

INFORMAZIONI PERSONALI**Katia Russo**

✉ katia.russo@izslt.it

Sesso Femminile

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente Chimico nella Direzione Operativa Chimica dell'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI, sede di ROMA, con contratto a tempo indeterminato.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Giugno 1997 a Marzo 2000

Ospite presso il Laboratorio di Biologia Cellulare dell'Istituto Superiore di Sanità per lo svolgimento di una tesi sperimentale dal titolo "Analisi cinetica di interazioni specifiche proteina-proteina mediante l'utilizzo di un biosensore SPR (Risonanza Plasmonica di Superficie)".

Da Aprile 2000 a Dicembre 2003

Attività di ricerca svolta presso il Laboratorio di Patologia Vascolare dell'Istituto Dermopatico dell'Immacolata per lo svolgimento di una tesi sperimentale di dottorato di ricerca dal titolo "Interazioni tra fattori di crescita Platelet-Derived Growth Factor (PDGF-BB) e basic Fibroblast Growth Factor (bFGF)".

Da Gennaio 2004 a Febbraio 2007

Dirigente Chimico nella Direzione Operativa Chimica dell'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA con contratto a tempo determinato.

Da Marzo 2007 a Gennaio 2019

Dirigente Chimico nella Direzione Operativa Chimica dell'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA con contratto a tempo indeterminato.

Da Febbraio 2019 ad oggi

Assegnazione di Incarico ad Elevata Professionalità denominato "Laboratorio Contaminanti Agricoli"

Da Settembre 2019 ad oggi

Dirigente Responsabile dell' Unità Operativa Semplice "Laboratorio Contaminanti Ambientali"

ISTRUZIONE

Da Settembre 1987 a Giugno 1992

Diploma di Maturità Scientifica, conseguito presso il Liceo Scientifico Statale "G. Peano", Roma, nell'anno scolastico 1991/992 con la votazione di 56/60.

Da Settembre 1992 a Ottobre 1999

Laurea in Chimica (indirizzo biochimico-farmaceutico) con punteggio di 110/110 e lode conseguito presso l'Università di Roma "La Sapienza".

Da Novembre 1999 – a Febbraio 2000

Vincitrice del concorso per l'ammissione alla Scuola di Specializzazione in Applicazioni Biotecnologiche.
Vincitrice del concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche.

Da Novembre 1999 a Dicembre 2002

Titolo di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche indirizzo Chimico Macromolecolare e Biologico conseguito presso l'Università di Roma "La Sapienza".

Da Gennaio 2003

Iscritta all'Ordine Interregionale dei Chimici del Lazio, Abruzzo e Molise e al consiglio Nazionale dei Chimici

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiana

Altre lingue conosciute

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Ascolto	Lettura
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1
Francese	A2	A2	A2	A2	A2

Competenze comunicative

Predisposta al dialogo con i colleghi e a lavorare in gruppo

Competenze organizzative e gestionali

Buone competenze organizzative nel suo lavoro in termini di tempo e raggiungimento degli obiettivi e predipendenza al coordinamento del personale.

Competenze professionali

Il suo interesse scientifico copre l'area dell'analisi dei residui di pesticidi, micotossine e di altri contaminanti ambientali. La sua ricerca è focalizzata sullo sviluppo di metodi analitici innovativi applicati all'area di controllo degli alimenti. La sua conoscenza tecnica riguarda differenti aree della cromatografia (GC, GC-MS/MS, HPLC, LC-MS/MS).

Competenze informatiche

Buone capacità nell'uso di differenti tipi di software

Patente di guida

Patente B



FORMAZIONE**Corsi senza crediti ECM**

- LA SICUREZZA E LA CORRENTE BUONA PRASSI DI LABORATORIO NEI LABORATORI DI RICERCA E DI ANALISI IN ACCORDO AL D.LGS 626/94 – Istituto Dermopatico Italiano – 27 Novembre 2002 – Roma – IDI
- Alimenti igiene e salubrità di latte, pesce e miele nel quadro della dieta mediterranea - Istituto Zooprofilattico Sperimentale Del Lazio E Della Toscana M. Aleandri, Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione, Servizi Veterinari Regionali, Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l’Innovazione dell’Agricoltura del Lazio – 12 Febbraio 2004 – Roma - Fiera di Roma
- LA GESTIONE DEI SISTEMI QUALITÀ – Istituto Zooprofilattico Sperimentale Del Lazio E Della Toscana M. Aleandri – 20,29,30 Aprile 2004 – Roma – IZSLT
- EURORESIDUE V – 10 – 12 Maggio 2004 – NH Leeuwenhorst Hotel - Langelaan (Amsterdam) – Paesi Bassi
- L’IZS LAZIO E TOSCANA NEL SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE – Istituto Zooprofilattico Sperimentale Del Lazio E Della Toscana M. Aleandri – 8,9 Luglio 2004 – Roma – IZSLT
- I RISCHI AMBIENTALI NELLE RETI TROFICHE ACQUATICHE – Istituto Superiore di Sanità – 23 Settembre 2005 – Roma – ISS
- 1° ITALIAN HEAVY METALS WORKSHOP – NRL Feed & Food - Centro di Referenza per la sorveglianza e il controllo degli Alimenti per Animali – 3 Dicembre 2007 – Roma ISS
- IL RISCHIO CHIMICO E CANCEROGENI ED. 0 - Istituto Zooprofilattico Sperimentale Del Lazio E Della Toscana M. Aleandri – 10 Dicembre 2007 – Roma – IZSLT
- ATTIVITÀ DELL’AMMINISTRAZIONE PUBBLICA IN MATERIA DI CONTROLLO DEI RESIDUI FITOFARMACI NEGLI ALIMENTI – Istituto Superiore di Sanità – 21 Dicembre 2007 – ISS
- AGILENT INNOVATION SEMINAR 2008 – Agilent Technologies – 20 Novembre 2008 - Roma
- L’ANALISI DI RISCHIO SANITARIO PER SITI CONTAMINATI PER LE VARIE MATRICI AMBIENTALI – Istituto Superiore di Sanità – 24, 25 Novembre 2008 – Roma - ISS
- HEAVY METALS AND PESTICIDES IN FEED – Centro di Referenza per la sorveglianza e il controllo degli Alimenti per Animali – 2-3 Febbraio 2009 Genova – Agenzia Regionale per la Protezione dell’Ambiente Ligure
- SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ NEI LABORATORI DI ANALISI. SOFTWARE APPLICATIVO PER L’ELABORAZIONE DEI RISULTATI DI CONVALIDA DEI METODI DI PROVA. – UNICHIM – 20 Maggio 2009 – Milano
- SCREENING AND CONFIRMATORY METHODS FOR DETECTION OF HEAVY METALS IN FOOD – Biocop – 2-3 Luglio 2009 – Roma – Università di Tor Vergata
- CORSO TEORICO PRATICO SPETTROMETRIA DI MASSA, GC-MS, MALDI-TOF, ESI E MS/MS - Centro Interdipartimentale di Metodologie Chimico Fisiche – Università degli Studi di Napoli “Federico II – 16-20 Novembre 2009 – Napoli

