

INFORMAZIONI PERSONALI

DESIATO ROSANNA

 TORINO (Italia)

 +39 0112686296

 rosanna.desiato@izsto.it

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

15/12/2017–alla data attuale

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE PLVA, TORINO (Italia)

Dirigente Veterinario a tempo indeterminato presso il Centro di Referenza Nazionale per le encefalopatie spongiformi trasmissibili (CEA) Istituto Zooprofilattico Sperimentale PLVA

01/02/2011–14/12/2017

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE PLVA, TORINO (Italia)

Dirigente Veterinario a tempo determinato presso il B.E.A.R. (Biostatistica, Epidemiologia, ed Analisi del Rischio)

19/07/2005–31/01/2011

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE PLVA

Medico veterinario borsista presso il B.E.A.R. (Biostatistica, Epidemiologia, e Analisi del Rischio) per attività di ricerca legata a progetti .

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

28/01/2012–18/01/2013

Master di II livello in Epidemiologia genetica e molecolare, II edizione

Università degli Studi di Pavia, Pavia (Italia)

Acquisizione di competenze nell'ambito della statistica medica, dell'epidemiologia clinica, della statistica genomica e della bioinformatica.

28/02/2011–06/12/2011

Corso di perfezionamento in "Statistica applicata ai quesiti clinici", V edizione

Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, Modena (Italia)

Acquisizione di competenze di tipo statistico per il disegno di studio e stima della dimensione campionaria, elementi di statistica descrittiva, statistica non parametrica, approccio bayesiano alla statistica medica

22/01/2001–08/06/2004

Specializzazione in Ispezione degli alimenti di origine animale

Università degli Studi di Torino, Torino (Italia)

05/2001–05/2001

Abilitazione all'esercizio della professione di medico veterinario

19/07/2000–19/07/2000

Laurea in Medicina Veterinaria

Università degli Studi di Torino

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B2
francese	A2	A2	A2	A2	A2

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

Competenze comunicative buone competenze comunicative acquisite durante la partecipazione a convegni in qualità di relatore e a gruppi di lavoro

Competenze organizzative e gestionali

- capacità di gestione del tempo;
- attitudine alla pianificazione del lavoro;
- capacità di gestione di progetti;
- attitudine al lavoro in gruppo;

Competenze professionali Attività di ricerca sulle malattie infettive degli animali, principalmente sulle malattie trasmesse da vettori. Collaborazione nell'attuazione di piani di monitoraggio su zanzare e zecche in Piemonte e Liguria, identificazione di specie. Ricerca nel campo dell'epidemiologia, in particolare per quanto riguarda le TSE e la sicurezza ambientale occuparsi del monitoraggio e della sorveglianza delle malattie degli animali, effettuare il monitoraggio piano su cibo e animali, raccolta e calcolo dei dati competenze specifiche nel settore della statistica sanitaria, della metodologia epidemiologica, del disegno di studio e dell'analisi del rischio. Tali competenze sono state applicate in sicurezza alimentare, siti contaminati e farmacovigilanza

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

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Utilizzo Sistema Operativo Windows e suoi applicativi (conseguimento ECDL core). Buona capacità di uso di software Stata, appreso con corsi mirati e approfondito con il corso di perfezionamento in statistica. Buona capacità d'uso del software ArcGis, appreso con un corso mirato presso l'Università di Padova e approfondito con un corso di analisi spaziale presso il Royal Veterinary College. Conoscenza del software R.
 - Conseguimento della certificazione ECDL GIS.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni "Application of a risk-based standardized animal biomonitoring approach to contaminated sites". Paola Scaramozzino & Sabrina Battisti & Rosanna **Desiato** & Marco Tamba & Giorgio Fedrizzi & Alessandro Ubaldi & Bruno Neri & Maria Cesarina Abete & Giuseppe Ru. Environ Monit Assess (2019) 191:526.

