INFORMAZIONI PERSONALI

Rita Tolli

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana
Via Appia Nuova, 1411 00178 Roma
06.790991

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente Sanitario Biologo

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Febbraio 2004 – Giugno 2019i

Dirigente Sanitario Biologo - Direzione Operativa Controllo Alimenti – Centro Enterobatteri Patogeni Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana.
Si occupa della gestione ed elaborazione delle informazioni epidemiologiche derivanti dai casi di infezioni di Salmonella; e di altri enterobatteri patogeni sia di origine umana che veterinaria
della sierotipizzazione e subtipizzazione molecolare mediante PFGE (Pulsed Field Gel Electrophoresis) dei ceppi di Salmonella e di altri enterobatteri patogeni sia di origine umana che veterinaria.

Luglio 2019 ad oggi

Dirigente Sanitario Biologo – Accettazione e Servizi Interdisciplinari - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana "M. Aleandri"
Contribuisce alla verifica per le attività relative alla corretta accettazione dei campioni di sanità animale e di sicurezza alimentare.
Contribuisce alla gestione per le attività relative alla corretta procedura per l'invio dei campioni e la documentazione allegata tra le varie sedi dell'IZSLT ed i laboratori esterni, nonché alla corretta gestione delle aliquote di scorta e dei rapporti di prova per tale tipologia di campioni.
Membro del Gruppo di Gestione del Sistema Informativo dei Laboratori (GGS) come da Deliberazione del Direttore Generale n. 171 del 29/04/2021

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

© Unione europea, 2002-2020 | europass.cedefop.europa.eu

1992 **Laurea in Scienze Biologiche**

Università degli studi di Roma "La Sapienza"

- Titolo della tesi: Produzione e caratterizzazione dell'attivatore del plasminogeno nel testicolo di ratto" - Istituto di Istologia ed Embriologia Generale, Facoltà di Medicina e Chirurgia. Durante questo periodo studia la presenza e l'attività dell'attivatore del plasminogeno (PA) nelle cellule del Sertoli. Inoltre studia la regolazione del PA sia da parte degli inibitori sia valutando i livelli di mRNA specifici

1996 - 7 **Corso di perfezionamento in Igiene degli alimenti e della nutrizione: alimentazione e rischio biologico**

Università degli studi di Roma "La Sapienza"

2001 **Scuola di specializzazione in Applicazioni Biotecnologiche**

Università degli studi di Roma "La Sapienza

- Titolo della tesi: Ingegnerizzazione di un ceppo di Escherichia coli per lo smaltimento dei reflui del siero di latte. Ingegnerizza un ceppo di Escherichia coli per riutilizzare i prodotti contenuti nel siero. Esamina il costrutto ottenuto con tecniche di PCR e mediante analisi con enzimi di restrizione. Inoltre mette a punto un protocollo di multiplex PCR direttamente dal siero di caseificazione per l'identificazione di Salmonella spp. E Listeria spp.

2003 **Corso di Fondamenti di Bioinformatica**

Istituto Superiore di Sanità

- Approfondisce la conoscenza e l'uso di pacchetti di programmi scientifici in emulazione terminale, interfacce WEB e Xwindows. Segue un percorso teorico-pratico che va dalla interrogazione di banche dati fino alla ingegnerizzazione dei primer per la PCR o per microchip a DNA finalizzati alla tipizzazione di microrganismi o all'espressione genica

2004 **Corso di Introduzione alle tecniche di bioinformatica per analisi epidemiologico- molecolari. Corso di base**

Istituto Superiore di Sanità

- Apprende e approfondisce i concetti di base sulle più recenti tecniche di bioinformatica e filogenesi. Utilizza determinati software circa l'analisi di sequenze geniche e/o aminoacidiche che permettono sia una prima grossolana assegnazione ad un determinato sottotipo che una successiva analisi filogenetica per stabilire una definitiva attribuzione

