



**FORMATO EUROPEO  
CURRICULUM VITAE  
INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome Nadia Vicari  
Indirizzo uff. Strada Privata Campeggi 61, 27100 Pavia  
Telefono uff.  
Fax uff.  
E-mail nadia.vicari@izsler.it  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) 01 dicembre 2002 – ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna (IZSLER) "Bruno Ubertini"  
Via Bianchi 7/9, 25124 Brescia, Italia  
Ente sanitario di diritto pubblico
- Tipo di azienda o settore Ente sanitario di diritto pubblico
- Tipo di impiego **Biologo Dirigente**
- Principali mansioni e responsabilità
  - Dal 2010 Responsabile del Laboratorio di Biologia Molecolare
  - Dal 2018 Responsabile del Centro di Referenza Regionale per la determinazione rapida degli agenti batterici ad alta diffusione a potenziale impiego bioterroristico
  - Dal 2020 Responsabile del Centro di Referenza Nazionale per le clamidiosi
  - Dal 2016- 2022 Sostituto del Responsabile per la Biosicurezza per il BSL3 con riferimento alle attività svolte presso il Laboratorio BSL3 di Pavia (D-BRO *Deputy Bio-Risk Officer*).
  - Dal 2022 Responsabile per la Biosicurezza (BRO *Deputy Bio-Risk Officer*)
  - Dal 2023 Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione - ASPP
  - Dal 2007 Membro del Gruppo Tecnico di Biologia Molecolare dell'IZSLER
  - Ispettore tecnico di verifica presso altre sedi dell'IZSLER nell'ambito del Sistema Qualità
  - Sviluppo protocolli diagnostici di biologia molecolare, organizzazione e supervisione della diagnostica molecolare sia di routine sia dei Centri di Referenza Nazionali (CdRN) per le Clamidiosi e per la Tularemia, sia del Centro di Referenza Regionale (CdRR) per la determinazione rapida degli agenti batterici ad alta diffusione a potenziale impiego bioterroristico.
  - Competenza nel settore della diagnosi, manipolazione, gestione dei batteri ad alta patogenicità appartenenti al gruppo di rischio 3 (RG3) come *Chlamydia psittaci*, *Francisella tularensis*, *Bacillus anthracis* ecc.
  - Promozione e collaborazione nelle attività di ricerca dei CdRN per le Clamidiosi e per la Tularemia e per le altre attività peculiari della sede territoriale di Pavia.
  - Coinvolgimento attivo e mantenimento dei rapporti di collaborazione scientifica con ricercatori di istituzioni nazionali (IZS, IRCCS, Università) e europee (ANSES, *Friedrich-Loeffler-Institut*, *Moredun Research Institute*, Università di Zurigo, Università di Murcia) che operano nel settore delle Clamidiosi animali
  - Organizzazione di circuiti interlaboratorio con tecnica PCR a livello nazionale nell'ambito delle attività istituzionali dei CdRN per le Clamidiosi e per la Tularemia
  - Contributo all'organizzazione e gestione del Laboratorio per le analisi di Peste Suina Africana (PSA) della ST di Pavia
  - Contributo all'organizzazione e gestione del Laboratorio COVID-19 della ST di Pavia
  - Partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali
  - Collaborazione nell'applicazione del Sistema Qualità

