europass

Erminia Sezzi

Data di nascita: 04/06/1971 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Femminile | **Numero di telefono:** (+39) 3087703 (Cellulare) | **Indirizzo e-mail:** erminia.sezzi@izslt.it |

Indirizzo: via Galvani n°36, 01100, viterbo, Italia (Abitazione)

ESPERIENZA LAVORATIVA

31/01/2003 – ATTUALE Viterbo, Italia

DIRIGENTE SANITARIO ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA-SEZIONE DI VITERBO

Dal **2020** è ***Referente per le attività sul tema della sostenibilità ambientale ed economia circolare nei sistemi zootecnici***
Da febbraio 2019 è **Verificatore interno del Sistema Qualità**
Dal **1 dicembre 2018** è assunta a tempo indeterminato come Dirigente Sanitario Biologo
Da **gennaio 2012 al 30 novembre 2018** è stata assunta come personale dedicato alla ricerca con la qualifica di Dirigente Sanitario a tempo determinato presso la Sezione di Viterbo Dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana
da Gennaio 2011 a Dicembre 2011 ha lavorato come biologo co.co.co. presso la sezione di Viterbo, izs lazio e toscana
Dal 15 settembre 2009 al 30 dicembre 2010 è stata assunta a tempo determinato come Dirigente Sanitario addetto alla ricerca presso la sezione di Viterbo
Dal 2003 al 2009 è stata Consulente per le ricerche presso il Dipartimento territoriale di Viterbo dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana.
da Marzo 2013 è impiegata presso il laboratorio di Sierodiagnostica e il laboratorio di diagnostica molecolare
Da gennaio 2012 a marzo 2013 è stata impiegata presso il laboratorio di Microbiologia degli Alimenti
Responsabile del laboratorio di biologia molecolare ed esecuzione prove
Supervisione prove di sierodiagnostica, validazione prove, emissione referti (POS SIE 001 NOR; POS SIE 010 NOR; POS SIE 012 NOR)
Sostituta per supervisione prove del laboratorio di microbiologia degli alimenti
E' responsabile per il laboratorio di Diagnostica molecolare, in particolare si occupa della determinazione della presenza del “Mycobacterium avium paratuberculosis" in tessuti e feci impegnandosi sia nella ricerca in laboratorio tramite tecniche molecolari che direttamente nel prelievo degli organi dagli animali sacrificati tanto in sala necroscopica presso la sezione di Viterbo quanto presso i mattatoi della Provincia.
Dal 2013 si i occupa anche delle analisi in PCR degli agenti abortigeni batterici e parassitari da differenti matrici (organi e tessuti, tamponi)
In particolare è stata impiegata in qualità di biologo consulente nelle seguenti ricerche:

1. *“Studio di alcuni indicatori di benessere e sicurezza alimentari su ovini da riforma avviati alla macellazione" (2001)*
2. *“Valutazione di alcuni aspetti genetici e diagnostici utili al controllo della paratubercolosi ovi-caprina" (2004)*
3. *"La diffusione paratubercolosi ovina nella provincia di Viterbo:*
4. *rischio genetico e modalità di diffusione" (2005)*
5. *"La paratubercolosi nei piccoli ruminanti aspetti diagnostici e genetici" (2008)*
6. *"Indagine sulla paratubercolosi ovina e caprina nel Lazio e e nella*
7. *Toscana: prevalenza e aspetti genetici" (2010)*
8. *"Studio sulla correlazione tra forme anatomopatologiche, genetiche, e ceppi di MAP nella paratubercolosi ovina " (2013)*
9. *"Cause di aborto nei piccoli ruminanti nel Lazio e nella Toscana: miglioramento delle conoscenze e della gestione diagnostica territoriale" (2015)*
10. *Piano di selezione genetica per le encefalopatie spongiformi*

Indirizzo Strada Terme, 01100, Viterbo, Italia

2022 – ATTUALE Roma, Italia
RESPONSABILE SCIENTIFICO RICERCA CORRENTE IZS LT 1222 FINANZIATA DAL MINISTERO DELLA SALUTE

-responsabile scientifico e coordinatore del progetto dal titolo
"HErmetia IlLucens quale produttore di Peptidi antimicrobici (AMPs) e loro potenziale impiego negli allevamenti zootecnici.
(HELP-AMPs)"

2019 – 2023 roma, Italia
RESPONSABILE SCIENTIFICO RICERCA CORRENTE IZS LT 1119 FINANZIATA DA MINISTERO DELLA SALUTE

-responsabile scientifico e coordinatore del progetto dal titolo
"Potenziale impatto dell'impiego dei mangimi da farine di insetti sullo stato sanitario, il benessere animale e la sostenibilità ambientale nelle diverse tipologie di allevamento avicolo nella provincia di Viterbo"

31/01/2003 – 29/09/2009 Viterbo, Italia
TITOLARE DI ASSEGNO DI RICERCA UNIVERSITÀ DELLA TUSCIA

- Coordinatrice del Progetto Europeo "Concerted Action: Synthesis of the GHG budget" (CarboEurope GHG)
- Tutor e coordinatrice Master di II livello " Global environmental protection and international policies"
- Responsabile relazioni con Ministero dell'Ambiente, WWF,CMCC, e altre istituzioni scientifiche e istituzionali.

