



Europass Curriculum Vitae

Nome(i) / Cognome(i)

Elena Maria BOZZETTA

Telefono(i)

+39 3485252571
011 2686361

E-mail

elena.bozzetta@izsplv.it

Esperienza Professionale

Dal 15 ottobre 2020 ad oggi

Incarico quinquennale di

"Direzione della Struttura Complessa Diagnostica Specialistica" Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta

Principali mansioni e responsabilità:

- Coordinamento delle 3 Strutture semplici SS Genetica e tecniche omiche avanzate e UO Genomica, SS Standardizzazione diagnostica rapida e coordinamento test rapidi TSE e UO circuiti interlaboratorio TSE e SS Istopatologia e tecnologie applicate e UO diagnostica istopatologica, con annesso Centro di referenza nazionale Indagini Biologiche Anabolizzanti Animali (C.I.B.A.); dal 1 aprile 2024, a seguito del nuovo ordinamento interno, assegnazione della SS Ittiopatologia, SS Entomologia e riassegnazione ad altra struttura della SS Genetica e tecniche omiche avanzate;
- Coordinamento della sorveglianza attiva nazionale delle Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili (EST) nell'ambito del Centro di referenza nazionale delle Encefalopatie Animali (C.E.A.) e gestione rete europea di sorveglianza attiva delle EST per il Laboratorio Europeo di riferimento (EURL) dell'IZSPLVA.
- Coordinamento dei laboratori di istologia della rete nazionale degli Istituti zooprofilattici sperimentali sia per il Centro di referenza Nazionale C.I.B.A) che per il Centro di referenza Nazionale Ce.R.O.Ve.C (Centro di referenza Nazionale Oncologia Comparata Veterinaria) dell'IZS.
- Sviluppo piani di controllo nazionali e regionali per il monitoraggio dei trattamenti illeciti con promotori della crescita e delle frodi alimentari a supporto delle autorità competenti nazionali ed europee.
- Gestione dell'attività di genetica e genomica forense, della caratterizzazione genetica delle popolazioni ovine e caprine per i piani nazionali TSE. Ha coordinato un servizio di analisi su tamponi naso-oro-faringei per la ricerca del virus SARS-CoV-2 a supporto del Sistema sanitario Regionale del Piemonte nella fase di emergenza e gestisce l'attività di sequenziamento degli isolati di SARS CoV-2 per la Regione Valle d'Aosta nell'ambito della rete di sequenziamento nazionale
- Promozione dello sviluppo delle tecnologie più innovative applicate all'istologia, alla genetica, alle tecniche omiche e ai test rapidi per la tutela della salute umana e animale e delle produzioni.
- Ricerca in campo nazionale ed internazionale relativamente alle attività di competenza.

Dal 1 febbraio 2020 al 14 ottobre 2020

Responsabile f.f. della Struttura Complessa Diagnostica Specialistica" Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, con le mansioni di cui sopra

Dal 12 settembre 2013 - ad oggi

Responsabile Centro di Referenza Nazionale Indagini Biologiche Anabolizzanti Animali, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, Torino

- Dal settembre 2013 dirige il Centro di referenza Nazionale C.I.B.A. designato dal Ministero della Salute per predisporre una strategia nazionale di indagine e di ricerca

multidisciplinare che consenta di aumentare l'efficienza e l'efficacia dei controlli ufficiali eseguiti in attuazione del Piano Nazionale Residui.

