

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

GIANLUCA RUGNA

Struttura di assegnazione

SEDE TERRITORIALE DI MODENA, VIA E. DIENA 16

Telefono

+39059453511

Fax

+39059453521

E-mail

gianluca.rugna@izsler.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

16 Dicembre 2009 – a tutt'oggi

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna (IZSLER)
Via Bianchi 9, I-25124 Brescia - web site: [http:// www.izsler.it](http://www.izsler.it)

• Tipo di azienda o settore

Ente Sanitario di Diritto Pubblico, erogatore di servizi scientifici, tecnici e di laboratorio nell'ambito dei compiti ad esso demandati da leggi nazionali e regionali, nel campo della sanità animale e della sicurezza degli alimenti.

• Tipo di impiego

Dirigente Veterinario a rapporto esclusivo a tempo indeterminato – Sede Territoriale di Modena
Dal 01/08/2019 è Dirigente di Struttura Semplice della Sede Territoriale di Modena afferente alla Struttura Complessa Bologna-Modena-Ferrara

• Principali mansioni e responsabilità

- Diagnostica di laboratorio delle malattie degli animali da reddito, da compagnia e selvatici, incluse indagini anatomopatologiche, microbiologiche, parassitologiche, sierologiche e biomolecolari
- Ha svolto attività di monitoraggio (scoring) delle lesioni polmonari del suino al macello
- Microbiologia alimentare e assistenza alle autorità sanitarie ufficiali e ai produttori nell'ambito dei piani di autocontrollo. Ha l'incarico di responsabilità tecnica del Laboratorio di Microbiologia degli Alimenti. Nell'ambito del Laboratorio segue la parte relativa al Sistema Qualità di IZSLER coordinandosi con l'AQS della Sede Territoriale.
- E' referente dell'attività di Ars Alimentaria per la Sede Territoriale di Modena.
- Collabora con l'Ospedale Universitario Sant'Orsola di Bologna nell'ambito della tipizzazione molecolare dei ceppi di Leishmania circolanti sul territorio regionale ed extra-regionale.
- E' impegnato in un gruppo di lavoro costituito da Regione Emilia-Romagna, AUSL Bologna, Ospedale Sant'Orsola, IZSLER Sede Territoriale di Reggio Emilia, per lo studio dell'epidemiologia della leishmaniosi nelle aree endemiche della provincia di Bologna.

• Date (da – a)

01 Agosto 2008 – 15 Dicembre 2010

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna (IZSLER)
Via Bianchi 9, I-25124 Brescia - web site: [http:// www.izsler.it](http://www.izsler.it)

• Tipo di azienda o settore

Ente Sanitario di Diritto Pubblico, erogatore di servizi scientifici, tecnici e di laboratorio nell'ambito dei compiti ad esso demandati da leggi nazionali e regionali, nel campo della sanità animale e della sicurezza degli alimenti.

• Tipo di impiego

Dirigente Veterinario a rapporto esclusivo a tempo indeterminato – Osservatorio Epidemiologico Regionale presso Sede Territoriale di Bologna

• Principali mansioni e responsabilità

- Epidemiologia delle malattie infettive e zoonotiche

- Assistenza tecnica alle Autorità Sanitarie Veterinarie regionali
- Rendicontazione dei piani di controllo regionali e nazionali delle malattie infettive degli animali domestici e selvatici.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

01 Agosto 2007 – 31 Luglio 2008

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna (IZSLER)
Via Bianchi 9, I-25124 Brescia - web site: <http://www.izsler.it>

Ente Sanitario di Diritto Pubblico, erogatore di servizi scientifici, tecnici e di laboratorio nell'ambito dei compiti ad esso demandati da leggi nazionali e regionali, nel campo della sanità animale e della sicurezza degli alimenti.

Borsa di Studio presso la Sede Territoriale di Bologna. Messa a punto e attivazione di modelli di sorveglianza epidemiologica e gestione del rischio a livello di produzione primaria e di trasformazione in prodotti tradizionali del territorio.

Tecniche di laboratorio nel laboratorio di microbiologia alimentare, progettazione ed esecuzione di Microbial Challenge Test.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

03 Ottobre 2005 – 02 Febbraio 2007

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna (IZSLER)
Via Bianchi 9, I-25124 Brescia - web site: <http://www.izsler.it>

Ente Sanitario di Diritto Pubblico, erogatore di servizi scientifici, tecnici e di laboratorio nell'ambito dei compiti ad esso demandati da leggi nazionali e regionali, nel campo della sanità animale e della sicurezza degli alimenti.