Ultimi corsi

- 2016 Elementi di filogenesi molecolare IZSLT Roma 21 giugno 2016
- 2017 Il tecnostress e l'abuso delle tecnologie digitali IZSLT Roma 18 aprile 2017
- 2017 2 MODULO Giornate di aggiornamento sulle procedure di Microbiologia degli alimenti: Impiego dei metodi molecolari nella sicurezza alimentare IZSLT Roma 4 maggio 2017
- 2017 Il sistema qualità all'interno degli Istituti Zooprofilattici IZSLT Roma 30 maggio 2017
- 2017 Il campionamento degli alimenti e mangimi nell'ambito del controllo ufficiale (II edizione) Corso FAD
- 2018 Aggiornamento sulle attività di ricerca della Direzione Operativa Controllo degli Alimenti. IZSLT Roma 12 giugno 2018
- 2018 Applicazioni bioinformatiche nell'ambito della sanità veterinaria IZSLT Roma 28 settembre 2019
- 2019 Analisi del rischio in ambito di sicurezza alimentare e sanità animale: Concetti di base IZSLT Roma 16 maggio 2019
- 2019 Aggiornamenti sull'uso del SIL. Corretto utilizzo dei vecchi e nuovi campi IZSLT Roma 17 settembre 2019
- 2020 Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2: preparazione e contrasto ISS 18,25,27 marzo 2020
- 2020 Genetica e genomica pratica - Corso avanzato (per Medici e Biologi) ISS 6,8,10,14 aprile 2020
- 2020 Prevenzione e controllo delle infezioni nel contesto dell'emergenza COVID-19 ISS 21 aprile 2020
- 2020 Le zoonosi a trasmissione alimentare: aggiornamento sulle fonti, agenti zoonotici e focolai di tossinfezione alimentare. IZSLER 7 novembre 2020
- 2023 Introduzione ai metodi di sorveglianza negli allevamenti. IZSLER - novembre 2023

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A2	B2	A2	A2	A2
Spagnolo	B2	B2	B2	B2	B2

Competenze comunicative

- Capacità di lavorare in gruppo maturata in alcune situazioni in cui era richiesta la collaborazione tra figure diverse.

Competenze organizzative e gestionali

- Capacità di lavorare in situazioni di stress, legate prevalentemente a scadenze delle attività lavorative.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazone di contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente base	Utente autonomo	Utente base	Utente autonomo

Conoscenza ed uso a livello avanzato del pacchetto Office, in particolare Excel e Access.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni **Ultime pubblicazioni**

Frequenze degli isolamenti di Salmonella da uomo,alimenti ed animali nell'ambito della sorveglianza del Centro di Riferimento regionale per gli enterobatteri patogeni dell'IZSLT 2009-2011. VIII Workshop Nazionale Enter-net Italia ISTISAN Congressi 12/C2 pag73

Indagine sulla presenza di Salmonella in cetacei piaggiati sulle coste toscane: dati preliminari. XIV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. 24-26 ottobre 2012. Atti pag.498-501

Enterobatteri patogeni. Rapporto Regionale sulla sorveglianza di laboratorio Anno 2011. Quaderni di zooprofilassi N.9 Settembre 2012.

Microbiological assessment of freshly-shot wild boars meat in Lazio Region, Viterbo territory: a preliminary study. IJFS 2014:Vol.3 pag. 49-50.

Monitoring of foodborne pathogens in raw cow milk in Tuscany. IJFS 2014:Vol.3 pag. pag.60-61

Case of contamination by *Listeria monocytogenes* in mozzarella cheese. IJFS 2014:Vol.3 pag. pag.51-53

Enterobatteri patogeni. Rapporto Regionale sulla sorveglianza di laboratorio Anno 2012. Quaderni di zooprofilassi N.12 Agosto 2014.

Enterobatteri patogeni. Rapporto Regionale sulla sorveglianza di laboratorio Anno 2013. Quaderni di zooprofilassi N.13 Agosto 2015.

Two episodes of listeriosis in pregnancy and newborns: investigation, problems and considerations. IJFS 2015; volume 4:4567 pag.98-100.

Emergence of a Clonal Lineage of Multidrug-Resistant ESBL-Producing Salmonella Infantis Transmitted from Broilers and Broiler Meat to Humans in Italy between 2011 and 2014. PLoS ONE (2015) 10(12): e0144802. doi:10.1371/journal.pone.0144802

Un caso di Sindrome Emolitico-Uremica da Escherichia coli O26 verocitotossico, conseguente al consumo di formaggi tradizionali rumeni" – XXVI Convegno AIVI 2016

Yersinia enterocolitica in Italy: A Case of Septicemia and Abdominal Aortic Aneurysm Infection. Front Med (Lausanne). 2018 May 24;5:156. doi: 10.3389/fmed.2018.00156. eCollection 2018.

Dati personali ".

"Ai sensi e per gli effetti delle disposizioni di cui al D.P.R. 445/2000 si dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono al vero. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali 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"

Roma 10 Gennaio 2025 f.to Rita Tolli