Dal 1 novembre 2008 – al 31/01/2020

Responsabile f.f della Struttura Complessa Istopatologia e Test Rapidi

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

Principali mansioni e responsabilità:

- Coordinamento delle 2 strutture semplici SS Diagnosi TSE e SS Immunoistopatologia, con annesso Centro di riferimento C.I.B.A.
- Coordinamento del piano istologico nazionale per la sorveglianza di trattamenti anabolizzanti
- Coordinamento della sorveglianza attiva nazionale delle Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili (EST) nell'ambito del Centro di riferimento nazionale delle Encefalopatie Animali (C.E.A.)
- Ricerca in campo nazionale ed internazionale relativamente a tecniche innovative (nanotecnologie, proteomica, genomica, biosensori) di indagine relativamente ai residui negli animali e nelle produzioni e per il controllo delle frodi alimentari

Dal 1 giugno 2016 al 31 marzo 2017

Responsabile f.f. della struttura complessa Genova-Savona con annesso CEROVEC e coordinamento Liguria, Istituto Zooprofilattico del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta

Principali mansioni e responsabilità:

- Coordinamento dell'attività delle Strutture Complesse (SC) SC Genova e Savona e SC La Spezia e Imperia con gestione delle problematiche di sanità animale e sicurezza alimentare inerenti la Regione Liguria, tra cui quelle riguardanti le importazioni dal Punto di ingresso frontaliero del porto di Genova.
- Gestione del Centro di riferimento Nazionale dell'Oncologia veterinaria comparata (Ce.R.O.Ve.C.)

Dal 1 marzo 2020 al 31 dicembre 2020

Responsabile della Struttura Semplice "Standardizzazione diagnostica rapida e coordinamento test TSE" Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, Torino

Principali mansioni e responsabilità (oltre a quelle svolte come responsabile di SC):

- Responsabile attività test rapidi EST e di conferma tramite immunoblotting
- Responsabile validazione europea lotti kit test rapidi Encefalopatia Spongiforme Bovina (BSE)
- Ricerca in ambito nazionale e internazionale volta in particolare allo sviluppo di metodiche di screening innovative applicate alle EST

Dal 1 maggio 2003 al 29 febbraio 2020

Responsabile del Laboratorio di Immunoistopatologia

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

Principali mansioni e responsabilità (oltre a quelle svolte come responsabile di SC):

- Responsabile attività test rapidi EST e istopatologia
- Sviluppo e validazione metodiche istologiche applicate alla sanità animale e alla sicurezza alimentare
- Organizzazione ring test nazionali laboratori test rapidi TSE
- Verifiche dei laboratori nazionali TSE
- Formazione del personale sanitario relativamente alla sorveglianza attiva delle TSE
- Attività di sperimentazione dei test rapidi TSE
- Responsabile progetti di ricerca sui residui ormonali nelle produzioni animali

2 gennaio 1998 - 30 aprile 2003

Dirigente Veterinario presso il Laboratorio di Istopatologia, Centro di Riferenza per le Encefalopatie Animali e Neuropatologie Comparate Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, Torino

2 gennaio 1998

Assunzione a tempo indeterminato come Dirigente Veterinario presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, Torino

16 dicembre 1996 - 16 dicembre 1997

Incarico di consulenza per la diagnostica immunoistochimica delle TSE presso il laboratorio di Neuropatologia Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, Torino

13 agosto 1996 - 13 dicembre 1996

Volontariato presso il Centro di referenza delle Encefalopatie animali e Neuropatologie comparate, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, Torino

1 agosto 1995 - 31 luglio 1996

Borsa di Studio nell'ambito dei Piani di Ricerca Finalizzata presso il laboratorio di Ittiopatologia dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino

13 dicembre 1993 - 31 luglio 1995

Borsa di Studio nell'ambito del progetto CEE-TS-CT92- 0153 "Studio sulla Tuberculosis nei pesci tropicali" presso il laboratorio di Ittiopatologia dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino

1 dicembre 1992 - 30 novembre 1993

Borsa di Studio presso il laboratorio di istopatologia e Centro di Referenza delle Encefalopatie animali e comparate Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, Torino

6 giugno-24 ottobre 1991

Volontariato presso i laboratori di Diagnostica dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, Torino

Istruzione e Formazione

Maturità classica conseguita nel luglio '85 presso il Liceo Statale Vittorio Alfieri di Torino, con votazione 60/60

Laurea in Medicina Veterinaria conseguita il 5 aprile '91 presso l'Università degli Studi di Torino con la tesi sperimentale "Studio immunoistochimico sul tumore mammario del cane" con votazione 107/110

