, Zurigo, Svizzera**
Mansione: Collaboratrice per lo screening microbiologico *Salmonella* spp.

2013 - 2014

- **Facoltà di Medicina Veterinaria, Napoli**
Progetto CARINA: Sicurezza, sostenibilità e competitività nelle produzioni agroalimentari della Campania, POR-Campania Fondo Sociale Europeo
Mansione: Analisi epidemiologica della diffusione del virus dell'Epatite E nel suino nero casertano.

ISTRUZIONE

2009 - 2014

- Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Napoli. Tesi: Rischi Microbiologici Emergenti (votazione 110/110 e lode)

2010 - 2013

- Dottorato di Ricerca in Produzione e Sanità degli Alimenti di Origine Animale. Facoltà di Medicina Veterinaria - Università degli Studi di Napoli e di Zurigo.
Tesi: Aspetti di Sanità Pubblica Veterinaria nella Filiera Suinicola

2013 - 2017

- Diploma Europeo in Sanità Pubblica Veterinaria (Dipl. ECVPH)

2003 - 2008

- Laurea in Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Napoli.
Tesi: Applicazione della refrigerazione passiva ai prodotti della pesca (votazione 110/110 e lode)

COMPETENZE

- Relatore presso la Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti (Medicina Veterinaria di Napoli, Marzo, 2018)
- Collaboratrice di insegnamento presso
 - Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti (Laboratorio di microbiologia, Medicina Veterinaria di Napoli, 2008-2010);
 - Corso di laurea in Medicina Veterinaria (Corso in Microbiologia degli alimenti, Medicina Veterinaria di Napoli, 2009-2010);
 - Corso di Tecnologie alimentari (Medicina Veterinaria di Napoli, 2009-2010)
- Organizzazione corsi ECM di formazione e aggiornamento per operatori del settore alimentare e controllo ufficiale (Ordine dei Medici Veterinari di Potenza, Basilicata, 2010 ad oggi)
- Gestione e organizzazione laboratorio di analisi microbiologiche
- Valutazione del rischio (risk assessment)
- Isolamento e caratterizzazione di batteri patogeni (e non) da diverse matrici
- Igiene della macellazione per la prevenzione di contaminazioni microbiche e miglioramento della qualità delle carni
- Valorizzazione delle produzioni agro-zootecniche locali
- Implementazione del Sistema di Autocontrollo e HACCP per le aziende alimentari
- Redazione di report e articoli divulgativi e articoli scientifici

FORMAZIONE

- Rischi emergenti in sicurezza alimentare e percezione pubblica, EFSA, 2018, **Parma**
- Gestione della sicurezza di laboratorio (Decreto legislativo 81/08), Università di Verona 2017,

Verona

- Metodi di simulazione (*in silico*) in sicurezza alimentare, EFSA, 2017, **Parma**
- Benessere Animale, Workshop, Università di Berna 2016, **Bern**
- Economia applicata alla sanità animale, Università di Berlino, 2016, **Berlin**
- Identificazione animale, registrazione e tracciabilità nell'Unione Europea, 2015, **Lisbon** (DG-SANCO, BTSF)
- Sorveglianza in sanità animale, Università di Berna, 2015, **Bern**
- Etica e valutazione del rischio nel benessere animale, 2015, Università di **Hannover**
- Principi di HACCP e tecniche di Audit, 2014, **Budapest** (EU, DG-SANCO-BTSF)
- One Health Summer School, 2014, Università di **Copenhagen**
- Food Packaging, 2014, Swiss Federal Institute of Technology - ETHZ, **Zürich**
- Criteri microbiologici degli alimenti, **Roma**, 2014 (EU, DG-SANCO-BTSF)
- Food-borne outbreaks investigation, **Roma**, 2014 (EU, DG-SANCO-BTSF)
- One Health: il valore aggiunto di una stretta collaborazione tra medicina umana e veterinaria, 2013, University of **Zurich**.
- Corso di perfezionamento in prodotti della pesca, Università di **Napoli**, 2009.

PUBBLICAZIONI

Produzione scientifica

- Disponibile al seguente link:
https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=BFES3O4AAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

COMPETENZE COMUNICATIVE, INFORMATICHE, ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

- Ottime capacità di comunicazione maturate attraverso l'esperienza di relatrice in conferenze nazionali ed internazionali, stesura di articoli, organizzazione di workshop, insegnamento e supervisione di studenti.
- Ottima conoscenza informatica degli strumenti Microsoft Office™, SPSS IBM, Databases (PubMed etc.), CLC Main Workbench, Q-Gys, Reference manager software (Endnote, etc.), @risk, FoodChainLab, etc.
- Ottima esperienza nell'organizzazione di workshops, elaborazione dati e rispetto di scadenze prestabilite
- Ottima capacità di lavorare con informazione sensibili, con etica, e protezione dati.

COMPETENZE PERSONALI

- Inglese: C2_ Fluente in ascolto, lettura, interazione, produzione orale e scritta
- Tedesco: B1_Intermedio in ascolto, lettura, interazione, produzione orale e scritta
- Italiano: Madrelingua
- (*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

ALTRE INFO

- Patente di guida B

Autorizzo alla pubblicazione per ottemperare agli obblighi di pubblicità e trasparenza previsti dal D.Lgs. n. 165 del 30.03.2001 e dal D.Lgs. n. 33 del 14.3.2013.