"Motor neuron degeneration, severe myopathy and TDP-43 increase in a transgenic pig model of SOD1-linked familial ALS". Paola Crociara, Maria Novella Chieppa, Elena Vallino Costassa, Elena Berrone, Marina Gallo, Monica Lo Faro, Maria Domenica Pintore, Barbara Iulini, Antonio D'Angelo,

Giovanni Perona, Alberto Botter, Donato Formicola, Alberto Rainoldi, Marianna Paulis, Paolo Vezzoni, Federica Meli, Fiorenzo A. Peverali, Caterina Bendotti, Maria Chiara Trolese, Laura Pasetto, Valentina Bonetto, Giovanna Lazzari, Roberto Duchi, Andrea Perota, Irina Lagutina, Corinne Quadalti, Maria Silvia Gennero, Daniela Dezzutto, Rosanna **Desiato**, Marina Boido, Matilde Ghibaudi, Maria Consuelo Valentini, Maria Caramelli, Cesare Galli, Cristina Casalone, Cristiano Corona. *Neurobiology of Disease*. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.nbd.2018.11.021>.

Progress in Molecular Biology and Translational Science. "Chapter Eleven - Phenotypical Variability in Bovine Spongiform Encephalopathy: Epidemiology, Pathogenesis, and Diagnosis of Classical and Atypical Forms". Cristiano Corona, Elena Vallino Costassa, Barbara Iulini, Maria Caramelli, Elena Bozzetta, Maria Mazza, Rosanna **Desiato**, Giuseppe Ru, Cristina Casalone. Volume 150, 2017, Pages 241-265.

"Estimating canine cancer incidence: findings from a population-based tumour registry in northwestern Italy". Elisa Baioni, Eugenio Scanziani, Maria Claudia Vincenti, Mauro Leschiera, Elena Bozzetta, Marzia Pezzolato, Rosanna **Desiato**, Silvia Bertolini, Cristiana Maurella and Giuseppe Ru. *BMC Veterinary Research* (2017) 13:203.

"Gravimetric quantitative determination of packaging residues in feed from former food". Giuseppina Amato, Rosanna **Desiato**, Tiziana Giovannini, Luciano Pinotti, Marco Tretola, Marilena Gili & Daniela Marchis. *Food Additives & Contaminants: Part A* DOI: 10.1080/19440049.2017.1337277.

"Control of Mosquito-Borne Diseases in Northwestern Italy: Preparedness from One Season to the Next". Federica Verna, Paola Modesto, Maria Cristina Radaelli, Danila Raffaella Francese, Enrico Monaci, Rosanna **Desiato**, Carla Grattarola, Simone Peletto, Andrea Mosca, Giovanni Savini, Rosa Chianese, Vittorio Demicheli, Marino Prearo, Laura Chiavacci, Alessandra Pautasso, and Cristina Casalone. *Vector-borne and zoonotic diseases* Volume 17, Number 5, 2017.

"Detection of West Nile and Usutu Viruses in Italian Free Areas: Entomological Surveillance in Piemonte and Liguria Regions, 2014". Pautasso A, Radaelli MC, Ballardini M, Francese DR, Verna F, Modesto P, Grattarola C, **Desiato** R, Bertolini S, Vitale N, Ferrari A, Rossini I, Accorsi A, Mosca A, Monaco F, Savini G, Prearo M, Mignone W, Chiavacci L, Casalone C. *Vector Borne Zoonotic Dis*. 2016 Feb 10.

"Dioxin-like compounds in lake fish species: evaluation by DR-Calux bioassay". Francesca Martucci, Simona Sciuto, Marino Prearo, Rosanna **Desiato**, Tommaso Scanzio, Luana Dell'Atti, Chiara Bulfon, Giuseppe Ru, Donatella Volpatti, Pier Luigi Acutis. 7th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis, Praga, 3-6 Novembre 2015.

"Identification of single nucleotide polymorphisms in Toll-like receptor candidate genes associated with tuberculosis infection in water buffalo (*Bubalus bubalis*)". Flora Alfano, Simone Peletto, Maria G Lucibelli, Giorgia Borriello, Giovanna Urciuolo, MariaG Maniaci, Rosanna Desiato, Michela Tarantino, Amalia Barone, Paolo Pasquali, Pier Luigi Acutis and Giorgio Galiero. *BMC Genetics* 2014, 15:139.

