

INFORMAZIONI PERSONALI

Andrea Armani



Sesso Maschio | Data di nascita | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università di Pisa

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Maggio 2017 - oggi

Professore Associato
 Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa
 Responsabile del Corso Integrato in Ispezione degli alimenti (Modulo di Ispezione e controllo dei prodotti di origine animale e lavori pratici nei macelli e modulo di Normativa veterinaria degli alimenti di origine animale), Corso di Laurea in Medicina Veterinaria
- Ottobre 2020 -oggi

Editor
 Food Control [IF: 4.258] (Elsevier)
- Gennaio 2019 - oggi

Presidente della Commissione di Tirocinio Pratico del corso di Laurea in Medicina Veterinaria
 Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa
 Coordinamento e supervisione della Commissione
- Gennaio 2017- oggi

Membro del Collegio di Dottorato in SCIENZE VETERINARIE
- Ottobre 2016 - oggi

Referente d'area di Ispezione e controllo delle derrate alimentari di origine animale I e II per il tirocinio degli studenti del corso di Laurea in Medicina Veterinaria
 Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa
 Coordinamento dell'attività di tirocinio degli studenti in ambito di ispezione e controllo degli alimenti di origine animale
- Marzo 2014 - oggi

Responsabile del laboratorio FishLab (<http://fishlab.vet.unipi.it>)
 Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa
 Coordinamento dell'attività di ricerca del laboratorio in ambito di igiene, sicurezza e tracciabilità dei prodotti della pesca
- Dicembre 2013 - Maggio 2017

Ricercatore a tempo determinato (Senior)
 Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa
 Codocenza del Corso Integrato Ispezione degli alimenti (Modulo di Ispezione e controllo dei prodotti di origine animale e lavori pratici nei macelli e modulo di Normativa veterinaria degli alimenti di origine animale), Corso di Laurea in Medicina Veterinaria
- Giugno 2009 - Giugno 2013

Titolare Assegno di Ricerca
 Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa
 Attività di ricerca svolta nell'ambito del laboratorio di Biotecnologie applicate all'Ispezione degli Alimenti
- Settembre 2011 - Dicembre 2011

- Titolare Borsa di Mobilità LLP/Erasmus Placement
 ANFACO-CECOPECA, Vigo, Spagna
 Attività di ricerca svolta nell'ambito del laboratorio di genetica applicata all'identificazione dei prodotti della pesca
- Aprile 2004 – Aprile 2006
 Titolare Borsa di ricerca
 Dipartimento di Patologia Animale, Profilassi ed Igiene degli Alimenti, Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Pisa
 Attività di Ricerca svolta nell'ambito del laboratorio di Biotecnologie applicate all'Ispezione degli Alimenti (SSD VET04)
- Maggio 2005
 Tutor nell'ambito del progetto Cina – Progetto di assistenza alla Provincia del Qinghai per la riqualificazione dell'Animal Husbandry and Veterinary Medicine College di Xining"
 Animal Husbandry and Veterinary Medicine College, Xining, Qinghai (Cina)
 Attività di supporto alla riqualificazione didattica e scientifica del College
- ISTRUZIONE E FORMAZIONE**
-
- 31 Luglio 2012
 Diploma di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti
 Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti, Università di Pisa
 Tesi dal titolo "*Indagine sulle buone pratiche di gestione nella preparazione di prodotti a base di pesce crudo*" svolta in collaborazione con Az. USL n° 10 di Firenze
- 17-21 Ottobre 2011
 Corso dal titolo: "*Quality and safety assessment of fish and fishery products*"
 Organizzato dall'International Center for Advanced Mediterranean Agronomic studies (CIHEAM), dal Mediterranean Agronomic Institute of Zaragoza (IAMZ) e Food and Agriculture Organization, Bilbao, Spagna
- Ottobre 2010
 Tirocinio pratico
 Mercato ittico all'ingrosso, Milano (tutor Dott. Malandra)
 Attività di controllo ispettivo sui prodotti della pesca
- 28 Maggio 2009
 Conseguimento Dottorato di Ricerca (PhD) in "Produzioni animali, sanità e igiene degli alimenti nei paesi a clima mediterraneo"
 Dipartimento di Patologia Animale, Profilassi ed Igiene degli Alimenti, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Pisa
 Tesi dal titolo "*Controllo ispettivo-annonario di prodotti ittici: messa a punto di una tecnica di PCR-RF per l'identificazione di Lophius spp.*"
- Marzo 2008
 Soggiorno di studio e ricerca
 Facoltà di Medicina Veterinaria di Napoli Federico II
 Progetto dal titolo: "*Messa a punto di una tecnica di biologia molecolare per l'identificazione di frodi in prodotti della pesca per la tutela del consumatore*"
- 22-26 Novembre,
 13-17 Dicembre 2004
 Corso di formazione in "*Sanità e Produzione animale per la cooperazione veterinaria con i Paesi in via di sviluppo*" organizzato da SIVTRO (Società Italiana di Veterinaria e Zootecnica Tropicale per la Cooperazione Internazionale)
 Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano
- Novembre /2003
 Abilitazione alla professione di Medico Veterinario
 Facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Pisa
- 27 Giugno 2003
 Laurea in Medicina Veterinaria
 Dipartimento di Patologia Animale, Profilassi ed Igiene degli Alimenti, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Pisa
 Tesi dal titolo "*Imbrunimento di carne di tacchino conservata sottovuoto: indagine biochimiche*"
 Giudizio: 110/110 e lode



COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Spagnolo	B1	B1	B1	B1	A1

Competenze comunicative Ottime competenze comunicative orali e scritte, sia in italiano che in inglese acquisite nell'ambito dell'attività di didattica e ricerca svolta nel corso degli anni. Buone competenze comunicative orali in spagnolo

Competenze organizzative e gestionali Ottime competenze organizzative e gestionali acquisite durante attività di: 1) didattica frontale, seminariale e pratica passate e correnti in qualità di responsabile del corso integrato di Ispezione degli Alimenti destinato agli studenti del IV anno del Corso di Laurea in Medicina Veterinaria; 2) supervisione e revisione in qualità di relatore di numerose tesi di Laurea e Specializzazione; 3) monitoraggio e supervisione in progetti di ricerca con funzione di responsabile; 4) coordinamento e supervisione delle attività di laboratorio di studenti, dottorandi (italiani e stranieri) e specializzandi in qualità di responsabile di un laboratorio di ricerca; 5) attività di supervisione scientifica di *visiting professor* durante la loro permanenza presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie. 6) Partecipazione alle Commissioni EAEVE e tirocinio del Dipartimento

Competenze professionali Conoscenza della normativa di settore relativa alla sicurezza ed all'igiene degli alimenti, delle principali problematiche igienico-sanitarie inerenti i prodotti della pesca, gestione dei rischi nelle filiere di produzione degli alimenti di origine animale, metodiche molecolari basate sull'analisi del DNA utilizzate per l'autenticazione degli alimenti.

Competenze digitali

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

• Buona conoscenza di Office e Open Office e di programmi per l'analisi di dati biomolecolari (GenBank NCBI, Blast NCBI, Multalin INRA, MEGA software e BioEdit softwares)

Altre competenze Revisore per le seguenti riviste scientifiche: Trends in Biotechnology, Trends in Food Science and Technology, Science of the Total Environment, Conservation Biology, Food chemistry, Food Control, Food research International, Journal of Agricultural and Food Chemistry, Fishery Research, Genome

Patente di guida Patente A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni Vedi Allegato 1

Abilitazione Scientifica Nazionale

Agosto 2018: Conseguimento ASN Professore I fascia per settore concorsuale 07/H2 (PATOLOGIA VETERINARIA E ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE) BANDO D.D. 1532/2016.

Progetti

Responsabile Unità Operativa

Ricerca Corrente 2020: (IZSLT 12/20 RC) – dal titolo *"Indagine epidemiologica sulla diffusione di parassiti emergenti potenzialmente zoonotici in pesci lacustri del Lazio e della Toscana"*

Ricerca Corrente 2019 (IZS LT 12/19 RC) dal titolo *"Microplastiche in molluschi bivalvi. Metodiche di determinazione analitica per la caratterizzazione dell'esposizione in rapporto alle aree e tecnologie di produzione"*

Ricerca Corrente 2018 (IZSLT 04/18 RC) dal titolo *"Tecniche molecolari per l'identificazione di funghi epigei: studio di un modello integrato per la gestione efficace delle intossicazioni da funghi"* presentato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana e finanziato dal Ministero della Salute;

Ricerca Corrente 2017 (IZS LT 10/17 RC) dal titolo *"Livelli d'infestazione da anisakidi in branzini e orate nell'area tirrenica e prospettive per la gestione del rischio mediante modalità produttive "Anisakis free"* presentato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana e finanziato dal Ministero della Salute;