**Corsi senza crediti ECM
(continua)**

- SCHOOL FOR ADVANCED RESIDUE ANALYSIS IN FOOD (SARAF) – Laberca – 3-15 Ottobre 2010 – Nantes
- AGILENT EXPO 2011 – Agilent Technologies – 19 Maggio 2011 - Roma
- WORKSHOP ON THE ANALYSIS OF PESTICIDES IN ANIMAL ORIGIN FOOD (ROME) - Istituto Superiore di Sanità – 4 Luglio 2011 – Roma- ISS
- L'EVOLUZIONE NEL SETTORE DEI MANGIMI: LA NORMATIVE IN CAMPO – Istituto Zooprofilattico del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta – 28 Ottobre 2011 – Roma - Ministero della Salute
- IX CONVEGNO ATTIVITÀ DELL'AMMINISTRAZIONE PUBBLICA IN MATERIA DI CONTROLLO DEI RESIDUI DI FITOFARMACI NEGLI ALIMENTI - Istituto Superiore di Sanità e Ministero della Salute – 17 Novembre 2011 – Roma- ISS
- LABORATORIO NAZIONALE DI RIFERIMENTO (LNR) PER I RESIDUI DI PRODOTTI FITOSANITARI MEDIANTE METODI A SINGOLO RESIDUO - Istituto Superiore di Sanità – 7 Marzo 2012 – Roma - ISS
- IZS SEMINAR – Agilent Technologies – 13 marzo 2012 - Roma
- IL SISTEMA INFORMATIVO DEI LABORATORI: AGGIORNAMENTI E MODIFICHE – Istituto Zooprofilattico Sperimentale Del Lazio E Della Toscana M. Aleandri – 18 Ottobre 2012 – Roma – IZSLT
- RISK ASSESSMENT – PLANT PESTS – BTSF – 3-7 Dicembre 2012 – Milano
- WORKSHOP 2012 LABORATORI NAZIONALI DI RIFERIMENTO AO/FV/SRM E LABORATORI UFFICIALI PER L'ANALISI DI RESIDUI DI ANTIPARASSITARI IN ALIMENTI – Istituto Superiore di Sanità – Roma – 14 Dicembre 2012 – ISS
- FOOD AND PACKAGING – Agilent Technologies – 22 Aprile 2013 – Roma
- WORKSHOP 2014 LABORATORI NAZIONALI DI RIFERIMENTO AO/FV/SRM E LABORATORI UFFICIALI PER L'ANALISI DI RESIDUI DI ANTIPARASSITARI IN ALIMENTI – Istituto Superiore di Sanità – Roma – 20 Febbraio 2014 – ISS
- XXXIII Convegno Interregionale Sezioni Toscana Umbria Marche Abruzzi TUMA 2014 – Pesaro (PU) – 16-18 Settembre 2014 – Società Chimica Italiana
- WORKSHOP 2015 LABORATORI NAZIONALI DI RIFERIMENTO AO/FV/SRM E LABORATORI UFFICIALI PER L'ANALISI DI RESIDUI DI ANTIPARASSITARI IN ALIMENTI – Istituto Superiore di Sanità – Roma – 18 Febbraio 2015 – ISS
- Trucchi e Segreti dell'HPLC – Roma – 22 Aprile 2015 – Phenomenex
- V CONGRESSO NAZIONALE “LE MICOTOXINE NELLA FILIERA AGRO-ALIMENTARE” – Istituto Superiore di Sanità – Roma – 28, 29, 30 Settembre 2015 – ISS
- XI Convegno ATTIVITA' DELL'AMMINISTRAZIONE PUBBLICA IN MATERIA DI CONTROLLO DEI PRODOTTI FITOSANITARI E DEI RESIDUI DI FITOFARMACI NEGLI ALIMENTI – Istituto Superiore di Sanità – Roma – 19 Novembre 2015 – ISS
- Workshop 2016 Laboratori Nazionali di Riferimento AO/FV/SRM e Laboratori Ufficiali per l'analisi di residui di antiparassitari in alimenti – Istituto Superiore di Sanità – Roma – 3 Marzo 2016 – ISS

Corsi senza crediti ECM
(continua)

- XII Convegno ATTIVITA' DELL'AMMINISTRAZIONE PUBBLICA IN MATERIA DI CONTROLLO DEI PRODOTTI FITOSANITARI E DEI RESIDUI DI FITOFARMACI NEGLI ALIMENTI –Istituto Superiore di Sanità – Roma – 17 Novembre 2016 – ISS
- Workshop 2017 Laboratori Nazionali di Riferimento AO/FV/SRM e Laboratori Ufficiali per l'analisi di residui di antiparassitari in alimenti – Istituto Superiore di Sanità – Roma – 29 Marzo 2017 – ISS
- GIORNATE DI FORMAZIONE SUI FLUSSI DI DATI ANALITICI IN SICUREZZA ALIMENTARE - resoconto 2016/aggiornamenti 2017 – Ministero della Salute – Roma – 30-31 Marzo 2017 – Ministero della Salute
- WORKSHOP 2018 LABORATORI NAZIONALI DI RIFERIMENTO AO/FV/SRM E LABORATORI UFFICIALI PER L'ANALISI DI RESIDUI DI ANTIPARASSITARI IN ALIMENTI – Istituto Superiore di Sanità – Roma – 9 Marzo 2018 – ISS
- GIORNATE DI FORMAZIONE SUI FLUSSI DI DATI ANALITICI IN SICUREZZA ALIMENTARE - resoconto 2017/aggiornamenti 2018 – Ministero della Salute – Roma – 5-6 Aprile 2018 – Ministero della Salute
- 2° CONVEGNO NAZIONALE ATTUAZIONE DEI PRINCIPI DI BUONA PRATICA DI LABORATORIO (BPL) (D.L.VO N.50 DEL 2 MARZO 2007). AGGIORNAMENTO PER ISPETTORI E FIGURE PROFESSIONALI AFFERENTI AI CENTRI DI SAGGIO BPL – 8 maggio 2018 – Istituto Superiore di Sanità – Roma – ISS e Ministero della Salute
- WORKSHOP “MYCOTOXINS TESTING” – 6 Giugno 2018 – Roma – Romer Labs
- CORSO TEORICO-PRATICO DI AGGIORNAMENTO SUI PRINCIPI DI BUONA PRATICA DI LABORATORIO – ISTITUTO G. RONZONI, MILANO 15-16 APRILE, 2019
- EURL AO WORKSHOPFOR PESTICIDE RESIDUES IN FOOD OF ANIMAL ORIGIN AND COMMODITIES WITH HIGH FAT CONTENT – EURL AO – IN REMOTO – 1 OTTOBRE 2020
- WORKSHOP 2018 LABORATORI NAZIONALI DI RIFERIMENTO AO/FV/SRM E LABORATORI UFFICIALI PER L'ANALISI DI RESIDUI DI ANTIPARASSITARI IN ALIMENTI – Istituto Superiore di Sanità – Roma – IN REMOTO - 20 Ottobre 2020 – ISS
- EURL/NRL CF & SRM WORKSHOP – EURL CF AND SRM – IN REMOTO – 21 OTTOBRE 2020
- APPLICAZIONE DEL REG 2017/625: COSA CAMBIA PER IL FEED E IL FOOD? – CREAA – IN REMOTO - 22 OTTOBRE 2020
- AGGIORNAMENTO PER I LABORATORI UFFICIALI NELL'AMBITO DEL SISTEMA DI CONTROLLO DEGLI ALIMENTI E DEI MANGIMI – ISS (SANV) E CREAA – IN REMOTO – 18 DICEMBRE 2020
- WORKSHOP 2021 LABORATORI NAZIONALI DI RIFERIMENTO AO/FV/SRM E LABORATORI UFFICIALI PER L'ANALISI DI RESIDUI DI ANTIPARASSITARI IN ALIMENTI – ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ – ROMA – IN REMOTO - 30 MARZO 2021 – ISS
- CORSO DI FORMAZIONE PER I LAVORATORI A RISCHIO MEDIO SECONDO L'ART. 37 DEL D.LGS. 81/2008 S.M. E L'ACCORDO DELLA CONFERENZA STATO-REGIONI PER LA FORMAZIONE DEL 2011-2016 - 3°