Abilitazione all'esercizio della professione di Veterinario conseguita presso l'Università degli Studi di Torino il 10 luglio 1991

Iscrizione all'Albo dei Medici veterinari della Provincia di Torino dall'11 luglio 1991

Diploma nell'ambito del Corso Annuale di Zooprofilassi presso la Scuola per la Ricerca Scientifica, Brescia, 29 Dicembre 1992

Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale conseguita presso l'Università degli Studi di Torino il 9 ottobre '96

Corso Annuale di Perfezionamento in Controllo Sanitario dei Prodotti della Pesca, USL 3 genovese con il patrocinio dell'Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina Veterinaria e istituto Zooprofilattico del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta. Genova, 12 Novembre '94 - 18 Novembre '95

Corso Annuale di Perfezionamento in Controllo degli Allevamenti Zootecnici e dei Prodotti derivati, Università degli studi di Parma, anno accademico '96 - '97

Specializzazione in Tecnologia e Patologia delle specie avicole, del coniglio e della selvaggina: conseguita presso l'Università degli Studi di Milano il 2 luglio 1999

Dottorato di Ricerca in Scienze di base e Biotecnologie Veterinarie conseguito presso l'Università degli Studi di Torino il 21 gennaio 2005

Formazione manageriale per Dirigente sanitario di struttura complessa – IREF, Scuola di Direzione in Sanità, Milano 25 Febbraio 2010

International Master in European Studies – Diploma of Policy Advisor and Project Consultant - Belgian-Italian Chamber of Commerce and the Institute of European Studies of the Catholic University of Louvain - Bruxelles 15 aprile - 12 luglio 2013.

Corso "Il bilancio dell'ente pubblico per non specialisti: lettura ed interpretazione" School of management SDA Bocconi Milano 26-27 settembre 2014

Certificato di Formazione Manageriale “Qualità e Management nelle organizzazioni Sanitarie” PROGEA S.r.l. - Milano febbraio-marzo 2017, attestato conseguito il 4 Maggio 2017

Certificato di Formazione in Materia di Sanità Pubblica e di Organizzazione e Gestione Sanitaria ai sensi dell'art. 3-bis comma 4 del D.Lgs. 30/12/1992 n. 502 e sue modifiche e integrazioni e del D.M. 1 agosto 2000 - presso l'Università degli Studi di Torino - edizione 2017-2018, conseguito il 30 Novembre 2018

Master Universitario di II livello dell' Università degli Studi di Torino “Direzione strategica delle aziende sanitarie” Il edizione 2017/2018 – COREP c/o SAA Torino marzo-novembre 2018, conseguito il 20 maggio 2019

Capacità e competenze personali

Madre Lingua

Italiana

Altra(e) lingua(e)

Inglese, ottimo parlato e scritto

Francese, ottimo parlato e scritto Diploma di Alliance Française conseguito nel settembre '81

Tedesco, livello scolastico “Zertifikat Deutsch als Fremdsprache” conseguito nel giugno '95

Spagnolo, intermedio B2 (Collegio de Salamanca – Espana – Centro Internacional de estudio del Espanol ottobre 2016)

Capacità e competenze organizzative

Vasta esperienza in:

