

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Roberta Taddei

Telefono(i)

E-mail

roberta.taddei@izsler.it

Data di nascita

Esperienza professionale

Date

01.11.2013 - ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti

Biologo dirigente

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna – Sede Territoriale di Bologna – Via P. Fiorini, 5 - Bologna

Tipo di attività o settore

Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare

Principali attività e responsabilità

Responsabile del Laboratorio di Biologia molecolare – Analisi sviluppo, messa a punto e validazione di metodi di biologia molecolare applicati ai settori dell'Igiene degli alimenti e alla diagnostica veterinaria
Attività di identificazione di microrganismi mediante spettrometria di massa MALDI-TOF

Date

01.01.2008 – 31.10.2013

Lavoro o posizione ricoperti

Biologo dirigente

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna – Sezione di Forlì – Via Marchini, 1 - Forlì

Tipo di attività o settore

Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare

Principali attività e responsabilità

Attività di supervisione del laboratorio di biologia molecolare, supporto analitico al laboratorio di virologia. Settore microbiologia degli alimenti e patologia aviare.

Date

02.11.2006 – 31.12.2007

Lavoro o posizione ricoperti

Assunzione a tempo determinato - Biologo dirigente

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "Bruno Ubertini" – Sede di Brescia – Via A. Bianchi, 9 – Brescia

Tipo di attività o settore

Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare

Principali attività e responsabilità

Attività di supervisione del laboratorio Diagnosi TSE - Reparto Biologia molecolare - e coordinamento del personale tecnico afferente. Diagnosi di laboratorio, delega di responsabilità per le prove:

- Diagnosi test rapidi Bovine Spongiform Encephalopathies (BSE)
- Diagnosi test rapidi Scrapie
- Diagnosi test rapidi Chronic Wasting Disease (CWD)

	16.01.2006 – 30.10.2006
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di studio
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "Bruno Ubertini" – Sezione di Piacenza – Strada della Faggiola, 1 – Gariga di Podenzano (PC)
Tipo di attività o settore	Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare
Principali attività e responsabilità	Collaborazione al progetto di ricerca "Diagnosi di Paratubercolosi: organizzazione e realizzazione di numero due circuiti nazionali di prova per la valutazione dei laboratori (prove microbiologica e sierologia)"
Date	01.08.2004 – 30.11.2005
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "Bruno Ubertini" – Sezione di Piacenza – Strada della Faggiola, 1 – Gariga di Podenzano (PC)
Tipo di attività o settore	Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di consulenza libero - professionale
Principali attività e responsabilità	Collaborazione per le attività analitiche al progetto di ricerca: "Sviluppo di procedure di per il riscontro della presenza e vitalità del Micobatterio Paratubercolare (MAP), potenzialmente patogeno per l'uomo, da latte bovino crudo e pastorizzato"
Date	28.10.2002 – 27. 04.2004
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di consulenza libero - professionale
Principali attività e responsabilità	Collaborazione al progetto di ricerca: "Studio ed applicazione di metodologie molecolari per l'identificazione di tessuti animali in alimenti ad uso zootecnico ed umano"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "Bruno Ubertini" – Sezione di Bologna – Via P. Fiorini, 5 - Bologna
Tipo di attività o settore	Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare
Date	10.03.2003 – 09.05.2003
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di collaboratore esterno
Principali attività e responsabilità	Attività analitica per la ricerca di Organismi Geneticamente Modificati in alimenti ad uso zootecnico ed umano
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Superiore di Sanità - Viale Regina Elena 299 - Roma
Tipo di attività o settore	Laboratorio di Chimica degli Alimenti
Date	03.09.2001 – 02.09.2002
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di studio
Principali attività e responsabilità	Collaborazione al progetto di ricerca "Applicazione di metodiche PCR per la ricerca di Salmonella e Listeria in alimenti": attività analitiche di microbiologia classica e biologia molecolare
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "Bruno Ubertini" – Sezione di Bologna – Via P. Fiorini, 5 - Bologna
Date	09/2000 – 07/2001
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio pratico post-laurea
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, facoltà di Agraria
Tipo di attività o settore	Laboratorio di Biotecnologie Vegetali, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroambientali – Prof. Roberto Tuberosa
Principali attività e responsabilità	Attività analitica relativa a metodi di tipizzazione molecolare del mais (Zea mays)
Istruzione e formazione	
Date	11/2003 – 11/2005