Borsa di Studio presso la Sede Territoriale di Forlì. Indagini epidemiologiche ed entomologiche per il controllo della febbre catarrale degli ovini (BT) in un'area indenne da malattia, ma endemica per un virus BT di origine vaccinale

Esecuzione di test sierologici. Stesura di report epidemiologici.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

10/11/2003 – 30/06/2004

AUSL Bologna Nord – San Giorgio di Piano (BO) – Italia

Servizio Veterinario Nazionale

Veterinario convenzionato in regime di libera-professione

Applicazione dei Piani di Profilassi per l'eradicazione della Brucellosi, Leucosi e Tubercolosi in bovini e ovi-caprini

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

2011-2015

European College of Porcine Health Management (ECPHM)

Patologia e management dell'allevamento suino

Diploma

Formazione post-laurea

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Novembre 2003 – Luglio 2006

Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni zootecniche

Malattie e management nel settore degli animali da reddito

Diploma di Specializzazione

Specializzazione post-laurea

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Qualifica conseguita

1996-2003

Università degli Studi di Bologna – Facoltà di Medicina Veterinaria

Laurea

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Formazione secondaria

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

INGLESE

ECCELLENTE

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Capacità di parlare in pubblico, di produrre report scientifici e di sostenere presentazioni in convegni, quale conseguenza dell'esperienza di studio e di ricerca accumulata.
Capacità di relazione e gestione di reti multidisciplinari.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Coordinamento del personale del laboratorio di batteriologia clinica e microbiologia degli alimenti della sede territoriale di Modena dell'IZSLER.

Abilità di creare e gestire gruppi di lavoro, scrivere e coordinare progetti di ricerca e reperire fondi per la ricerca.

Ha coordinato per due anni consecutivi (2014-2015) il personale della Sede Territoriale di Modena per il raggiungimento degli obiettivi RAR (Risorse Aggiuntive Regionali).

Ha ottenuto sempre valutazione positiva dal Dirigente sovraordinato alla valutazione finale degli Obiettivi di Performance.

Attività di Ricerca:

- 1) **Responsabile U.O. 1** PRC IZSLER 2016_011 Sviluppo di un sistema integrato di sorveglianza della leishmaniosi in Regione Emilia-Romagna
- 2) **Responsabile scientifico** PRC IZSLER 2012_009 Analisi delle fonti di contaminazione da *Listeria monocytogenes* nella filiera agroalimentare delle carni suine
- 3) **Responsabile scientifico** PRC IZSLER 2011_008 Analisi della struttura di popolazione di *Leishmania infantum* presente nelle regioni Emilia Romagna e Lombardia mediante Multilocus Microsatellite Typing (MLMT)
- 4) **Personale della U.O. 2** PRC IZSLER 2013_11 Ceppi di *Salmonella typhimurium* isolate dal suino: prevalenza, resistenza agli antibiotici e geni correlati, profili PFGE e MLVA e fattori di rischio.
- 5) **Personale della U.O. 1**. Ricerca Autofinanziata IZSLER 2011. Epidemiologia molecolare (MLST) delle infezioni da *Brachyspira hyodysenteriae*, con particolare riferimento ai ceppi multiresistenti.
- 6) **Personale** del Piano di Sviluppo Rurale Emilia-Romagna Focus Area 2A dal titolo: Definizione di un manuale aziendale per implementare le buone pratiche di allevamento finalizzate a ridurre l'impiego di antibiotici e quindi l'insorgenza di nuova antibiotico-resistenza nell'allevamento del suino pesante. Domanda di Sostegno 5005479.
- 7) **Personale** del Piano di Sviluppo Rurale dal titolo: Approccio integrato per ridurre il consumo di antibiotici nella produzione del latte destinato alla produzione di formaggi DOP Regionali, contribuendo a diminuire il rischio di insorgenza dei fenomeni di antibiotico-resistenza. Domanda di Sostegno 5004933.
- 8) **Referente tecnico** del Progetto Regionale SIBILLA per quanto riguarda il rischio microbiologico delle paste alimentari all'uovo farcite con prodotti a base di latte

Attualmente collabora con la Sede territoriale di Bologna, l'Ausl di Modena e l'ISS nell'ambito di uno studio di infezione sperimentale di suini con *Trichinella* spp.