Ricerca Corrente 2016 (IZSLT 16/16 RC) dal titolo *"Microcistine in prodotti ittici pescati da laghi del Lazio e della Toscana: valutazione dell'andamento delle concentrazioni in relazione alla stagionalità"* presentato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana e finanziato dal Ministero della Salute;

Ricerca Corrente 2014 (IZS LT 08/14 RC) dal titolo *"Cambiamenti climatici e sicurezza alimentare: indagine molecolare, microbiologica e tossicologica sulle specie ittiche tossiche presenti in alcune zone del Mar Tirreno"* presentato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana e finanziato dal Ministero della Salute;

Partecipazione

2019-2021: *National scientific program "Healthy foods for strong bio-economy and quality of life"*

2018-2019: –Ricerca finanziata dall'Università di Pisa (PRA_2018_56): *"Valutazione di parametri igienico-sanitari e qualitativi in cinghiali cacciati in Toscana e Liguria"*;

2017-2018: Ricerca finanziata dall'Università di Pisa (PRA_2017_24): *"Parametri istologici per la differenziazione del prodotto ittico fresco e congelato"*;

2015-2016: Ricerca finanziata dall'Università di Pisa (PRA_2015_0077): *"Indagine sulle non conformità commerciali e igienico sanitarie nei prodotti ittici di importazione"*;

2016-2017: Progetto di comunicazione scientifica finanziato dal Consiglio della Regione Toscana *"Pianeta Galileo"*;

2014-2015: Ricerca Corrente 2013 (IZS LT 13/12 RC): *"Valutazione della qualità igienico-sanitaria e commerciale dei prodotti ittici destinati alla ristorazione scolastica, ospedaliera ed etnica"* finanziato dal Ministero della Salute;

2014-2015: Ricerca Corrente 2013 (IZS LT RC 12/12 RC): *"Sicurezza e salute: progetto integrato per la prevenzione delle malattie a trasmissione alimentare nella comunità multietnica dell'Esquilino"* finanziato dal Ministero della Salute;

2013-2014: Ricerca Sanitaria (GR-2009-1606346) *"Development of analytical methods to identify treatments with recombinant somatotropin in buffalos"* finanziato dal Ministero della Salute;

2008-2011: *"Progetto per il miglioramento della qualità sanitaria nelle Imprese alimentari di distribuzione della Comunità cinese di Prato"*, finanziato dalla Regione Toscana;

2008-2009: Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN 2007) (20074XBPXP): *"Prodotti della pesca d'importazione cinese: problematiche sanitarie e commerciali ai fini della tutela del consumatore"* finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca;

2007-2008: Ricerca Corrente 2007 (IZS LT17/07 RC): *Sviluppo di metodiche analitiche per il controllo del trattamento con somatotropina ricombinante (rbst) nelle bufale da latte"* finanziato dal Ministero della Salute;

Collaborazioni scientifiche

2021:

Department of Food Hygiene and Technology, Faculty of Veterinary Medicine, Afyon Kocatepe University, Afyonkarahisar, Turkey.

Departamento de Ciencia de los Alimentos y Tecnología Química - Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas – Universidad de Chile

2019:

Department of Veterinary Anatomy, Histology and Embryology, Faculty of Veterinary Medicine, Trakia University (Bulgaria)

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie

Azienda Sociosanitaria Ligure 5

2018:

Department of Food Hygiene and Control, Veterinary Legislation and Management, Faculty of Veterinary Medicine, Trakia University (Bulgaria)

College of Food Science and Light Industry, Nanjing Tech University, Nanjing, China.

2017:

Tianjin entry-exit inspection and quarantine bureau of the people's republic of China

Department of Biology and Biotechnology, –Lingnan Normal University, Zhanjiang, Guangdong Province, China

Instituto de Investigaciones Marinas de Vigo (Spain).

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta

2016:

Institute of Sciences of Food Production, National Research Council, Unit of Lecce (CNR, ISPA) e Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare (CoNISMa) Oceana (<http://oceana.org/about-oceana/about-us>).

Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino.

Veterinari Senza Frontiera (Italia), Dipartimento di Medicina Animale, Produzioni e Salute dell'Università di Padova e ONG Africa '70

Dipartimento di Medicina Traslazionale, Università di Pisa

Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Università la Sapienza, Roma

ALLEGATI

Allegato 1: lista delle pubblicazioni internazionali

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".