Titolo della qualifica rilasciata Diploma di Specializzazione in Applicazioni Biotecnologiche con votazione 70/70 e lode.
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Milano
 Principali tematiche/competenze professionali possedute Tesi dal titolo: "Applicazione di metodologie molecolari alla ricerca di Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis da latte bovino crudo" Relatore Prof.ssa Enrica Galli

Date 2001

Titolo della qualifica rilasciata Esame di stato per l'esercizio della professione di biologo
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Alma Mater Studiorum, Università di Bologna

Date 10/1992 – 07/2000

Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Scienze Biologiche, ind. bioecologico
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali con votazione 110/110 e lode.
 Principali tematiche/competenze professionali possedute Tesi dal titolo: "Polimorfismo enzimatico in Cytisus aeolicus Guss. (leguminosae), specie endemica della flora italiana" – Relatore Prof. Giovanni Cristofolini
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale Laurea vecchio Ordinamento

Date 1987 - 1991

Titolo della qualifica rilasciata Diploma di Maturità Scientifica
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Liceo Scientifico Statale "Enrico Fermi" – Via Mazzini, 172/2 - Bologna
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale Diploma di scuola secondaria superiore

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente autonomo	C1	Utente avanzato	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze tecniche

Competenze tecnico-specialistiche attestate da anni di servizio e da una continua attività di formazione e aggiornamento nei seguenti settori:

- Biologia Molecolare

Ottima competenza in tecniche di biologia molecolare -metodi di estrazione e purificazione di DNA e RNA da varie matrici, PCR, RT-PCR, RealTime-PCR di tipo qualitativo e quantitativo, SDS-PAGE, Western-Blotting - applicate alla rilevazione di microrganismi patogeni negli alimenti, alla diagnostica veterinaria per la rilevazione di agenti infettivi per animali
 Tecniche di sequenziamento Sanger ed analisi di sequenza. Tecniche di metabacoding su piattaforma Nanopore per l'identificazione di specie.

Epidemiologia molecolare di microrganismi di interesse veterinario e zoonotico: tipizzazione molecolare di batteri e parassiti

Utilizzo di Database scientifici, ottima conoscenza di programmi per l'analisi delle sequenze nucleotidiche e di proteine.

	Spettrometria di massa MALDI-TOF per l'identificazione di batteri, lieviti e muffe. - Microbiologia Tecniche di microbiologia classica applicate alla diagnostica veterinaria. Tecniche di microbiologia classica applicate nell'ambito della sicurezza alimentare. Tecniche di identificazione batterica su base biochimica. Metodo di rilevamento dell'antibiotico resistenza su base fenotipica (Kirby Bauer, MIC; e-test, combined disk method) e genotipica. Isolamento di batteri resistenti su terreni cromogeni selettivi. - Sierologia: ELISA, Immunofluorescenza, Fissazione del complemento, Immunodiffusione in agar - Virologia Isolamento e quantificazione virale su colture cellulari e uova embrionate. Applicazione del sistema qualità nei laboratori di prova, conoscenza del sistema di assicurazione della qualità IZSLER: UNI CEI EN ISO / IEC 17025
Capacità e competenze informatiche	Conoscenza ed utilizzo a livello avanzato di applicativi Microsoft e del pacchetto Office. Utilizzo di Database scientifici (ENCBI, EMBL, PubMed, Agris, etc.). Utilizzo di programmi per analisi di sequenze.
Competenze relazionali	Ottime capacità negoziali e di relazione con le autorità sanitarie e con gli operatori del settore alimentare. Buone capacità di mediazione dei conflitti e consolidata esperienza nella gestione di rapporti con le altre strutture territoriali e con le strutture della sede centrale dell'IZSLER.
Capacità e competenze organizzative	Nell'ambito delle esperienze di Responsabile di progetti di Ricerca, e durante l'attività lavorativa relativa alle esperienze di coordinamento e di responsabilità dei laboratori maturate negli anni. Ho sviluppato consolidata capacità di impostare l'attività lavorativa del personale del laboratorio secondo le logiche di programmazione aziendale (organizzative ed economiche) e in funzione degli obiettivi assegnati,

*La sottoscritta Dr.ssa Taddei Roberta,
consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445 del 28 dicembre 2000, DICHIARA sotto la propria responsabilità che i contenuti del presente curriculum formativo e professionale corrispondono al vero.*

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".

Data 9 ottobre 2024
Nome e cognome
(firma digitale)