

. CURRICULUM VITAE
ELENA MARIA BOZZETTA



Europass
Curriculum Vitae

Nome(i) / Cognome(i) **Elena Maria BOZZETTA**
Indirizzo(i) **IZSPLVA (Istituto Zooprofilattico Sperimentale Piemonte Liguria e Valle d'Aosta), Via Bologna 148, 10154, Torino, Italia**
Telefono(i) **+39 011 26 86 361** Mobile: **+39 338-7050796**
Fax **+39 011 26 86 362**
PEC **elena.bozzetta@pec.veterinaritorino.it**
Cittadinanza **Italiana**
Data di nascita **14 ottobre 1966**
Sesso **F**

Codice Fiscale **BZZ LMR 66R54 L219T**

Attività Professionali

Periodo dal 2 gennaio 1998 a tutt'oggi. Dirigente Veterinario
Ente/azienda: Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta
Con sede Via Bologna 148, 10154, Torino
Ente sanitario di diritto pubblico;
Settore Sanità – Benessere animale e sicurezza alimentare, con

Attività organizzative/direzionali

Periodo: dal 1 Febbraio 2020 a tutt'oggi
Ente/azienda: Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta
Con sede Via Bologna 148, 10154, Torino
Ente sanitario di diritto pubblico;
Settore Sanità – Benessere animale e sicurezza alimentare
Denominazione della struttura di appartenenza: **Struttura Complessa Diagnostica Specialistica**
Attività della struttura di appartenenza:

- Attua la sorveglianza attiva delle encefalopatie Spongiformi Trasmissibili (EST) e applica la caratterizzazione genetica delle popolazioni ovine e caprine per i piano di selezione delle EST; coordina la sorveglianza attiva nazionale delle EST nell'ambito del Centro di riferimento nazionale delle Encefalopatie Animali (C.E.A.) e del Laboratorio Europeo di riferimento (EURL) delle EST dell'IZS.
- Gestisce il Centro di riferimento Nazionale per le indagini biologiche sugli anabolizzanti animali (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.

- Svolge attività di diagnostica istopatologia a supporto dell'attività di necropsia di sede e sezioni liguri e piemontesi, veterinari liberi professionisti e ASL, nonché dei Centri di riferimento nazionale per le indagini diagnostiche sui mammiferi marini spiaggiati (C.Re.Di.Ma.)
- Sviluppa e applica tecniche microscopiche, spettrometriche, chimiche e di tracciabilità genetica per il controllo degli alimenti e per il monitoraggio delle frodi a supporto delle autorità competenti
- Applica tecniche di sequenziamento di ultima generazione per epidemiologia molecolare e filogenesi dei patogeni.
- Individua e analizza fattori genetici di resistenza/predisposizione alle malattie infettive animali.
- Coordina i laboratori di istologia della rete nazionale degli Istituti zooprofilattici sperimentali sia per il CIBA che per il Ce.R.O.Ve.C (Centro di riferimento Nazionale Oncologia Comparata Veterinaria) dell'IZS.
- Effettua servizio di genetica e genomica forense
- Gestisce e coordina il CRANES (Centro di Riferimento regionale Animali selvatici)
- Sviluppa le 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.
- Svolge attività di ricerca in campo nazionale ed internazionale relativamente alle attività di competenza

Qualifica funzionale rivestita. Dirigente Veterinario CCNL Area Sanità

Incarico ricoperto: **Responsabile provvisorio della Struttura Complessa**

Poteri, responsabilità e mansioni svolte: cura, in autonomia organizzativa ed operativa, la gestione tecnica - amministrativa della struttura medesima, ivi compresa l'adozione di atti che impegnano l'amministrazione verso l'esterno, l'organizzazione delle risorse umane, strumentali e di controllo

Numero dipendenti della Struttura: 26

Personale borsista: 8

Gestisce direttamente le risorse finanziarie assegnate per un importo di circa 1.500.000 euro.

Organigramma della struttura gerarchica dell'ente: Struttura Complessa del settore sanitario alle dipendenze della Direzione sanitaria aziendale

- **Periodo: dal 1 novembre 2008 al 31 gennaio 2020**

Ente/azienda: Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta

Via Bologna 148, 10154, Torino

Ente sanitario di diritto pubblico;

Settore Sanità - Benessere animale e sicurezza alimentare

Denominazione della struttura di appartenenza: **Struttura Complessa Istopatologia e test rapidi**

Attività della struttura di appartenenza:

- Svolge attività di sorveglianza attiva delle EST, e coordinamento della sorveglianza attiva nazionale delle EST nell'ambito del Centro di riferimento delle Encefalopatie animali dell'IZS.
- Dal settembre 2013 gestisce il centro di riferimento 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. Coordina i laboratori di istologia della rete nazionale degli Istituti zooprofilattici sperimentali per il C.I.B.A.
- Svolge attività di diagnostica istopatologia a supporto dell'attività di necropsia di sede e sezioni liguri e piemontesi, veterinari liberi professionisti e ASL, nonché dei Centri di riferimento nazionale per le indagini diagnostiche sui mammiferi marini