EDIZIONE

IZS LAZIO E TOSCANA, SEDE DI ROMA - SALA ZAVAGLI 13 MARZO

- "CORSO DI FORMAZIONE PER I PREPOSTI (ART. 2 COMMA 1 LETTERA D DEL DECRETO 81/2008 E SS.MM.II) AI SENSI DELL'ART. 37 DEL DECRETO 81/2008 E SS.MM.II E DELL'ACCORDO STATO REGIONI DEL 21/12/2011" - 1° EDIZIONE
IZS LAZIO E TOSCANA, SEDE DI ROMA - SALA ZAVAGLI
27 MARZO 2025

- XIV WORKSHOP DEI LABORATORI NAZIONALI DI RIFERIMENTO PER I METALLI
E I COMPOSTI AZOTATI NEGLI ALIMENTI E NEI MANGIMI, PER GLI ADDITIVI NEI
MANGIMI, PER I CONTAMINANTI DA PROCESSO
ORGANIZZATO DA ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ - ISTITUTO
ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E
VALLE D'AOSTA
22-23 MAGGIO 2025

- CONGRESSO NAZIONALE DEI LABORATORI DI PROVA ACCREDITATI
IL CONVEGNO È STATO ORGANIZZATO DA ACCREDIA, L'ENTE ITALIANO DI
ACCREDITAMENTO
SVOLTOSI ONLINE IL 21 OTTOBRE 2025



Corsi con crediti ECM

- ELEMENTI DI STATISTICA: CORSO BASE PER PERSONALE INTERNO – Istituto Zooprofilattico Sperimentale Del Lazio E Della Toscana M. Aleandri – 26 - 28 Maggio 2004 – Roma – IZSLT – **15 ECM**
- “SANITÀ PUBBLICA VETERINARIA E SICUREZZA ALIMENTARE: VERSO UN CONTROLLO DI FILIERA SULL’ANALISI DEL RISCHIO” - Istituto Zooprofilattico Sperimentale Del Lazio E Della Toscana M. Aleandri – 22 - 23 Ottobre 2004 – Roma – FAO – **9 ECM**
- INQUINAMENTO AMBIENTALE ED EFFETTI CORRELATI SULL’UOMO E SUL BIOTA - Unione Italiana Chimici Igienisti - 28, 29 Ottobre 2004 – Venezia - **16 ECM**
- DECISIONE 2002/657/CE: VALIDAZIONE DEI METODI DI CONFERMA PER LA RICERCA DI SOSTANZE PROIBITE IN ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE – Istituto Zooprofilattico Sperimentale Del Lazio E Della Toscana M. Aleandri – 4, 5 Novembre 2004 – Roma – IZSLT – **10 ECM**
- XV CONVEGNO NAZIONALE ASSOCIAZIONE ITALIANA VETERINARI IGienisti” – ASSOCIAZIONE ITALIANA VETERINARI IGienisti - 16, 17, 18 Giugno 2005 – Tirrenia (PI) - **8 ECM**
- VALIDAZIONE DEI METODI ANALITICI CHIMICI DI SCREENING CON TECNICHE IMMUNOENZIMATICHE - Istituto Zooprofilattico Sperimentale Del Lazio E Della Toscana M. Aleandri – 29 - 30 Novembre 2006 – Roma – IZSLT – **9 ECM**
- IX CONGRESSO SIDILV – Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia – 14 – 16 Novembre 2007 – Roma – **3 ECM**
- L’ANALISI DEL RISCHIO SANITARIO PER SITI CONTAMINATI PER LE VARIE MATRICI AMBIENTALI – Istituto Superiore di Sanità – Roma – 24,25 Novembre 2008 – ISS - **13 ECM**
- MIGLIORAMENTO CONTINUO: I PRIMI PASSI MEDIANTE L’UTILIZZO DELL’APPROCCIO DELLE 5S – Istituto Zooprofilattico Sperimentale Del Lazio E Della Toscana M. Aleandri – 21, 22 Dicembre 2009 – Roma – IZSLT – **9 ECM**
- PROGETTO FORMATIVO AZIENDALE: STRATEGIE MANAGERIALI PER CONSOLIDARE LA GOVERNABILITÀ DEL SISTEMA IZS LAZIO E TOSCANA - Istituto Zooprofilattico Sperimentale Del Lazio E Della Toscana M. Aleandri – 5, 15, 19 Ottobre, 9, 16, 30 Novembre 2010 – Roma – **29 ECM**
- PROGETTO E QUALITÀ E SICUREZZA DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ITTICA – Istituto Superiore di Sanità – 19 Ottobre 2011 – Roma – **1 ECM**
- IL CONTROLLO CHIMICO DEGLI ALIMENTI PER L’UOMO E PER GLI ANIMALI: LA CHIMICA TRA REALTÀ E LEGENDA - Istituto Zooprofilattico Sperimentale Del Lazio E Della Toscana M. Aleandri – Roma 4, 13, 27 ottobre, 10, 11 novembre, 1, 6 dicembre 2011 – Roma – **50 ECM**
- MIGLIORAMENTO DELLE PRESTAZIONE DEL LABORATORIO: LO STRUMENTO DEL TOTAL QUALITY MANAGEMENT - Istituto Zooprofilattico Sperimentale Del Lazio E Della Toscana M. Aleandri – 24 Ottobre 2011 – Roma – **1 ECM**
- PUBBLICARE UN ARTICOLO SCIENTIFICO: STRUMENTI E TECNICHE ED. N. 1 - Istituto Zooprofilattico Sperimentale Del Lazio E Della Toscana M. Aleandri – 25-26 Ottobre 2011 – Roma – IZSLT – **13 ECM**