"A transboundary surveillance network to monitor mosquito-borne diseases in the Mediterranean area", Rosanna Desiato, Alessandra Pautasso, Danila Raffaella Francese, Marco Ballardini, Annalisa Accorsi, Cristiana Colombino, Maddalena Irranca, Mariella Obinu, Piorgiorgio Murtas, Marco Selmi, Jean Alfonsi, Jean-Baptiste Santoni, Cristina Casalone, Walter Mignone. 7th International Conference on Emerging Zoonoses, 16-17 Ottobre 2014, Berlino.

"Data on milk dioxin contamination linked with the location of fodder croplands allow to hypothesize the origin of the pollution source in an Italian valley". Rosanna Desiato, Silvia Bertolini, Elisa Baioni, Giampiero Scortichini, Alessandro Ubaldi, Bruno Sparagna, Giancarlo Cuttica, Giuseppe Ru. *Science of the Total Environment* 499 (2014) 248-256.

"Encefalopatia spongiforme bovina: la sorveglianza tra passato e futuro". R. Desiato, C. Maurella, B.

Iulini, A. Pautasso, S. Colussi, D. Meloni, G. Ru, C. Casalone, M. Caramelli. *Large Animal Review* 2014; 20:99-102.

"Molecular characterization of arboviruses from field-collected mosquitoes in north western Italy, 2012". Rizzo F, Cerutti F, Ballardini M, Mosca A, Vitale N, Radaelli MC, Desiato R, Prearo M, Pautasso A, Casalone C, Acutis P, Peletto, Mandola ML., *Parasites & Vectors* 2014, 7:395.

"Association of a specific major histocompatibility complex class IIb single nucleotide polymorphism with resistance to lactococcosis in rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum). S Colussi, M Prearo, S A Bertuzzi, T Scanzio, S Peletto, L Favaro, P Modesto, M G Maniaci, G Ru, R Desiato and P L Acutis, *Journal of Fish Diseases* 2014, doi:10.1111/jfd.12193.

"Mosquito Surveillance in Northwestern Italy to Monitor the Occurrence of Tropical Vector-Borne Diseases", Pautasso A., Desiato R., Bertolini S., Vitale N., Radaelli M.C., Mancini M., Rizzo F., Mosca A., Calzolari M., Prearo M., Mandola M.L., Maurella C., Mignone W., Chiavacci L. and Casalone C., *Transboundary and Emerging Diseases*, 60 (Suppl. 2) (2013) 154–161.

"DR-CALUX: a useful screening and biomonitoring tool for dioxins contamination in milk". S. Sciuto, R. Desiato, S. Squadrone, L. Dell'Atti, G. Ru, M. C. Abete, A. Ubaldi, M. Caramelli, P.L. Acutis, F. Martucci. *ECVPH*, Torino, 19-20 settembre 2013.

"Valutazione del biosaggio cellulare DR-CALUX come metodo di screening per la rivelazione di contaminazioni da diossine nel latte in Piemonte". S. Sciuto, F. Martucci, R. Desiato, M. Mazza, Guglielmetti, Dell'Atti, A. Ubaldi, G. Ru, P. Acutis, M. Caramelli. *Large Animal Review*, Anno 19, Numero 3, Giugno 2013.

"A relevant long-term impact of the circulation of a potentially contaminated vaccine on the distribution of scrapie in Italy. Results from a retrospective cohort study". Silvia Bertolini, Cristiana Maurella, Cristina Bona, Francesco Ingravalle, Rosanna Desiato, Elisa Baioni, Laura Chiavacci, Maria Caramelli and Giuseppe Ru, *Veterinary Research* 2012, 43:63.

"Environmental micropollutants in livestock products from Susa Valley, Piedmont." – Rosanna Desiato, Elisa Baioni, Giancarlo Cuttica, Bruno Sparagna, Paolo Berruto, Maria Cesarina Abete, Silvia Bertolini, Cristiana Maurella, Maria Caramelli, Laura Chiavacci, Giuseppe Ru, *Epidemiologia e Prevenzione* 2012; 36 (5) supplemento 4, numero 5 settembre-ottobre 2012.