

Informazioni personali	
Nome/ Cognome	Nicoletta Vitale
Occupazione /Settore professionale	Statistico
Esperienza professionale	
Date	Dal 01/09/2018 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore tecnico professionale Statistico a Tempo Indeterminato e a Tempo Pieno
Principali attività e responsabilità	Statistico presso la struttura Osservatorio Epidemiologico, responsabile di tutte le attività statistiche in fase di disegno/programmazione, analisi, reporting in tema di sicurezza alimentare e sanità animale. Elaborazioni statistiche nell'ambito dei progetti: -“Indagine nazionale sulla temperatura dei frigoriferi domestici in Italia: l'importanza di definire condizioni di conservazione in ambito domestico realistiche ed aggiornate finalizzate ad una corretta valutazione della shelf life degli alimenti Ready to eat.” -Metodologie applicative per la valutazione degli effetti delle fluttuazioni di temperatura sui prodotti da conservare a temperatura controllata in fase di distribuzione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta. Via Bologna 148, 10153 Torino
Tipo di attività o settore	Ricerca, data Analyst presso la struttura Sorveglianza Epidemiologica Lombardia
Date	Dal 16/07/2016 al 31/08/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore tecnico professionale Statistico a Tempo Indeterminato e a Tempo Pieno
Principali attività e responsabilità	Statistico presso la struttura Sorveglianza Epidemiologica Lombardia, responsabile di tutte le attività statistiche in fase di disegno/programmazione, analisi, reporting. Analisi statistiche esplorative, descrittive, inferenziali a supporto di pubblicazioni e progetti in tema di sicurezza alimentare e sanità animale. Qualità e GIS. Data analysis con R e analisi spaziale con ArcGis e QGIS.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia Romagna. Via Bianchi 7/9, 25124 Brescia
Tipo di attività o settore	Ricerca, data Analyst presso la struttura Sorveglianza Epidemiologica Lombardia
Date	Dal 01/04/2011 al 15/07/2016
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore tecnico professionale Statistico a Tempo Determinato e a Tempo Pieno
Principali attività e responsabilità	Disegno dello studio, raccolta gestione e analisi dei dati, elaborazioni statistiche, comunicazioni scientifiche nell'ambito dei progetti: Sviluppo di un sistema di sorveglianza entomologica per le malattie trasmesse da vettori Applicazione di concetti di Evidence Based Medicine e di sorveglianza risk-based in sanità animale e produzione. Valutazione dell'impatto delle misure adottate per il controllo della tubercolosi bovina. Risk-based surveillance in suinicoltura Tubercolosi: aggiornamento in materia di diagnostica ed epidemiologia dell'infezione nelle specie animali, zootecniche, selvatiche e d'affezione Approccio multitask finalizzato al controllo dell'infezione da M. avium subsp. paratuberculosis: valutazioni sull'efficacia diagnostica di un protocollo integrato e analisi dei fattori genetici di resistenza alla malattia. Studio sull' epatite E, zoonosi emergente nei paesi industrializzati, quale malattia professionale in suinicoltura. Rimodulazione del piano regionale volontario di controllo dell'IBR, mediante strategie di evidence based medicine, finalizzata ad una razionalizzazione dei costi di laboratorio.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta. Via Bologna 148, 10153 Torino
Tipo di attività o settore	Ricerca presso l'Osservatorio Epidemiologico Veterinario Regionale
Date	Dal 01/07/2008 al 31/03/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Titolare di borsa di studio per Statistico a Tempo Pieno