Corsi con crediti ECM
(continua)

- PIANO NAZIONALE DI CONTROLLO DEGLI ALIMENTI VEGETALI NON TRASFORMATI AI SENSI DEL D.M. 27 FEBBRAIO 2008 (GURI N. 197 - 23.08.2008) - Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lombardia - Emilia Romagna – 27 Ottobre 2011 – Bologna - AUDITORIUM REGIONE EMILIA ROMAGNA
- CHE COS’È LO STRESS LAVORO CORRELATO? EDIZIONE N. 1 - 1 - Istituto Zooprofilattico Sperimentale Del Lazio E Della Toscana M. Aleandri – 15 Marzo 2012 – Roma – IZSLT – **3.5 ECM**
- LA SPETTROMETRIA DI MASSA TANDEM E IN ALTA RISOLUZIONE: UNO STRUMENTO AL SERVIZIO DELLA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI - Istituto Zooprofilattico Sperimentale Del Lazio E Della Toscana M. Aleandri – 11, 12 Ottobre 2012 – Roma – IZSLT – **11.3 ECM**
- CONFERENZA DEI SERVIZI: DIAGNOSTICA, RICERCA, FORMAZIONE, QUALITÀ E GESTIONE PRESSO L’ISTITUTO ZOO PROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA ED. 1 - Istituto Zooprofilattico Sperimentale Del Lazio E Della Toscana M. Aleandri – 14, 21, 29 Novembre, 5 Dicembre 2011 – Roma – IZSLT – **26 ECM**
- “MIGLIORAMENTO DELLE PRESTAZIONI DI LABORATORIO: LO STRUMENTO DEL TOTAL QUALITY MENAGEMENT” 1 - Istituto Zooprofilattico Sperimentale Del Lazio E Della Toscana M. Aleandri – 24 Ottobre 2012 – Roma – IZSLT – **4 ECM**
- VI CONVEGNO NAZIONALE DEGLI IIZSS SULL’ALIMENTAZIONE ANIMALE. I... - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D’AOSTA – 11 Giugno 2013 – Roma - Ministero della Salute **6 ECM**
- TRACCIABILITÀ, TRASPARENZA, INFORMAZIONE: DALL’OBBLIGO PER LE FILIERE AGROALIMENTARI AL DIRITTO PER IL CITTADINO - Istituto Zooprofilattico Sperimentale Del Lazio E Della Toscana M. Aleandri – 20 Giugno 2012 – Roma – Palazzo dei Congressi – **2.5 ECM**
- LA FIGURA DEL DIRIGENTE NEL SISTEMA ORGANIZZATIVO DELLA SICUREZZA – Istituto Zooprofilattico Sperimentale Del Lazio E Della Toscana M. Aleandri – 20 Settembre 2013 – Roma – IZSLT – **4 ECM**
- PROJECT MANAGEMENT: METODOLOGIE, TECNICHE E STRUMENTI PER LA CONDUZIONE E GESTIONE DI PROGETTI – Istituto Zooprofilattico Sperimentale Del Lazio E Della Toscana M. Aleandri – 26 Settembre – 7 - 8 Ottobre 2013 – Roma – IZSLT – **39 ECM**
- EVOLUZIONE DELLA NORMATIVA EUROPEA NEL CAMPO DELLA SICUREZZA ALIMENTARE: ADDITIVI, FARMACI VETERINARI E SOSTANZE AD AZIONE ORMONALE – Istituto Zooprofilattico Sperimentale Del Lazio E Della Toscana M. Aleandri – 15 - 25 Ottobre 2013 – Roma – IZSLT – **19 ECM**
- LA GESTIONE DEI RILIEVI E LE METODOLOGIE DI CAMPIONAMENTO DELLE PROVE DI LABORATORIO – Istituto Zooprofilattico Sperimentale Del Lazio E Della Toscana M. Aleandri – 12 Marzo 2014 – Roma – IZSLT – **4.8 ECM**
- STRATEGIE ANALITICHE IN LC-MS/MS PER LA DETERMINAZIONE DELLE BIOTOSI... – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE LOMBARDIA - EMILIA ROMAGNA – 20 Maggio 2014 – Bologna – IZSLER – **4 ECM**

Corsi con crediti ECM
(continua)

- IL CONTROLLO DEGLI ALIMENTI PER LA PRIMA INFANZIA – Ministero della Salute – Roma – 19 Giugno 2014 – IZSLER, Ministero della Salute – **6 ECM**
- BENESSERE ANIMALE, QUALITA' DELLE PRODUZIONI ZOOTECNICHE E SICUREZ... – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI – 21 Novembre-10 Dicembre 2014 – Roma – IZSLT – **43 ECM**
- DALLA STALLA ALLA TAVOLA: LA RICERCA DI LABORATORIO DEI CONTAMINANTI I... – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI – 5-6 Maggio 2015 – Roma – IZSLT – **17.8 ECM**
- IGIENE DEI MANGIMI – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI – 14-15 Dicembre 2015 – Roma – IZSLT – **1 ECM**
- STATO DI AVANZAMENTO DELLE RICERCHE SULLA SICUREZZA ALIMENTARE DELLA D... – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI – 7-28 Aprile 2016 – Roma – IZSLT – **29.5 ECM**
- CORSO DI AGGIORNAMENTO PER I REFERENTI DELLA QUALITA' E I RESPONSABILI... – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI – 14-15 Giugno 2016 – Roma – IZSLT – **12.5 ECM**
- DEONTOLOGIA E ATTIVITÀ ORDINISTICA – 20 Dicembre 2016 – Roma – Ordine Interregionale dei Chimici del Lazio, Umbria, Abruzzo e Molise – **3 ECM**
- IL TECNOSTRESS E L'ABUSO DELLE TECNOLOGIE DIGITALI – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI – 18 Maggio 2017 – Roma – IZSLT – **5.5 ECM**
- L'ATTIVITA' DI RICERCA CORRENTE PRESSO L'IZS LAZIO E TOSCANA: PRINCIPALI RISULTATI E LORO TRASFERIBILITA' OPERATIVA, IZSLT – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI – 20 Giugno 2017 – Roma – IZSLT – **1 ECM**
- IL CAMPIONAMENTO DEGLI ALIMENTI E MANGIMI NELL'AMBITO DEL CONTROLLO UFFICIALE – e-learning – 25 Maggio-25 Settembre 2017 – Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise – **21 ECM**
- IL CONTROLLO PUBBLICO NELLA SICUREZZA ALIMENTARE: PUNTI DI FORZA DELLE ATTIVITA' SVOLTE PRESSO I LABORATORI DELL'IZSLT – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI – 10 Ottobre-9 Novembre 2017 – Roma – IZSLT – **25.7 ECM**
- CONTROLLO UFFICIALE NEL SETTORE DEGLI ALIMENTI: DEBITI INFORMATIVI REGIONALI E FUNZIONALITA' CRS (CRUSCOTTO REPORTISTICA SANITARIA): Aggiornamento e strumenti di gestione del dato – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI – 27 Ottobre 2017 – Roma – IZSLT – **1 ECM**