- Date (da – a) 20 dicembre 2001 - 30 novembre 2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Alma Mater Studiorum - Università degli Studi di Bologna  
Via Zamboni, 33, 40126 Bologna, Italia
- Tipo di azienda o settore Ente di diritto pubblico - Istruzione/Ricerca
  - Tipo di impiego Collaboratore Tecnico (cat. D1)
  - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca nell'ambito delle patologie endocrine del surrene (gene CYP21) e deficit accrescitivi (geni GH e GHR).
  - Date (da – a) 01 marzo 1998 - 19 dicembre 2001
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSVe)  
V.le dell'Università, 10 - 35020 Legnaro (PD)
- Tipo di azienda o settore Ente sanitario di diritto pubblico
  - Tipo di impiego Operatore Tecnico (cat. B)
  - Principali mansioni e responsabilità Collaborazione allo sviluppo e applicazione di protocolli di biologia molecolare per la diagnosi di: Influenza aviaria, BVD, EAV, leucosi bovina. Attività di ricerca per l'identificazione di specie ittiche; sequenziamento di DNA mitocondriale
  - Date (da – a) 16 gennaio 1997 - 31 dicembre 1997
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSVe)  
V.le dell'Università, 10 - 35020 Legnaro (PD)
- Tipo di azienda o settore Ente sanitario di diritto pubblico
  - Tipo di impiego Borsa di studio
  - Principali mansioni e responsabilità Sviluppo ed applicazione di metodiche innovative di biologia molecolare (PCR) alla diagnostica virologica: malattie inserite nella lista 2 all. A della Direttiva CEE 91/67 (Setticemia Emorragica Virale e Necrosi Emopoietica Infettiva) dei pesci e Necrosi Pancreatica Infettiva.
  - Date (da – a) giugno - dicembre 1996
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ente di Sviluppo Agricolo del Veneto (ESAV)
- Tipo di azienda o settore Ente regionale
  - Tipo di impiego Collaborazione coordinata continuativa
  - Principali mansioni e responsabilità Sviluppo di un metodo molecolare (PCR) per la diagnosi di nodaviriosi del branzino.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date A.A. 2000/01
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Urbino  
Facoltà di Scienze FF.MM.NN.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Analisi e sequenziamento dei genomi, vettori di espressione procarioti ed eucarioti, espressione di proteine ricombinanti in batteri, ingegneria metabolica; proteomica; bioconversioni e produzione di farmaci.
- Qualifica conseguita **Master in Biotecnologie**
- Date A.A. 1998/99
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Alma Mater Studiorum - Università degli Studi di Bologna  
Facoltà di Chimica Industriale - Scuola di Specializzazione in Chimica e Tecnologie Alimentari
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Chimica e microbiologia applicate all'industria alimentare. Controllo di qualità e di processo degli alimenti, Legislazione nel settore alimentare.
- Qualifica conseguita **Diploma di Specializzazione in "Chimica e Tecnologie Alimentari"**
- Date A.A. 1997/98
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Padova  
Facoltà di Scienze della Formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio La comunicazione educativa, Tecnologie della Comunicazione Formativa, La comunicazione multimediale, La progettazione Ipermediale.
- Qualifica conseguita **Perfezionamento in "Comunicazione educativa e didattica"**
- Date A.A. 1993/94

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Università degli Studi di Padova  
 Facoltà di Scienze FF.MM.NN.  
 Biochimica e fisiologia. Tesi di laurea: Attività del sistema MFO in *Mytilus* sp. della Laguna di Venezia.  
**Laurea in Scienze Biologiche**

PRIMA LINGUA Italiano  
 ALTRE LINGUE

Inglese

- Capacità di lettura Buona
- Capacità di scrittura Buona
- Capacità di espressione orale Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI Buone capacità di lavorare in gruppo e di adattamento a diverse realtà lavorative.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE Ottime capacità di coordinamento e organizzazione dei flussi di lavoro del laboratorio.  
 Coordinamento di personale tecnico e borsista finalizzato all'attività di servizio all'utenza e nell'ambito della ricerca.  
 Organizzazione circuiti inter-laboratorio nazionali per i CdRN per le Clamidiosi e per la Tularemia.  
 Redazione di report tecnici per il CdRR e dal 2010 al 2014 per il CRN per le Clamidiosi  
 Redazione di report tecnici per progetti di ricerca e Direzione Generale IZSLER.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE  
*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.* Capacità di utilizzo dei sistemi operativi Windows and MacOS, e degli applicativi per la video-scrittura, per l'elaborazione dei dati e per le elaborazioni grafiche.  
 Buona conoscenza dei principali software impiegati in biologia molecolare per il disegno dei primer e di elaborazione e il confronto di sequenze nucleotidiche.  
 Ottima capacità di utilizzo di sequenziatori automatici (Applied Biosystem e Beckman).

**ATTIVITA' COME FORMATORE**

*Indicare Ente, corso tenuto, date, impegno orario...*

Corsi di aggiornamento organizzati per il personale IZSLER tecnici di laboratorio, Veterinari e Biologi.