Principali attività e responsabilità	Valutazione quantitativa dei sistemi di sorveglianza, progettazione degli studi osservazionali, raccolta gestione e analisi dei dati, elaborazioni statistiche nell'ambito dei progetti: dal 01/01/2011 al 31/03/2011 "Sviluppo di un sistema di sorveglianza entomologica per le malattie trasmesse da vettori" dal 01/01/2010 al 31/12/2010: progetto "Potenziamento delle funzioni e delle attività dell'osservatorio epidemiologico regionale per la prevenzione veterinaria" dal 01/07/2009 al 31/12/2009: progetto di Ricerca Sanitaria Regionale Finalizzata bis 2008 " Analisi dei dati relativi al controllo degli alimenti di origine animale utili alla costruzione di indicatori di efficacia dal 01/01/2009 al 30/06/2009: Progetto di Ricerca Corrente 2007 "Sviluppo di protocolli diagnostici integrati e strategie gestionali per il controllo di patologie a carattere zoonosico con particolare riferimento alle micobatteriosi" dal 01/07/2008 al 31/12/2008: Progetto di Ricerca Corrente 2006 "Patologie da micobatteri: approccio integrato tra metodi diagnostici (in vita e post mortem) e correlazioni di ordine epidemiologico"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta. Via Bologna 148, 10153 Torino
Tipo di attività o settore	Ricerca presso l'Osservatorio Epidemiologico Veterinario Regionale
Date	Aprile-Maggio 2010 (20ore) Aprile-Maggio 2009 (20 ore) Marzo-Aprile 2008 (25 ore) Febbraio-Marzo 2007 (20 ore)
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di docenza
Principali attività e responsabilità	Lezioni frontali nel ciclo di seminari: Programmazione ed analisi di esperimenti in campo biomedico. Successivamente valutazione del protocollo sperimentale. Programma seminari: piano di campionamento, dimensione campionaria, potenza di uno studio, fattori sperimentali, principali disegni sperimentali (randomizzati, a blocchi, quadrato latino, fattoriali), ANOVA. Esercitazioni con i software SAS e R.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina Veterinaria, Scuola di Dottorato in Scienze Veterinarie, via Leonardo da Vinci, Grugliasco
Tipo di attività o settore	Docenza -Formazione
Date	01/05/2008 – 30/06/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di studio per ricercatore Statistico a Tempo Pieno
Principali attività e responsabilità	Stesura e validazione questionario, piano di campionamento, raccolta ed analisi dati, elaborazioni statistiche.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi del Piemonte Orientale Dipartimento di Statistica Medica, Novara
Tipo di attività o settore	Ricerca
Date	Gennaio 2004 – dicembre 2007
Lavoro o posizione ricoperti	- Consulenza nell'ambito dei progetti: Applicazione del test ELISA su latte di massa per la ricerca di anticorpi nei confronti dell'IBR, nell'ambito dell'attività di controllo e sorveglianza della malattia in Piemonte - Studio comparativo di metodiche per la ricerca di anticorpi nei confronti di BHV1 da siero e latte di massa finalizzato alla sorveglianza ed all'eradicazione dell'IBR - Studio e avvio di un sistema informativo per monitoraggio e gestione dei rischi sanitari a livello di produzione primaria. - Studio sull'immunità colostrale per IBR nei vitelli destinati ai centri genetici. Esame dei fattori di rischio legati alla latenza. - Monitoraggio e controllo dell'IBR in Valle d'Aosta - Stesura di uno strumento di analisi decisionale da utilizzare nell'eradicazione della Brucellosi
Principali attività e responsabilità	Analisi statistiche: esplorative (cluster analisi, componenti principali, analisi fattoriale, analisi discriminante) descrittive, inferenziali. Modelli statistici (modelli lineari generalizzati, modelli multilivello, modelli gerarchici misti, modelli marginali, modelli a classi latenti, analisi spaziale, analisi del rischio, analisi di sopravvivenza) con i software statistici SAS, winBUGS. Pulizia Dati (SAS). Ricerca bibliografica, stesura progetti di ricerca, comunicazioni scientifiche (pubblicazioni, abstract, poster), redazione relazioni scientifiche finali.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta. Via Bologna 148, 10153 Torino
Tipo di attività o settore	Ricerca

Date	marzo 2005 – maggio 2005
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a contratto
Principali attività e responsabilità	16 ore di lezioni frontali ripartite in 2 classi. Successivo esame con prova scritta. corso 3 CM Informatica Programma corso: Base di dati, Gestione e pulizia di dati.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Torino Facoltà di Medicina Veterinaria, Scuola di Specializzazione, via Leonardo da Vinci, Grugliasco (TO)
Tipo di attività o settore	docenza
Date	17 Aprile- 31 Maggio 2005
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico per attività di docenza
Principali attività e responsabilità	25 ore di lezioni frontali ripartite su 2 classi nell'ambito del corso di formazione "Statistica di base per la verifica della qualità sulle prestazioni sanitarie e validazioni dei metodi di prova". Programma corso: introduzione alla statistica, statistica descrittiva, test statistici. Esercitazioni con il foglio di calcolo MS excel.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta. Via Bologna 148, 10153 Torino
Tipo di attività o settore	docenza
Date	Febbraio 2005 –
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico per attività di docenza
Principali attività e responsabilità	25 ore di lezioni frontali nell'ambito del progetto TARM recupero del debito in matematica e informatica per i corsi del 1° anno. Successivo esame con prova scritta. Programma corso: insiemi, insiemi numerici, equazioni. Sistemi operativi e base di dati.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Torino Facoltà di Medicina Veterinaria, via Leonardo da Vinci, Grugliasco (TO)
Tipo di attività o settore	docenza
Date	Anno Accademico 2004-2005
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a contratto
Principali attività e responsabilità	90 ore di lezioni frontali nell'ambito dell'insegnamento MD 9.2 Statistica ed Informatica applicata – CI 9 fisica applicata e statistica. Esami con prova scritta. Programma corso: Introduzione alla statistica, statistica descrittiva, regressione lineare e analisi della varianza. Basi di dati.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Torino Facoltà di Medicina Veterinaria, Corso di Laurea Produzioni animali gestione e conservazione della Fauna, via Leonardo da Vinci, Grugliasco (TO)
Tipo di attività o settore	docenza
Date	Anno Accademico 2003-2004
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a contratto
Principali attività e responsabilità	36 ore di lezioni frontali nell'ambito dell'insegnamento MD 9.2 Statistica ed Informatica applicata – CI 9 fisica applicata e statistica. Esami con prova scritta. Programma corso: Introduzione alla statistica, statistica descrittiva, regressione lineare e analisi della varianza. Basi di dati.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Torino Facoltà di Medicina Veterinaria, Corso di Laurea Produzioni animali gestione e conservazione della Fauna, via Leonardo da Vinci, Grugliasco (TO)
Tipo di attività o settore	docenza
Date	29 settembre -31 ottobre 2003
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico per attività di docenza
Principali attività e responsabilità	45 ore di lezioni frontali ripartite su 5 classi nell'ambito del corso di formazione "Statistica di base per la verifica della qualità sulle prestazioni sanitarie e validazioni dei metodi di prova". Programma corso: introduzione alla statistica, statistica descrittiva, test statistici. Esercitazioni con il foglio di calcolo MS excel.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta. Via Bologna 148, 10153 Torino
Tipo di attività o settore	docenza
Date	Dal 21/02/2000 al 31/12/2003
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di studio a Tempo Pieno –analisi dati