"SO-STARE" NEI CONFLITTI E TROVARE "INSIEME" UN "NUOVO" PUNTO D'INCONT... – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO

Corsi con crediti ECM
(continua)

SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI – 5 Giugno 2018 – Roma – IZSLT – **8.7 ECM**

- TOSSICOLOGIA ALIMENTARE (FAD) – Edizione Unica – LMS dell'IZSLER - 1 Marzo 2018 – 30 Novembre 2018 – **10 ECM**
- RICERCA E PRODUZIONE SCIENTIFICA: PERCORSI DI MIGLIORAMENTO – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI – 4 Ottobre 2018 – Roma – IZSLT – **6 ECM**
- CRITERI DI CLASSIFICAZIONE DELLE APPARECCHIATURE SECONDO I REQUISITI METROLOGICI PREVISTI NELLE PROVE - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI – 21 Novembre 2018 – Roma – IZSLT – **6 ECM**
- PIANO FORMATIVO ANTICORRUZIONE 2017-2018 – Corso Base – Scadenza 31 Dicembre 2018 - **ECM**
- REGOLAMENTO UE 2015/2283: REQUISITI E CONTROLLI IN MATERIA DI NOVEL FOOD - IL MINISTERO DELLA SALUTE E L'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA E DELLA SICILIA – 30 Novembre 2018 – Roma – IZSLT – **6 ECM**
- DALLA SCELTA ALL'IMPIEGO CONSAPEVOLE DEL FARMACO NELL'ALLEVAMENTO BOVINO – corso FAD – 23 Settembre 2019 – IZSVe – **20 ECM**
- PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E IMPATTO: Open Access, Citazioni e Bibliometrie - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI – 24, 25 Settembre 2019 – Roma – IZSLT – **17.1 ECM**
- LE ZOONOSI A TRASMISSIONE ALIMENTARE: AGGIORNAMENTO SULLE FONTI, AGENTI ZOONOTICI E FOCALI DI TOSSINFEZIONE ALIMENTARE – IN REMOTO – SCADENZA 15 NOVEMBRE 2020 – **30 ECM**
- X Workshop Laboratori di Riferimento Nazionali per i Metalli e i Composti Azotati negli Alimenti e nei Mangimi... - ISS e CREA A - 26 e 27 Maggio 2021 – **7 ECM**
- A SPASSO CON GLI AT ALL'INTERNO DELLA UOC CHIMICA - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI 08/22-11-2021- **20.1 ECM**
- MEDICINA E TOSSICOLOGIA FORENSE VETERINARIA: MODALITÀ OPERATIVE E CORRETTE PRASSI - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI – 25/11/2021 – **8.4 ECM**
- XI WORKSHOP LABORATORI NAZIONALI DI RIFERIMENTO PER I METALLI PESANTI E I COMPOSTI AZOTATI NEGLI ALIMENTI E NEI MANGIMI, PER GLI ADDITIVI NEI MANGIMI - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA – 23/24/05/2022 – **7 ECM**
- CORSO DI FORMAZIONE IN MANAGEMENT PER I RESPONSABILI DI STRUTTURA DELL'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI – 30/03-07/07-2022 – **50 ECM**

Corsi con crediti ECM
(continua)

- APPLICAZIONE DELLE DISPOSIZIONI NORMATIVE DI ATTUAZIONE DEL REGOLAMENTO (UE) 625/2017 - ISTITUTO ZOOPOFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI – 15/09/2022 – **5,3 ECM**
- “IL CAMPIONAMENTO DELLE MATRICI ALIMELA LUCE DELLA NORMATIVA NAZIONALE DI APPLICAZIONE DEL REGOLAMENTO (UE) 2017/625 - ISTITUTO ZOOPOFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI – 24/11/2022 – **5 ECM**
- IL CUG IZSLT: PROMOZIONE DELLA CULTURA DEL RISPETTO E DELL’INCLUSIONE - ISTITUTO ZOOPOFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI – 03/10/2023 – **6,6 ECM**
- CORSO DI FORMAZIONE PER I PREPOSTI - ISTITUTO ZOOPOFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI – 04-05/10/2023 – **8 ECM**
- PIANO NAZIONALE DI CONTROLLO UFFICIALE SULL’ALIMENTAZIONE DEGLI ANIMALI. APPLICAZIONE DEL PNAA 2021-2023 - ISTITUTO ZOOPOFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI - 15/11/2023 – **5 ECM**
- CORSO PER LE FIGURE A MAGGIORE IMPEGNO GESTIONALE: ASPETTI DI COMUNICAZIONE EFFICACE - ISTITUTO ZOOPOFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI – 23/10-31/12/2023 – **3 ECM**
- LE NORME UNI CEI EN ISO IEC 17025: 2018 ED ISO 9001: 2015 LA LORO APPLICAZIONE IN ISTITUTO - ISTITUTO ZOOPOFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI – 14/05/2024 – **9 ECM**
- IL COPYRIGHT E LA RIUSABILITÀ DEI CONTENUTI DISPONIBILI IN RETE - - ISTITUTO ZOOPOFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI – 06/05/2024 – **8,4 ECM**
- CORSO DI FORMAZIONE PER DIRIGENTI 81/08 - ISTITUTO ZOOPOFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI – 03-04/12/2024 – **16 ECM**
- AGGIORNAMENTI SULLE ATTIVITA’ DEI CENTRI DI REFERENZA NAZIONALI IN MATERIA DI LATTE OVINO E CAPRINO A SUPPORTO DELLA FILIERA LATTIERO CASEARIA - ISTITUTO ZOOPOFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI – 05/12/2024 – **4 ECM**
- LE NORME SULL’ACCREDITAMENTO E LA CERTIFICAZIONE. FOCUS SULLA UNI CEI EN ISO IEC 17025: 2018 - 1° EDIZIONE
DATA/DATE: 23 GIU 2025
SEDE: IZS LAZIO E TOSCANA, SEDE DI ROMA – **4 ECM**
- PROJECT MANAGEMENT DELLA RICERCA CORRENTE: FOCUS SU GESTIONE DEL BUDGET - 1° EDIZIONE
DATA/DATE: 23 OTT 2025
SEDE: IZS LAZIO E TOSCANA, SEDE DI ROMA – **6,8 ECM**
- BIOMONITORAGGIO UMANO
ORGANIZZATO DA ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ
DIPARTIMENTO AMBIENTE E SALUTE E SERVIZIO FORMAZIONE-PRE
NELL’AMBITO DEL CENTRO DI FORMAZIONE IN SALUTE AMBIENTE
BIODIVERSITÀ CLIMA (SABiC)