- spiaggiati (C.Re.Di.Ma.) e il centro regionale per gli animali esotici (CRANES).
- Sviluppa le tecnologie più innovative applicate all'istologia, alle tecniche omiche e ai test rapidi per la tutela della salute umana e animale e delle produzioni.
- Sviluppa metodi microscopici e spettrometrici per il monitoraggio delle frodi a supporto delle autorità competenti
- Svolge attività di ricerca in campo nazionale ed internazionale relativamente alle attività di competenza

Qualifica funzionale rivestita. Dirigente Veterinario CCNL Area Sanità

Incarico ricoperto: **Responsabile provvisorio della Struttura Complessa**

Tipo di Responsabilità esercitata: cura, in autonomia organizzativa ed operativa, la gestione tecnica - amministrativa della struttura medesima, ivi compresa l'adozione di atti che impegnano l'amministrazione verso l'esterno, l'organizzazione delle risorse umane, strumentali e di controllo.

Dipendenti della Struttura (numero medio anni 2010-2019): 16

Personale borsista (numero medio anni 2010-2019): 6

Ha gestito direttamente le risorse finanziarie assegnate per un importo medio annuo di circa 1.000.000 euro.

Organigramma della struttura gerarchica dell'ente: **Struttura Complessa del settore sanitario alle dipendenze della Direzione sanitaria aziendale**

4. Altri ruoli dirigenziali

- **Periodo: dal 1 giugno 2016 al 31 marzo 2017**

Ente/azienda: Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta con sede Piazza Borgo Pila, 16129 Genova.

Ente sanitario di diritto pubblico;

Settore Sanità – Benessere animale e sicurezza alimentare con

Denominazione della Struttura di appartenenza: **Struttura complessa GENOVA - SAVONA con annesso CEROVEC e coordinamento Liguria.**

Attività della struttura: gestione delle attività di piano inerenti la sanità animale e sicurezza alimentare della Regione Liguria, tra cui quelle inerenti 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.) e relativa attività di ricerca e dell'LNCR per i pesticidi nei mangimi

Qualifica funzionale rivestita. Dirigente Veterinario CCNL Area Sanità

Incarico ricoperto: **Responsabile provvisorio della Struttura complessa**

Poteri, responsabilità, mansioni svolte: ha curato, in autonomia organizzativa ed operativa, la gestione tecnica - amministrativa della struttura medesima, ivi compresa l'adozione di atti che impegnano l'amministrazione verso l'esterno, l'organizzazione delle risorse umane, strumentali e di controllo.

Numero dipendenti della Struttura: 35

Personale borsista: 4

Ha gestito direttamente le risorse finanziarie assegnate per un importo medio annuo di circa 2.500.000 euro

Organigramma della struttura gerarchica dell'ente: **Struttura Complessa del settore sanitario alle dipendenze della Direzione sanitaria aziendale**

Periodo: dal 1 maggio 2003 al 30 Aprile 2008, (ha mantenuto le stesse mansioni fino al 1 Novembre 2008, giorno conferimento incarico di responsabile f.f. della SC Istopatologia e test rapidi)

Ente/azienda: Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta

Natura: Ente sanitario di diritto pubblico;

Sede: Via Bologna, 148 – 10154 Torino,

Ambito di attività: Sanità – Benessere animale e sicurezza alimentare

Posizione rivestita nell'ente: **Dirigente Veterinario, Responsabile del Laboratorio di Immunoistopatologia**

Posizione rispetto all'organigramma: **Struttura Semplice del settore sanitario alle dipendenze della Struttura complessa Neuropatologia con annesso Centro di Referenza per le Encefalopatie Animali e Neuropatologie Comparete**
Tipo di Responsabilità esercitata: cura la gestione tecnica della struttura medesima, inclusi gli aspetti relativi al sistema qualità e la ricerca sperimentale .
Risorse umane: 13

Periodo: dal 2 gennaio 1998 al 30 aprile 2003

Ente/azienda: Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta
Natura: Ente sanitario di diritto pubblico;
Sede: Via Bologna, 148 – 10154 Torino,
Ambito di attività: Sanità – Benessere animale e sicurezza alimentare
Posizione rivestita nell'ente: **Dirigente Veterinario** presso il Laboratorio di Istopatologia, Centro di Referenza per le Encefalopatie Animali e Neuropatologie Comparete

Periodo: dal 16 Dicembre 1996 al 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

Periodo: dal 13 agosto 1996 al 13 Dicembre 1996

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

Periodo: dal 1 agosto 1995 al 31 luglio 1996

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

Periodo: dal 13 dicembre 1993 al 31 luglio 1995

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

Periodo: dal 1 dicembre 1992 al 30 novembre 1993

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

Periodo: dal 6 giugno al 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 nell'aprile 1991