2023

- Il manuale e le procedure di biosicurezza per il laboratorio BSL3 di Pavia
- BSL3: nuove attività, impianti e apparecchiature

2022

- Inattivazione, esternalizzazione e spedizione di agenti biologici del gruppo di rischio 3

2021

- La documentazione del laboratorio BSL3

2019

- Manualità operative in BSL3 e aggiornamento su manuale e procedure di biosicurezza.
- Corso: Agenti ad alta patogenicità di classe 3: gestione delle emergenze legate ad eventi di origine naturale o dolosa - IZSLER – Pavia

2018

- Corso: Agenti ad alta patogenicità di classe 3: gestione delle emergenze legate ad eventi di origine naturale o dolosa - IZSLER – Pavia

2017

- Agenti biologici di classe 3. IZSLER – Pavia

2016

- Corso: Laboratorio di biosicurezza: manuale di gestione e istruzioni operative. IZSLER – Pavia
- Corso: Manipolazione agenti biologici di classe 3. IZSLER – Pavia

2012

- Corso: Agenti batterici ad alta diffusione - IZSLER – Pavia

2011

- Corso: IZSLER e ricerca, strategie e risultati - IZSLER – Brescia

2010

- Corso: Principi teorico-pratici della tecnica PCR - IZSLER – Pavia

2009

- Corso: Aggiornamenti su argomenti emergenti di sanità animale e sanità pubblica e relative metodiche diagnostiche - 1° Edizione, IZSLER – Pavia
- Corso La tularemia tra zoonosi e bioterrorismo: epidemiologia, ecologia, eziopatogenesi e diagnosi di laboratorio - 1° Edizione, IZSLER – Pavia
- Corso: Aggiornamento sull'epidemiologia e diagnosi di laboratorio delle clamidiosi animali - IZSLER – Pavia

2008

- Corso: Principi di base della PCR real-time e sue applicazioni - IZSLER – Pavia
- Corso: aggiornamenti su argomenti di sanità animale e sanità pubblica e relative metodologie diagnostiche - IZSLER – Pavia

**PUBBLICAZIONI** Sintesi della produzione scientifica:

Autore e co-autore di 35 articoli in extenso in riviste *peer-reviewed* e 65 abstracts a congressi internazionali e nazionali.

**ULTERIORI INFORMAZIONI** **2005** - Delegato per l'Italia al Tularemia Wetlab - Global Health Security Action Group (GHSAG) nell'ambito degli accordi del G8 + Messico presso il Center for Disease Control and Prevention (CDC) - Fort Collins, Colorado, USA.

**19-23 Agosto 2013** Training on Biosafety and Biosecurity. Molecular Detection of High Threat Bacterial Pathogens at RKI. Berlino-Robert Koch Institute. Partecipante.

Responsabile scientifico dei seguenti progetti di ricerca corrente

- PRC2009002 - Tipizzazione molecolare degli isolati di *Francisella tularensis* e di clamidia dei Centri di Referenza Nazionale per la Tularemia e per le Clamidiosi.
- PRC2011010 - Ricerca e caratterizzazione di nuovi microorganismi appartenenti alla famiglia delle *Chlamydiaceae* e di *Escherichia coli* in allevamenti avicoli, avifauna selvatica e volatili d'affezione
- PRC2013015 - Nuovi approcci analitici per la rilevazione della tossina emetica di *Bacillus cereus*
- PRC2018010 - Messa a punto e validazione di nuovi protocolli diagnostici per la ricerca/tipizzazione di agenti zoonotici ad alta patogenicità: *Francisella tularensis*, *Bacillus anthracis* e *Brucella* spp.

Responsabile di U.O. dei seguenti progetti di ricerca

- PRC2012002 - Uso del sequenziamento di nuova generazione per lo studio di patogeni virali e batterici
- PRC2016104 - Clamidia di derivazione avicola a potenziale zoonosico: un problema emergente in Europa
- SHARP JA - Strengthened international health regulations and preparedness in EU
- PRC2015020 - Sarcocistosi negli ungulati selvatici della Lombardia: epidemiologia e possibile ruolo patogeno per l'uomo
- PRC2016105 - *Coxiella burnetii* e i suoi genotipi: indagini di epidemiologia molecolare nella fauna selvatica
- IZS PB 03/2021- Approccio proteomico nell'identificazione batterica: creazione di nuove librerie di riferimento e algoritmi di analisi per la differenziazione dei batteri appartenenti al *Bacillus cereus* group mediante spettrometria di massa MALDI TOF.
- IZS PLV 08/2021 - Un modello innovativo di sorveglianza quale strumento di early detection per alcune zoonosi emergenti