INFORMAZIONI GENERALI

Pubblicazioni

- **Russo K.**, Di Stasio E., Macchia G., Rosa G., Brancaccio A., and Petrucci T.C. (2000) "Characterization of the α -dystroglycan-Growth Factor Receptor 2 (Grb2) interaction", *Biochem Biophys Res Commun* **274** (1), 93-98.
- Oak S.A., **Russo K.**, Petrucci T.C. and Jarrett H.W. (2001) "Mouse alpha1-syntrophin binding to Grb2: further evidence of a role for syntrophin in cell signaling", *Biochemistry* **40** (37), 11270-8.
- **Russo K.**, Ragone R., Facchiano A.M., Capogrossi M.C. and Facchiano A. (2002) "Platelet-derived growth factor-BB and basic fibroblast growth factor directly interact in vitro with high affinity", *J Biol Chem* **277**(2), 1284-91.
- Facchiano A., **Russo K.**, Facchiano A.M., De Marchis F., Facchiano F., Ribatti D., Aguzzi M.S. and Capogrossi M.C. (2003) "Identification of a novel domain of fibroblast growth factor- 2 controlling its angiogenic properties", *J Biol Chem* **278**(10), 8751-60.
- Faraone D., Ragone G., Aguzzi M.S., **Russo K.**, Capogrossi M.C., Facchiano A. (2006) "Heterodimerization of FGF-receptor 1 and PDGF-receptor-alpha: a novel mechanism underlying the inhibitory effect of PDGF-BB on FGF-2 in human cells". *Blood*. 2006 Mar 1;107(5):1896-902.
- Facchiano F., D'Arcangelo D., **Russo K.**, Fogliano V., Mennella C., Ragone R., Zambruno Z., Carbone V., Ribatti D., Peschle C., Capogrossi MC., Facchiano A. (2006) "Glycated fibroblast growth factor-2 is quickly produced in vitro upon low-millimolar glucose treatment and detected in vivo in diabetic mice", *Mol Endocrinol*. **20**(11):2806-18.
- Maggi M, Gende L, **Russo K.**, Fritz R, Equaras M. Bioactivity of *Rosmarinus officinalis* Essential Oil extracted from plant material with different drying treatment Against *Paenibacillus larvae* and *Varroa destructor*. *Natural products Research* 25 (4): 397-406 (2011).
- Francesca Menniti-Ippolito, Ilaria Ippoliti, Augusto Alberto Pastorelli, Ilaria Altieri, Francesco Scalise, Barbara De Santis, Francesca Debegnach, Carlo Brera, Roberta Pacifici, Simona Pichini, Manuela Pellegrini, Maria Concetta Rotolo, Silvia Graziano, Giovanna Palazzino, Giuseppina Multari, Francesca Romana Gallo, Bruno Neri, Luigi Giannetti, **Katia Russo**, Giorgio Fedrizzi, Stefania Bonan, Gabriela Mazzanti, Paola Angela Moro, Emanuela Salvi, Fabio Firenzuoli, Andrea Valeri, Ugo Moretti, Giuseppe Traversa, Marco Silano, Paolo Stacchini and Concetta Boniglia
Turmeric (*Curcuma longa L.*) food supplements and hepatotoxicity: an integrated evaluation approach. *Ann Ist Super Sanita* 2020 | Vol. 56, No. 4: 462-469
- **Katia Russo**, Dario Lucchetti, Daniela Triolone, Paolo Di Giustino, Marta Mancuso, Daniela Delfino e Bruno Neri
Pesticides and mycotoxins evaluation in medicinal herbs and spices from EU and non-EU countries. (2021) *Phytochemistry Letters* 46 (2021) 153–161
- Daniela Delfino; Dario Lucchetti; Tabita Mauti; Marta Mancuso; Paolo Di Giustino; Daniela Triolone; Stefano Vaccari; Rossana Claudia

Pubblicazioni (continua)

Bonanni; Bruno Neri; **Katia Russo**

Investigation of ochratoxin A in commercial cheeses and pork meat products by liquid chromatography–tandem mass spectrometry. Journal of Food Science Volume 87, Issue10, October 2022, Pages 4465-447, <https://doi.org/10.1111/1750-3841.16326>

-Sabrina Battisti , Paola Scaramozzino, Daniela Delfino, Barbara Droghei, Alessandro Ubaldi, Marcello Giovanni Sala, **Katia Russo**, and Bruno Neri

Heavy metals and trace elements in milk and dairy products in the Lazio region (Central Italy) (2024) FOOD ADDITIVES & CONTAMINANTS: PART B
<https://doi.org/10.1080/19393210.2024.2389423>

-Dario Lucchetti, Daniela Delfino, Paolo Di Giustino, Barbara Droghei, Marta Mancuso, Tabita Mauti, Daniela Triolone, Stefano Vaccari, Bruno Neri, **Katia Russo**

Development of a QuEChERS-based method for the determination of quaternary ammonium compounds in different food matrices by LC-MS/MS.

(2024) Journal of Food Composition and Analysis JFCA-D-24-01013R3 <https://doi.org/10.1016/j.jfca.2024.106760>

-Luisa Garofalo; Marcello Sala; Claudia Focardi; Patrizio Pasqualetti; Daniela Delfino; Francesca D'Onofrio; Barbara Droghei; Francesca Pasquali; Valentina Nicolini; Flavia Silvia Galli; **Katia Russo** et al.

Monitoring of Cadmium, Lead, and Mercury Levels in Seafood Products: A Ten-Year Analysis
(2025) Foods, DOI: [10.3390/foods14030451](https://doi.org/10.3390/foods14030451)

-Tommaso Pacini; Emanuela Verdini; Serenella Orsini; **Katia Russo**; Tabita Mauti; Mara Gasparini; Marialuisa Borgia; Barbara Angelone; Teresa D'Amore; Ivan Pecorelli

Development and Validation of LC–MS/MS and IC–HRMS Methods for Highly Polar Pesticide Detection in Honeybees: A Multicenter Study for the Determination of Pesticides in Honeybees to Support Pollinators and Environmental Protection
(2025) Journal of Xenobiotics, DOI: [10.3390/jox15040095](https://doi.org/10.3390/jox15040095)

-Mara Gasparini; Marialuisa Borgia; Tommaso Pacini; Emanuela Verdini; Serenella Orsini; Katia Russo; Tabita Mauti; Ivan Pecorelli

*Occurrence and distribution of glyphosate, polar pesticides and their metabolites in honeybees (*Apis mellifera*): a monitoring study in six different Italian regions*
(2025) Environmental Advances, DOI: [10.1016/j.envadv.2025.100657](https://doi.org/10.1016/j.envadv.2025.100657)