Altre attività di rilievo

- Nel Novembre 2018 è stato individuato dal Coordinatore IZSLER Emilia-Romagna come utente "chiave" per le Sedi territoriali dell'Emilia Romagna per l'individuazione del nuovo software di Datawarehouse da parte di KPMG.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

- Dal 21/03/2019 è incaricato come "preposto" ai fini della sicurezza per la Sede Territoriale di Modena, ai sensi dell'articolo 2 comma 1 lettera e) del D.Lgs 9 aprile 2008, n. 81
- Professore a contratto presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (UNIMORE) per l'Insegnamento di Parassitologia e malattie Parassitarie degli Animali/Microbiologia Clinica e Parassitologia Veterinaria (Modulo VET/06), nell'ambito del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico della Struttura didattica della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Anno Accademico 2018-2019

Possiede conoscenze nel settore della sicurezza alimentare, sviluppate nella Sede Territoriale di Bologna e poi in quella di Modena. In quest'ambito ha svolto Challenge Test di tipo microbiologico e parassitologico per la valutazione di processi termici e/o processi di stagionatura per la riduzione del rischio.

Ha collaborato con l'AUSL di Modena e con un macello privato per lo studio della velocità di macellazione come variabile per la riduzione della contaminazione batterica delle carcasse bovine.

Dal 2011 ha l'incarico di Referente Tecnico del Laboratorio di Microbiologia della Sede territoriale di Modena.

E' coinvolto dai Servizi Veterinari e dal SIAN dell'AUSL di Modena per l'attività di laboratorio in caso di malattie trasmesse da alimenti.

Ha svolto attività tecnica e di formazione del Personale AUSL nell'ambito del Progetto di Microbiologia predittiva della Regione Emilia Romagna.

Ha sviluppato una formazione in epidemiologia delle malattie infettive e zoonotiche durante il periodo di lavoro presso l'Osservatorio Epidemiologico dell'Emilia Romagna, dove ha appreso l'utilizzo di software per la raccolta e gestione dei dati sanitari. Ha svolto attività di rendicontazione trasferimento dati a Servizio Veterinario Regionale e Centri di Referenza esterni ad IZSLER. Ha collaborato con il Servizio Veterinario Regionale nell'implementazione del Piano di Monitoraggio della Fauna Selvatica.

Ha partecipato a corsi di formazione per la gestione dell'emergenza in caso di focolaio di afta epizootica, di cui uno organizzato da EUFMD nel 2015.

Possiede capacità di diagnosi anatomo-patologica degli animali da compagnia, degli animali da reddito e degli animali selvatici. Si è formato ed ha svolto attività di valutazione delle lesioni polmonari ed epatiche di suini al macello. In ambito diagnostico svolge attività di prelievo di puntati linfonodali e aspirato midollare nei cani per la ricerca di *Leishmania* spp.

Batterologia – coltivazione dei batteri, tipizzazione molecolare, suscettibilità agli antibiotici (Kirby-Bauer e MIC)

Sierologia – sieroagglutinazione rapida, ELISA, Fissazione del Complemento

Parassitologia – principali tecniche di rilevazione di parassiti nelle feci. Ricerca di Ha scritto un Metodo di Prova per l'isolamento e coltivazione di *Leishmania* spp.

Tipizzazione molecolare di batteri e parassiti. Ha svolto attività di epidemiologia molecolare rivolta a batteri come *Salmonella* spp. e *Brachyspira hyodysenteriae* e parassiti come *Leishmania infantum*.

Ha partecipato ad attività formative e progetti volti allo studio e alla mitigazione dell'antibiotico resistenza. Ha contribuito allo studio di sostanze alternative agli antibiotici per il controllo della salmonellosi e della dissenteria emorragica nel suino.

Nell'ambito del Sistema Qualità, si occupa della validazione secondaria di metodiche di microbiologia alimentare, coordina l'esecuzione dei circuiti esterni di laboratorio e del mantenimento della qualifica del personale di laboratorio. E' stato coinvolto dal Servizio veterinario regionale nell'attivazione di audit da svolgersi presso i laboratori che svolgono attività di autocontrollo nel settore alimentare.

Uso di pacchetti statistici: R-software (utilizzo base)

Utilizzo di software di genetica di popolazione: STRUCTURE v2.3.4, Genetix v4.05, FSTAT v2.9.3.2, Arlequine v3.5, Population v1.2.31

PATENTE O PATENTI

Autore di:
13 Pubblicazioni su rivista con Impact factor
7 Pubblicazioni su rivista senza Impact Factor
72 Comunicazioni presentate a Convegni/Workshop
6 Capitoli di libro
1 Linea Guida

Patente B

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni previste nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 75 del D.P.R. 445/2000, dichiara sotto la propria responsabilità che i contenuti del presente curriculum formativo e professionale corrispondono al vero.

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/2003.

Modena, lì 08/08/2019

Gianluca Rugna