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Inoltre, il sottoscritto dichiara di aver ricevuto dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna l'informativa di cui all'art. 13, del D. Lgs. 196/03 e, consapevole dei diritti a lui spettanti ai sensi dell'art. 7 e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali, esprime il consenso al trattamento dei propri dati personali nei limiti indicati dalle norme menzionate.

Pavia, 05 agosto 2024

Dott.ssa Nadia Vicari

# CURRICULUM VITAE

## FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	Paolo Greco
Data di nascita	
Telefono	-
Telefono cellulare	
Indirizzo posta elettronica	paolo.greco@izsler.it
Indirizzo Pec	
Incarico attuale	

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data di conseguimento 09/07/2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Pavia, Pavia
- Qualifica conseguita Master di II livello in Ingegneria Clinica
- Data di conseguimento 18/12/2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Milano, Milano
- Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Biomedical Engineering – Ingegneria Biomedica
- Data di conseguimento 24/02/2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Milano, Milano
- Qualifica conseguita Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 01/09/2021 ad Oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "Bruno Ubertini", Brescia
- Tipo di azienda o settore Sanità
- Tipo di impiego Ingegnere Clinico

- Principali mansioni e responsabilità

- Redazione e valutazione della documentazione di gara;
- Funzione di analisi di mercato dei dispositivi e soluzioni presenti in commercio;
- Funzione di ricerca ai fini di valutazione delle tecnologie;
- Attività di collaudo delle strumentazioni di laboratorio;
- Referente tecnico per i laboratori di biosicurezza.

- Date (da – a)

Dal 07/04/2020 al 03/08/2021

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Althea Italia S.p.A., Pavia

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Sanità

Ingegnere di supporto per l'Ingegneria Clinica della Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo

- Principali mansioni e responsabilità

- Funzione di supporto alle attività propedeutiche alla redazione e valutazione dei bandi di gara;
- Funzione di analisi di mercato dei dispositivi e soluzioni presenti in commercio;
- Funzione di verifica dello stato di esclusività e/o infungibilità dei dispositivi presenti in commercio;
- Funzione di ricerca ai fini di valutazione delle tecnologie.

- Date (da – a)

Dal 02/2019 al 12/2019

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Sanità

Stage presso la S.C. Approvvigionamenti

- Principali mansioni e responsabilità

- Gestione Flussi informativi verso la regione;
- Funzione di supporto all'attività interna della S.C. Approvvigionamenti;
- Sviluppo di un in-house software per la gestione informativa e monitoraggio dei contratti aggiudicati dalla S.C. Approvvigionamenti.

**MADRELINGUA**

**ITALIANO**

**ALTRE LINGUE**

**INGLESE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

	<b>TIPOLOGIA</b>	<b>GRADO DI CONOSCENZA</b>
<b>WINDOWS</b>	SISTEMA OPERATIVO	OTTIMO
<b>UBUNTU</b>	SISTEMA OPERATIVO	BASE
<b>MACOS</b>	SISTEMA OPERATIVO	BASE
<b>MATLAB</b>	LING. DI PROGRAMMAZIONE	OTTIMO
<b>C</b>	LING. DI PROGRAMMAZIONE	OTTIMO
<b>PYTHON</b>	LING. DI PROGRAMMAZIONE	OTTIMO
<b>PROCESSING</b>	LING. DI PROGRAMMAZIONE	OTTIMO
<b>C#</b>	LING. DI PROGRAMMAZIONE	DISCRETO
<b>VISUAL BASIC ACCESS</b>	LING. DI PROGRAMMAZIONE	DISCRETO
<b>JAVA</b>	LING. DI PROGRAMMAZIONE	BASE
<b>T-SQL</b>	LING. INTERR. BASE DATI	OTTIMO
<b>LINQ</b>	LING. INTERR. BASE DATI	DISCRETO
<b>PACCHETTO OFFICE</b>	SOFTWARE	OTTIMO
<b>SOLIDWORKS</b>	CAD	DISCRETO
<b>MATLAB</b>	SOFT. CALCOLO NUMERICO	DISCRETO
<b>ARDUINO</b>	INT. DEVEL. ENV.	BASE
<b>GOOGLE CLOUD PLATFORM</b>	GOOGLE PLATFORM	BASE
<b>BLUEMIX</b>	IBM PLATFORM	BASE