Presentazioni

- 1999 "β-dystrogycan-Grb2 interaction measured by Surface Plasmon Resonance"
Proteine '99, XIV Meeting – Workgroup on the structure and Function of Proteins
"Tor Vergata" University of Rome. June 3-5.
Abstract E24, pag.175.
- 2001 "Interazione diretta tra il platelet-derived growth factor-BB e il basic fibroblast growth factor" FISV, Palazzo dei Congressi, Riva del Garda. Settembre 21-25. Settembre 21-25
Abstract 1.10, pag. 7.
- 2001 "Il platelet-derived growth factor-BB interagisce in vitro con il basic fibroblast growth factor"
Società Italiana di Cardiologia, 62° Congresso Nazionale
Hotel Cavalieri Hilton, Roma, Dicembre 8-12
Abstract C152, pag. 45.
- 2003 Coinvolgimento della glicosilazione non-enzimatica del Fibroblast Growth Factor-2 (FGF-2) nella ridotta angiogenesi in corso di diabete mellito. 5° convegno FISV. 10-13 Ottobre. Abstract 12.3 pag. 196 Libro degli Abstract.
- 2003 Il peptide RGDS inibisce la migrazione di cellule endoteliali e promuove l'attivazione delle caspasi. 5° convegno FISV. 10-13 Ottobre. Abstract 17.1 pag. 267 Libro degli Abstract.
- 2003 Effetto inibitorio di PDGF-BB sull'azione mitogenica del FGF-2 in cellule endoteliali umane. 5° convegno FISV Rimini, 10-13 Ottobre. Abstract 21.19 pag. 332 Libro degli Abstract
- 2004 Characterization of products quality from Lazio and Toscana seafood breedings.
Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare: verso un controllo di filiera basato sull'Analisi del Rischio. Ottobre. FAO. Roma.
- 2005 VALUTAZIONE DEI LIVELLI DEI POLICLOROBIFENILI (PCB) NELLE ORATE (S. AURATA) E SPIGOLE (D. LABRAX) DI ALLEVAMENTO
XV Convegno Nazionale dell'A.I.V.I., Tirrenia, 16-19 Giugno.
- 2007 Valutazione del contenuto di Beta-esaclorocicloesano nel latte di massa proveniente da allevamenti della Valle del fiume Sacco nelle provincie di Roma e Frosinone
XX Congresso di Chimica Analitica, San Martino del Cimino (VT), 16-20 Settembre.
- 2008 Evaluation of beta-exachlorocyclohexane content in raw milk from Valle del Sacco river breedings in Roma and Frosinone provinces (Latium Italian Region)
European Pesticide Residue Workshop 2008.
- 2008 Bioactividad de aceites en Varroa destructor según su tratamiento de secado y procedencia geográfica.
2º Congreso Argentino de Apicultura
Mar del Plata, 7-9 Agosto.
- 2012 Development and validation of a method for Pentachlorophenol (PCP) determination in Honey and Milk.

Presentazioni (continua)

9th European Pesticide Residue Workshop 2012.
Vienna, Austria, June 25-28.

- 2014 Typical Italian PGI Product: Pesticide Residues Evaluation of "Romanesco artichoke" by LC-MS/MS and GC-MS/MS
10th European Pesticide Residue Workshop 2014.
Dublino, Irlanda.

- 2014 Ultrasound-vortex-assisted dispersive liquid-liquid micro extraction coupled with liquid chromatography-tandem mass spectrometry for rapid determination of fungicide carbendazim in orange juice
International Symposium on Capillary Chromatography
Palazzo dei congress - Riva del Garda – 18-23 May 2014.

- 2015 Metodi di campionamento per il controllo ufficiale di Micotossine
IGIENE DEI MANGIMI
14-15 Dicembre - IZSLT

- 2016 Evaluation of Pesticide Residues and Micotoxins in dried herbs, tea and spices by LC-MS/MS, GC-MS/MS and HPLC-Fluorescence
11th European Pesticide Residue Workshop 2016.
Limassol, Cipro

- 2016 Control activities for pesticide residues on food from non-EU countries
30° edizione "Massa 2016" Società Chimica Italiana – Divisione di Spettrometria di Massa
6-8 Settembre 2016 – ISS, Roma

- 2016 Evaluation of Pesticide Residues and Micotoxins in dried herbs, tea and spices by LC-MS/MS, GC-MS/MS and HPLC-Fluorescence
30° edizione "Massa 2016" Società Chimica Italiana – Divisione di Spettrometria di Massa
6-8 Settembre 2016 – ISS, Roma

- 2019 Development and validation of rapid screening methods for Multi-mycotoxins analysis in feed and food by LC-MS/MS
41 th Mycotoxin Workshop
Lisbona 6-8 Maggio

- 2019 Sviluppo e validazione di metodi rapidi di screening per la determinazione di micotossine nei mangimi e negli alimenti
VI Congresso Nazionale Micotossine e Tossine Vegetali nella filiera agro-alimentare
Roma 10-12 Giugno

- 2022 Development of a QuEChERS-based method for the determination of quaternary ammonium compounds in different food matrices by LC-MS/MS. Dario Lucchetti, Daniela Delfino, Paolo Di Giustino, Barbara Droghei, Marta Mancuso, Tabita Mauti, Daniela Triolone, Stefano Vaccari, Bruno Neri, Katia Russo
14th European Pesticide Residue Workshop 2022.
Bologna, Italia

- 2024 Investigation on the presence of polar pesticides and their metabolites in bees from different region of northern and central Italy as bioindicators of environmental contamination. GASPARINI M. PECORELLI I. VERDINI E. PACINI T. ORSINI S. RUSSO K. MAUTI T. BORGIA M. MENOTTA S.

16th European Pesticide Residue Workshop 2022.
Zurico, Svizzera

**- 2024 DETECTION OF NON-COMPLIANT CONCENTRATIONS
OF CADMIUM, MERCURY AND LEAD IN SEAFOOD
PRODUCTS OVER A TEN-YEAR PERIOD**

Garofalo Luisa, Sala Marcello G., Focardi Claudia, Pasqualetti Patrizio,
Delfino Daniela, Scaramozzino Paola, Russo Katia
7th Congress of the European Association of Veterinary Laboratory
Diagnostician
Padova, 21st-23rd October 2024

- 2025 Occurrence of relevant mycotoxins in Italian pet food

De Santis B, Lucchetti D, Debegnach F, Gregori E, Grieco ME, Scialò G, Droghei B, Delfino D, Nicolini V and Russo K
6th International Conference on Food Contaminants (ICFC2025) 25-26
Settembre Madeira, Portogallo

**- 2025 Determination of ochratoxin A in newly regulated matrices:
preparing the inter-laboratory validation study**

Debegnach F, Lucchetti D, De Santis B, Grieco ME, Scialò G, Droghei B, Delfino D, Mauti T, Mancuso M, Nicolini V and Russo K
6th International Conference on Food Contaminants (ICFC2025) 25-26
Settembre Madeira, Portogallo

**- 2025 Development of Analytical Methods for the Detection of
Food-Relevant Contaminants in Polluted Agricultural Areas**

Daniela Delfino, Aurora Perla, Cristian Sellaroli, Lucy Nicole Papa
Caminiti, Barbara Droghei, Paolo Di Giustino, Marta Mancuso, Tabita
Mauti, Valentina Nicolini, Daniele Colangelo, Daniela Triolone, Katia
Russo, Alessandro Ubaldi, Marcello Giovanni Sala
7th Edition of Euro Global Conference on Food Science and
Technology

8–10 settembre 2025 | Valencia, Spagna

**- 2025 Monitoring Ethylene Oxide and 2-chloroethanol residues
in Food: A simplified QuEChERS-Based GC-MS/MS method for
routine analysis.**

Tabita Mauti, Daniela Delfino, Valentina Nicolini, Barbara Droghei,
Marta Mancuso, Paolo Di Giustino, Daniela Triolone, Fulvia Fiorucci,
Alessandro Ubaldi and Katia Russo.