- ✓ gestione della rete di diagnostica nazionale dei laboratori test rapidi per la sorveglianza attiva delle EST presso gli Istituti Zooprofilattici Sperimentali (IIZZSS) nell'ambito del Centro di Referenza Nazionale CEA e di quella di diagnostica microscopica di oncologia e di istopatologia per i Centri di referenza nazionali CEROVeC e CIBA dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta;
- ✓ programmazione piani di audit nell'ambito della rete di sorveglianza attiva delle EST presso gli IIZZSS;
- ✓ preparazione piani formativi destinati agli operatori e alle forze dell'ordine (Carabinieri NAS, Capitanerie di Porto) coinvolte nella sorveglianza delle EST, nei Piani nazionali Residui, nel monitoraggio delle frodi alimentari a risvolto sanitario;
- ✓ proposizione indirizzi di ricerca sanitari nell'ambito dei Poli di Innovazione della Regione Piemonte in collaborazione con le aziende del territorio di competenza.
- ✓ disegno di piani di sperimentazione comparativa di test rapidi nell'ambito della sorveglianza attiva delle EST;
- ✓ sviluppo e validazione di metodiche di screening innovative targeted e untargeted applicate nell'ambito di piani di monitoraggio dedicati alla ricerca di sostanze anabolizzanti a supporto dei Piani Nazionali Residui e dei piani di monitoraggio delle frodi alimentari a risvolto sanitario
- ✓ gestione di prove di confronto interlaboratorio relative a metodiche istopatologiche accreditate presso la rete degli IIZZSS (Centro di Referenza CEROVeC e CIBA) e ai test rapidi TSE (Centro di Referenza CEA e'EURL TSE) in base alla norma ISO 17043;
- ✓ Co-inventore Brevetto n. IT 102016000109354 per invenzione industriale: “Procedimento per discernere carni fresche da carni sottoposte a congelamento mediante analisi di immagini di campioni di tessuto muscolare e corrispondente sistema predisposto per l'esecuzione di detto procedimento”

Capacità e competenze informatiche

- Utilizzo della posta elettronica e di internet
- Conoscenza dei principali sistemi operativi per desktop: Windows e MacOS

Ulteriori informazioni

- Conoscenza applicativi Windows e MacOS: pacchetto Office di Microsoft e il corrispondente Apple (Word e Pages), (Power Point e Keynote) (Excel e Numbers).
- Conoscenza dei principali sistemi operativi mobili: Android e iOS.
- Iscritta nella sezione dell'elenco nazionale di cui all'art. 1, comma 2 bis, del decreto legislativo 4 agosto 2016, n. 171 espressamente dedicata ai soggetti idonei alla nomina a direttore generale presso gli Istituti Zooprofilattici Sperimentali e all'elenco nazionale dei soggetti idonei alla nomina di Direttore Generale delle Aziende Sanitarie Locali, delle Aziende Ospedaliere e degli altri Enti del Servizio Sanitario Nazionale
- Membro Assemblea Centro regionale Antidoping, Grugliasco (TO) dal 2016
- Membro Consiglio direttivo Polo BiopMed Regione Piemonte (2018-2021)
- Membro Comitato tecnico-scientifico Polo AGRI.FOOD Regione Piemonte dal 2018 ad oggi
- Membro del Gruppo Residui del Ministero della Salute dal 2013 a oggi
- Lecturer Encefalopatie Spongiformi trasmissibili, trattamenti illeciti con promotori di crescita, frodi alimentari ad impatto sanitario
- Valutatore ricerche correnti ministeriali per IZS Venezia anni 2018-2022
- Recensore di lavori scientifici sottomessi a peer review

Società scientifiche:

- Past President European Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (EAVLD), Vicepresidente anni 2015-2016, Presidente anni 2017-2018.
- Vicepresidente Società Italiana Diagnostica di laboratorio veterinaria (S.I.Di.L.V) anni 2011-2013, Presidente anni 2014-2016, Past-President anni 2017-2019.
- Membro della European Society of Veterinary Pathologists (ESVP) 2013-2018
- Membro della International Alliance for Biological Standardization (IABS) 2019-2021
- Membro della Charles Louis Davis Foundation (CLD) 2011-2018
- Membro Associazione Italiana di Patologia Veterinaria – AIPVet 2019-2022
- Membro dell'Editorial Board di Animals

Pubblicazioni

Autore e co-autore di 154 articoli scientifici (H Index 22) pubblicati su riviste indicizzate, 52 articoli scientifici pubblicati su riviste nazionali e 3 articoli di libro.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio Curriculum Vitae in base all'art. 13 GDPR 679/16 s.m.i.

Torino, 9 giugno 2025

Elena Maria Bozzetta