**EVENTI FORMATIVI**

<b>TITOLO EVENTO</b>	<b>DATA</b>	<b>RUOLO</b>
APPARECCHI ELETTROMEDICALI. VERIFICHE PERIODICHE E PROVE DOPO LA RIPARAZIONE DI APPARECCHI ELETTROMEDICALI. NORMA CEI	12 MAG 2021	PARTECIPANTE
APPARECCHI ELETTROMEDICALI. REGOLAMENTO 2017/745/UE DI ABROGAZIONE DELLA DIRETTIVA 93/42/CEE	27 MAG 2021	PARTECIPANTE
APPALTI DI SERVICE CON APPARECCHIATURE. COSA, QUANDO, COME	10 NOV 2021	PARTECIPANTE
CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO E DIALOGO COMPETITIVO PER UN'AMMINISTRAZIONE PIÙ FLESSIBILE ED EFFICACE	13 NOV 2021	PARTECIPANTE
CONVEGNO NAZIONALE AIIC 2021 - VERSO UN NUOVO SSN.PROFESSIONISTI, INNOVAZIONE E PNRR.	10-13 NOV 2021	PARTECIPANTE
CORSO "CONTRATTI E TECNICHE DI ACQUISTO"	12 GIU 2022	PARTECIPANTE
CONVEGNO NAZIONALE AIIC 2022 "OLTRE IL PNRR: VERSO UNA CULTURA TECNOLOGICA A SOSTEGNO DELLA SALUTE"	13-15 GIU 2022	PARTECIPANTE
CORSO "IL MANUALE DEL DEC"	15 GIU 2022	PARTECIPANTE
RISK MANAGEMENT E RUOLO DELL'INGEGNERE NEL GOVERNO CLINICO	30 SET 2022	PARTECIPANTE
DIMENSIONAMENTO E PROTEZIONE DELLA CONTINUITÀ ASSOLUTA MEDICALE (C.A.M.)	4 OTT 2022	PARTECIPANTE
CIRCUITI IN CORRENTE ALTERNATA - PRINCIPI DI FUNZIONAMENTO E SOLUZIONE DI EVENTUALI PROBLEMI	18 NOV 2022	PARTECIPANTE
INGEGNERIA E RADIOPROTEZIONE IN AMBITO SANITARIO, INDUSTRIALE E DELLA RICERCA	30 NOV 2022	PARTECIPANTE
VERSO IL NUOVO CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI-I PRINCIPI DEL NUOVO CODICE E L'AUTOSUFFICIENZA ATTUATIVA	7 DIC 2022	PARTECIPANTE
INGEGNERIA "BIM" PER GLI STUDI PROFESSIONALI	16 GEN 2023	PARTECIPANTE
IMPIANTI HVAC RISCALDAMENTO, VENTILAZIONE, ARIA CONDIZIONATA - PROGETTAZIONE E MANUTENZIONE IGIENICA I	27 GEN 2023	PARTECIPANTE
L'ETICA DELL'INGEGNERE E LA DEONTOLOGIA PROFESSIONALE	25 FEB 2022	PARTECIPANTE
PERCORSO DI AVVICINAMENTO AL NUOVO CODICE DEI CONTRATTI - PARTE III	03 MAR 23	PARTECIPANTE
IL SERVICE MANUTENTIVO: STATO DELL'ARTE, STRUMENTI DI GESTIONE E MONITORAGGIO DEI RISULTATI	10 MAG 2023	PARTECIPANTE