7th Edition of Euro Global Conference on Food Science and
Technology

8–10 settembre 2025 | Valencia, Spagna

Docenze

- "Interazione diretta tra il platelet-derived growth factor-BB e il basic fibroblast growth factor" - F.I.S.V. - Settembre 21-25, 2001, Palazzo dei Congressi, Riva del Garda

- "Il platelet-derived growth factor-BB interagisce in vitro con il basic fibroblast growth factor" - Società Italiana di Cardiologia - Dicembre 8-12, 2001, 62° Congresso Nazionale
Hotel Cavalieri Hilton, Roma

- Il controllo chimico degli alimenti per l'uomo e per gli animali: la chimica tra realtà e legenda – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI – Roma 4, 13, 27 ottobre, 10, 11 novembre, 1, 6 dicembre

- "Analisi di Pesticidi negli alimenti" XXXIII Convegno Interregionale Sezioni Toscana Umbria Marche Abruzzi TUMA 2014 – Pesaro (PU) – 16-18 Settembre 2014 – Società Chimica Italiana

- "Analisi di Pesticidi" - BENESSERE ANIMALE, QUALITA' DELLE PRODUZIONI ZOOTECNICHE E SICUREZ... – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI – 21 Novembre-10 Dicembre 2014 – Roma – IZSLT

- "Alternanza Scuola-Lavoro" – Stage Formativo destinato al Liceo Scientifico V. Volterra di Ciampino ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI – 9-16 Marzo 2015 – Roma – IZSLT

- "Metodi di campionamento per il controllo ufficiale di micotossine" - IGIENE DEI MANGIMI – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI – 14-15 Dicembre 2015 – Roma – IZSLT

- "Flussi Informativi Residui di Fitosanitari: Criticità nella trasmissione dati" - XII Convegno ATTIVITA' DELL'AMMINISTRAZIONE PUBBLICA IN MATERIA DI CONTROLLO DEI PRODOTTI FITOSANITARI E DEI RESIDUI DI FITOFARMACI NEGLI ALIMENTI –Istituto Superiore di Sanità – Roma – 17 Novembre 2016 – ISS

- Progetto di ricerca corrente del Ministero della Salute IZSLT 10/12 RC "Applicazione di metodologie diagnostiche per la determinazione di contaminanti chimici nelle matrici vegetali con particolare attenzione alle piante officinali utilizzate come integratori alimentari" - L'ATTIVITA' DI RICERCA CORRENTE PRESSO L'IZS LAZIO E TOSCANA: PRINCIPALI RISULTATI E LORO TRASFERIBILITA' OPERATIVA , IZSLT – Sede di Roma – 20/06/2017

- "Il Flusso Pesticidi: descrizione del piano, modulistica dedicata, e requisiti del flusso dati" - CONTROLLO UFFICIALE NEL SETTORE DEGLI ALIMENTI: DEBITI INFORMATIVI REG.. – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI – 27 Ottobre 2017 – IZSLT

- "I prodotti fitosanitari negli alimenti" - IL CONTROLLO PUBBLICO NELLA SICUREZZA ALIMENTARE: PUNTI DI FORZA DELLE... – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI – 10 Ottobre -9 Novembre 2017 – IZSLT

Docenze (continua)

- ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI 26 – 27 Novembre 2018 – Roma – IZSLT
2018 Training on Mycotoxins Detection
- ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI 13 – 14 Dicembre 2018 – Roma – IZSLT
2018 Training on Mycotoxins Detection
- 2019 “Interpretazione del Rapporto di Prova” – BUONE PRATICHE DI SICUREZZA ALIMENTARE - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI – 17 Gennaio 2019 – Roma - IZSLT
- ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI 1 – 3 Dicembre 2019 – Roma – IZSLT
2019 Training on Mycotoxins Detection
- ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI 24 Novembre 2022 – Roma – IZSLT
“Il campionamento delle matrici alimentari alla luce della normativa nazionale di applicazione del Regolamento (UE) 2017/625”



Ricerche

- 2010 Progettazione e applicazione di un modello di sorveglianza integrato per la valutazione dell'impatto sulla sicurezza alimentare in seguito al bioaccumulo di contaminanti persistenti in animali da reddito
Responsabile di unità operativa
- 2011 Monitoraggio di residui di prodotti fitosanitari e contaminanti ambientali in latte materno e alimenti per la prima infanzia di origine animale e vegetale
Responsabile di unità operativa
- 2011 Studio sul livello di contaminazione chimica in alimenti novel food, integratori alimentari e bevande energetiche
Responsabile di unità operativa
- 2011 Valutazione del contenuto di Arsenico totale, organico e inorganico nei mitili italiani
Responsabile di unità operativa
- 2012 Applicazione di metodologie diagnostiche per la determinazione di contaminanti chimici nelle matrici vegetali con particolare attenzione alle piante officinali utilizzate come integratori alimentari
Responsabile del Progetto
- 2016 Ricerca e sviluppo di metodologie realizzate con criteri d'indagine innovativi per l'analisi di fitosanitari su matrici ortofrutticole e raccolta d'informazioni sulla loro diffusione in funzione dell'alimento considerato.
Responsabile del Progetto
- 2021 Glyphosate e pesticidi polari nelle api: ricerca e determinazione dei pesticidi utilizzati in campo e dei loro relativi metaboliti
Responsabile di unità operativa
- 2022 Ocratossina A: nuova normativa e nuove prospettive. Sviluppo e validazione interlaboratorio di un metodo per la determinazione multi-matrice dell'OTA per il monitoraggio e la valutazione dell'esposizione correlata al consumo di alimenti inclusi nella nuova normativa presente e futura.
Responsabile del Progetto

RICONOSCIMENTI

Riconoscimento per l'Emergenza di beta-esaclorocicloesano
individuato nel latte di animali allevati nella zona del fiume Sacco

DATI PERSONALI

*La/il sottoscritta KATIA RUSSO, nata/o il 28/03/1973, CF.
RSSKTA73C68H501C, consapevole della responsabilità prevista
dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e
dichiarazioni mendaci ivi indicate, DICHIARA CHE LE
INFORMAZIONI RIPORTATE SONO VERITIERE*

*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
personalini” e dell'art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla
protezione dei dati personali”.*

Roma, 05 Novembre 2025

FIRMA