Principali attività e responsabilità	Analisi dati nei progetti di ricerca ministeriale: - "Rinotracheite infettiva bovina (IBR): valutazione su diffusione della malattia e strategie di eradicazione"; Cod. PLV/10/00/C (dal 01/11/2001 al 31/12/2003) - "Definizione di un modello sperimentale di analisi del rischio che preveda lo sviluppo di uno strumento operativo applicabile in ambito decisionale per il S.S.N." Cod. AM/01/98/F (dal 21/02/2001 al 31/10/2001); - "Sistema informativo per il controllo delle tendenze epidemiologiche nell'ambito della sanità animale e della sanità pubblica _" Cod. AM/02/98/F (dal 21/02/2000 al 20/02/2001).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta. Via Bologna 148, 10153 Torino
Tipo di attività o settore	Ricerca presso l'Osservatorio Epidemiologico Veterinario Regionale
Date	01/09/1998 – 01/07/1999
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio post-universitario in Istituto di ricerca e cura
Principali attività e responsabilità	Osservazione gruppi di lavoro, formazione.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Philpot Manor School (Holtye – Inghilterra)
Tipo di attività o settore	Formazione
Istruzione e formazione	
Date	Ottobre 2004- febbraio 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Specialistica in Biostatistica e Statistica Sperimentale. Votazione 110/110
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Statistica, statistica per la ricerca biomedica e sperimentale, epidemiologia, analisi di sopravvivenza. Gestione e analisi dei dati. Modelli lineari generalizzati.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Milano Bicocca
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea specialistica. Classe 92/S- classe delle lauree specialistiche in statistica per la ricerca sperimentale.
Date	Gennaio 2003- dicembre 2003
Titolo della qualifica rilasciata	Master di I livello in Statistica per la Qualità e l'accreditamento in Sanità
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Statistica sanitaria, valutazione dei sistemi sanitari, carte di controllo, sistema qualità. Gestione e analisi dei dati.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Milano Bicocca
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Master di I livello
Date	1998-1999
Titolo della qualifica rilasciata	First certificate in English, Advanced Certificate in English
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Inglese scritto e parlato
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	University of Cambridge- Local examination- East Grinstead
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	FCE, ACE
Date	Novembre 1990- febbraio 1998
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in Psicologia. Votazione 110/110 e lode
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Psicologia (psicometria, psicologia sociale, ricerca sperimentale, teorie e tecniche dei test, teoria e tecniche della dinamica di gruppo)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Torino

Livello nella classificazione nazionale o internazionale | Laurea Magistrale Vecchio ordinamento

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiano

Altra lingua

Autovalutazione

Livello europeo ()*

English

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user

(

Capacità e competenze informatiche

Software statistici : SAS livello avanzato, SPSS livello intermedio. R livello avanzato

GIS: QGIS e ARCGIS livello avanzato

WINBUGS livello intermedio

STATA livello base

Utilizzo avanzato applicativi ambiente Office (Access, PowerPoint, Word, Excel, Explorer)

Utilizzo del programma di editing LATEX

Altre capacità e competenze

Stesura e presentazione lavori scientifici

Patente

B

Ulteriori informazioni

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".