AIIC 2023: INNOVAZIONE E ACCESSIBILITÀ: IL GOVERNO DELLE TECNOLOGIE SANITARIE COME SFIDA SOCIALE	11-13 MAG 2023	PARTECIPANTE
I PROCESSI DI ACQUISTO PUBBLICI DI TECNOLOGIE TRA PROGRAMMAZIONE, PROGETTAZIONE E MONITORAGGIO: TECNICHE DI NEGOZIAZIONE E STRATEGIE DI GARA	13 MAG 2023	PARTECIPANTE
L'INGEGNERIA OLTRE LE INFRASTRUTTURE FISICHE. UN CROCEVIA TRA INGEGNERIA, INFORMATICA, MEDICINA E DIRITTO: IL CASO CAPABLE	20 GIU 2023	PARTECIPANTE
SOFTWARE CORNER: ANALISI DEI RISCHI PER LA CYBERSECURITY	19 LUG 2023	PARTECIPANTE
LA SICUREZZA DELLE ATTREZZATURE A PRESSIONE (VALIDO AGG. ASPP/RSP)	14 SET-26 OTT 2023	PARTECIPANTE
FUTURING 2023. LECTIO MAGISTRALIS: "COSTRUIAMOCI IL FUTURO: L'USO DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELL'INGEGNERIA E NELL'INDUSTRIA"	6 DIC 2023	PARTECIPANTE
SOFTWARE CORNER: INTELLIGENZA ARTIFICIALE, CHE COSA È MEGLIO SAPERE IN TEMA DI RISCHI ED ASSICURAZIONE	14 DIC 2023	PARTECIPANTE
BEST PRACTICE E CRITICITÀ DEI PROCESSI PUBBLICI DI ACQUISTO E GESTIONE DEGLI ELETTROMEDICALI	23 GEN 2024	PARTECIPANTE
CYBERSECURITY E DESIGN CONTROL PER DISPOSITIVI MEDICI	12 MAR 2024	PARTECIPANTE
STRUMENTI INNOVATIVI DI PROCUREMENT (SDA, DIALOGO COMPETITIVO)	15 MAG 2024	PARTECIPANTE
CONVEGNO NAZIONALE AIIC 2024 "CRONICITA', TERRITORIO, PROSSIMITA': COSTRUIAMO INSIEME L'ECOSISTEMA DIGITALE"	16-18 MAG 2024	PARTECIPANTE
LA GESTIONE DELLO STRESS	18 MAG 2024	PARTECIPANTE
BIO-CORNER: PRINCIPI DI PROGETTAZIONE DI LABORATORI DI LIVELLO DI BIOSICUREZZA 3	26 GIU 2024	DOCENTE
ELEMENTI DI GESTIONE DELLE APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI IN STRUTTURE SANITARIE	17 LUG 2024	PARTECIPANTE
GLI UPS NEGLI IMPIANTI ELETTRICI. INTEGRAZIONE EVALUTAZIONE DEI CRITERI DI DIMENSIONAMENTO. ESEMPI EAPPROFONDIMENTI SULL'EFFICIENZA DEGLI UPS	25 SET 2024	PARTECIPANTE

**FORMATO  
EUROPEO PER IL  
CURRICULUM  
VITAE**



## Curriculum Vitae

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Roberta Taddei**  
Telefono(i)  
E-mail [roberta.taddei@izsler.it](mailto: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: <ul style="list-style-type: none"><li>- Diagnosi test rapidi Bovine Spongiphorm Encephalopaties (BSE)</li><li>- Diagnosi test rapidi Scrapie</li><li>- Diagnosi test rapidi Chronic Wasting Disease (CWD)</li></ul>

	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)
<b>Istruzione e formazione</b>	
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.

	<p>Spettrometria di massa MALDI-TOF per l'identificazione di batteri, lieviti e muffe.</p> <p>- <b>Microbiologia</b>  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.</p> <p>- <b>Sierologia:</b>  ELISA, Immunofluorescenza, Fissazione del complemento, Immunodiffusione in agar</p> <p>- <b>Virologia</b>  Isolamento e quantificazione virale su colture cellulari e uova embrionate.</p> <p>Applicazione del sistema qualità nei laboratori di prova, conoscenza del sistema di assicurazione della qualità IZSLER: UNI CEI EN ISO / IEC 17025</p>
<b>Capacità e competenze informatiche</b>	<p>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.</p>
<b>Competenze relazionali</b>	<p>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.</p>
<b>Capacità e competenze organizzative</b>	<p>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,</p>

*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)**