1999 – 2003 Viterbo, Italia
COMPONENTE COMMISSIONE ESAMI DI PROFITTO UNIVERSITÀ DELLA TUSCIA

è stata membro delle commissioni di esami delle seguenti materie universitarie

- ZOOLOGIA SISTEMATICA
- LABORATORIO DI ZOOLOGIA
- LABORATORIO DI METODOLOGIE ZOOLOGICHE
- PARASSITOLOGIA

Ha altresì condotto all'interno degli stessi corsi un ciclo di seminari ed esercitazioni

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

23/05/2007 – ATTUALE
ISCRIZIONE ORDINE NAZIONALE BIOLOGI

Iscrizione: 24/05/2007, Albo - Sezione A
Num. iscrizione: **AA_058131**

31/12/1998 – 06/02/2001 Viterbo, Italia
DOTTORE DI RICERCA Università degli studi della Tuscia

Ha conseguito il dottorato in "Evoluzione Biologica e Biochimica"
Durante la scuola di dottorato ha trascorso 14 mesi (luglio 1999-settembre 2000) presso l'Università di Yale (New Haven ,Connecticut , Stati Uniti) specializzandosi in tecniche di estrazione , amplificazione e sequenziamento del DNA e analisi di dati molecolari.

Livello EQF Livello 8 EQF

27/04/1999
NOMINA A CULTORE DELLA MATERIA "PARASSITOLOGIA" Università della Tuscia Facoltà di SS.MM.FF.NN. Corso di laurea in Scienze Biologiche

1997 Viterbo, Italia
VINCITRICE BORSA DI STUDIO Amministrazione provinciale di Viterbo

E' risultata vincitrice di una delle tre borse di studio per laureati finalizzate alla realizzazione di ricerche inerenti la salvaguardia e la conoscenza dell'ambiente naturale della Provincia di VIterbo ed ha portato a buon fine lo studio proposto.

04/1998 Viterbo, Italia
ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE Università degli studi della Tuscia

Superamento dell'esame di stato per l'abilitazione alla professione di biologo con votazione 133/150

31/08/1990 – 20/11/1996 Viterbo, Italia
DOTTORE IN SCIENZE BIOLOGICHE Università degli Studi Della Tuscia

Ha frequentato il laboratorio di anatomia comparata sotto la guida della Prof. Lucia Mastrolia.
Approfondendo tecniche di istologia, microscopia ottica e immunocitochimica
producendo una tesi dal titolo "Differenziamento delle cellule cromaffini nella spigola, *Dicentrarchus labrax* (L.): analisi immunoistochimiche ".
Relatore: Prof. Luigi Abelli.
Controrelatore Prof. Luigi Bosco
Voto 110/110 e lode

Livello EQF Livello 7 EQF

1984 – 1990 latina, Italia
DIPLOMA DI MATURITÀ CLASSICA Liceo Classico "Dante Alighieri"

Livello EQF Livello 4 EQF

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C2	C2	C1	C1	C1
SPAGNOLO	A1	B1	A1	A1	A2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

capacità di organizzare la routine dei laboratori e di gestire i tecnici in base alle loro potenzialità e competenze

In grado di programmare una sperimentazione scientifica e di formulare timetable per l'esecuzione e verifiche on the road.

ottime capacità di relazione con il pubblico e con professionisti acquisite nell'ambito del tutoraggio e organizzazione del master Universitario di II livello

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative e interpersonali.

Ottime capacità di relazione con il pubblico e con professionisti acquisite nell'ambito del tutoraggio e organizzazione del master Universitario di II livello.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

-Conosce ed è autonoma nelle tecniche di estrazione di DNA e nell'applicazione della tecnica di PCR per l'amplificazione del DNA.
-Conosce ed è autonoma nell'applicazione della tecnica di PCR real time per l'amplificazione del DNA e nell'analisi dei dati.
-Conosce ed applica tecniche di sequenziamento e di clonaggio
-Conosce ed è autonoma nelle tecniche elettroforetiche per lo studio dei polimorfismi enzimatici
-Conosce ed è autonoma nelle tecniche di laboratorio di sierodiagnostica: Siero Agglutinazione lenta e Rapida, Fissazione del Complemento, ELISA
per tali prove è abilitata secondo i criteri dell'ente certificatore ACCREDIA
-conosce ed è autonoma nelle tecniche di laboratorio di microbiologia degli alimenti e nella lettura delle prove stesse
per tali prove è abilitata secondo i criteri dell'ente certificatore ACCREDIA
-Conosce ed è autonoma in tecniche di: istologia, microscopia ottica e immunocitochimica
-Conosce ed è autonoma nelle tecniche di Zoologia applicata: raccolta dati in campo, censimento faunistico, acquacoltura
-Conosce ed è autonoma nelle tecniche di Ecologia Applicata: monitoraggio ambientale, utilizzo di indici biotici (IBE,RCE,IFF)

PRIVACY

Autorizzazione trattamento dati personali

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente CV costituiscono autocertificazione ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/2000,
consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del citato decreto per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate.
Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003 n. 196 e all'artt. 13 del regolamento UE 2016/679
relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali

Viterbo, 18 maggio 2024

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".