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

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

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

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

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

Master in European Studies – Policy Advisor and Project Consultant - Belgian-Italian Chamber of Commerce and the Institute of European Studies of the Catholic University of Louvain, 15 Aprile- 12 Luglio 2013 –conseguito a Bruxelles il 12 luglio 2013

Certificato di Formazione Manageriale “ Qualità e Management nelle organizzazioni Sanitarie” presso PROGEA (ore 45), utile alla rivalidazione del certificato di formazione manageriale ,Milano 4 maggio 2017

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 l'8 Marzo 2019

Soggiorni di studio

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

Corsi, congressi, convegni e seminari

Corso Annuale di Perfezionamento in Controllo Sanitario dei Prodotti della Pesca , organizzato dalla USL 3 Genovese, Genova, 12 Novembre 1994 -18 Novembre '1995

Corso Annuale di Perfezionamento in Controllo degli Allevamenti Zootecnici e dei Prodotti derivati, presso l'Università degli studi di Parma, anno accademico '96 - '97, attestato conseguito il 17 novembre 2017

Corso di formazione IN MATERIA DI SANITA' 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

Ha partecipato inoltre durante la sua attività professionale ad oltre 300 congressi, convegni e seminari nazionali e internazionali sulle materie di pertinenza della SC a concorso, garantendo una formazione continua nel rispetto del raggiungimento dei crediti ECM previsti e a 68 in qualità di relatore

Idoneità nazionali:

- 21/09/2015: inserimento nell'elenco degli idonei alla nomina a Direttore Generale dell'Istituto, Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta (Prot. 17505/01406° del 21/9/2015 regione Piemonte)
- 11/11/2019: inserimento nell'elenco candidati idonei alla nomina di direttore generale dell'Istituto Zoo profilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia (Deliberazione n.XI/2394 del 11/11/2019)

- 1/4/2020: inserimento nell'elenco nazionale di soggetti idonei alla nomina di Direttore Generale delle aziende sanitarie locali, delle aziende ospedaliere e degli altri enti del Servizio sanitario nazionale e sezione dedicata agli Istituti Zooprofilattici Sperimentali)

Idoneità all'incarico di Dirigente Veterinario responsabile di SC per l'area tecnica diagnostica Generale e Sanità animale (Delibera della giunta esecutiva 377, 11 Maggio 2006)

Nomina a sostituto per l'Area tecnica Neuroscienze e genetica con annesso CEA (prot. 19774 del 4 Dicembre 2007)

**Capacità e competenze
Personalì**

**Madre Lingua
Altra(e) lingua(e)**

Italiana
Inglese, fluente
Francese, fluente
Spagnolo, livello scolastico
Tedesco, livello scolastico

**Capacità e competenze
tecniche**

Responsabile per la standardizzazione e la validazione di biomarker per la ricerca di trattamenti ormonali illeciti. Vasta esperienza nello sviluppo e validazione di test rapidi (ELISA, immunocromatografia, WB) e metodi di screening innovativi e multiscreening applicati alla sicurezza alimentare e al monitoraggio delle frodi alimentari nell'ambito di piani di controllo regionali e nazionali.

Co- Inventrice del Brevetto – (numero domanda IT 102016000109354)
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**

Pacchetto office

Ulteriori informazioni

- Membro del Gruppo Residui del Ministero della Salute
- Membro Consiglio direttivo Polo Biomed della Regione Piemonte
- Membro Comitato scientifico Polo Tecnogrande della Regione Piemonte
- Rappresentante per il Ministero della Salute del Gruppo di lavoro "Funders network on food authenticity" (DGSAF 0001898 del 26/1/2018)
- Past President European Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (EAVLD)
- Membro della European Society of Veterinary Pathologists (ESVP);
- Membro Società Italiana Ricerca Applicata Molluschicoltura (SIRAM)
- Membro della International Alliance for Biological Standardization (IABS)
- Membro della Charles Louis Davis Foundation (CLD)
- Associazione Italiana di Patologia Veterinaria – AIPVet
- Lecturer Encefalopatie Spongiformi trasmissibili e trattamenti illeciti con promotori di crescita
- Valutatore ricerche correnti ministeriali per IZS Venezia anni 2018-2019-2020
- Valutatore, in qualità di membro scientifico esterno dell'Organismo Preposto al

Benessere animale dell'Istituto Superiore di Sanità, del progetto di ricerca:
"Applicazioni teranostiche del ^{64}Cu nelle malattie da prioni" (Resp. Dott. Franco
Cardone) (lettera dell'Istituto Superiore di Sanità prot. 2498/BENA/2018 del
27/12/2018)

- Recensore di lavori scientifici sottomessi a peer review
- Responsabile di progetti di ricerca nazionali e internazionali in qualità di capofila o unità operativa nelle tematiche di competenza

Pubblicazioni

Autore e co-autore di 150 articoli scientifici e di 4 capitoli di libro:(H INDEX 14).

Torino, 9/9/2020

Elena Maria Bozzetta

