

INFORMAZIONI PERSONALI

Marina Nadia Losio

•

• Via Don Bosco,8, Manerbio (BS) (Italia)

3387873975 0302290544

✉ marinanadia.losio@izsler.it

Sesso Femminile | Data di nascita 30 Giu. 1961 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

16 SET 2018 ad oggi	Incarico di Responsabile Struttura Complessa “Reparto Controllo Alimenti • Coordinamento delle attività e del personale del Reparto • Coordinamento e gestione attività di routine e di ricerca e verifica del rispetto degli indirizzi e dei programmi stabiliti • Collaborazione con la Direzione del Dipartimento alla definizione degli obiettivi della struttura di competenza • Collaborazione con Organizzazioni Sanitarie Locali e con organismi deputati al Controllo Ufficiale della Regione Lombardia • Membro gruppo di lavoro istituito da ISS per la definizione di linee guida per il controllo ufficiale ai sensi del Reg CE 882/2004 e 852/2004 (Atto 212 del 10 Novembre 2016) • Membro del tavolo tecnico istituito dal Ministero della Salute in data 25.01.2025 per la mitigazione del rischio associato alla presenza di coli STEC nei prodotti a base di latte crudo • Referente per IZSLER protocollo di intesa tra regione Lombardia direzione generale welfare e i laboratori individuati per l’attuazione della sorveglianza delle acque reflue in regione Lombardia da dicembre 2023 a dicembre 2026, in coerenza con quanto previsto dal piano strategico-operativo nazionale di preparazione e risposta a una pandemia influenzale (panflu) 2021-2023. (prot 27527/20239) • Referente accordo di collaborazione Università degli Studi di Parma • Referente accordo di collaborazione SARI NETWORK coordinato da ISS • Referente per Regione Lombardia nell’ambito delle DGR XI/5807 del 29/12/2021 E DGR xii/2927 DEL 05.08.2024 • Referente accordo di collaborazione Universidade Rural Federal di Prandembuco (prot 10964/2023) • Referente accordi di collaborazione Università degli Studi di Parma • Referente ’ IZSLER del Gruppo tecnico regionale sviluppo della rete di sorveglianza microbiologica (MICROBIO) • •
01 GEN. 2011-15 SET 2018	Incarico di Responsabile Facente Funzione della Struttura Complessa “Reparto Microbiologia” • <u>Coordinamento</u> delle attività e del personale dei due reparti costituenti la struttura complessa:

	○ Reparto di Microbiologia ○ Reparto Tecnologia Acidi Nucleici Applicata Agli Alimenti. • <u>Coordinamento e gestione</u> attività di routine e di ricerca e verifica del rispetto degli indirizzi e dei programmi stabiliti. • <u>Gestione e coordinamento emergenze sanitarie:</u> ○ 2013: emergenza “Presenza di carne equina non dichiarata in etichetta in prodotti alimentari presenti in commercio”. ○ 2013: emergenza sanitaria “Epatite A nei frutti di bosco” • <u>Collaborazione</u> con la Direzione Sanitaria alla definizione degli obiettivi della struttura di competenza. • <u>Collaborazione</u> con Organizzazioni Sanitarie Locali e con gli organismi deputati al controllo ufficiale della Regione Lombardia (referente piano E.coli VTEC, tavoli tecnici piano alpeggi e latte crudo, tavolo tecnico Expo 2015 e Gruppo di lavoro Expo 2015 istituito da Regione Lombardia atto 276 del 28.05.2012) • <u>Membro</u> della <i>Task Force epatite A</i> istituita dal Ministero della Salute Italiano emergenza sanitaria “Epatite A nei frutti di bosco” (DM del 6 Agosto 2013) • <u>Membro</u> gruppo di lavoro istituito da ISS e Ministero della Salute per la definizione di linee guida per il controllo ufficiale ai sensi dei Reg. CE. 882/2004 e 852/2004 (allegato 8) (Atto 212 del 10 Nov. 2016) • <u>Membro</u> gruppo di lavoro istituito dal Ministero della Salute Italiano “Gestione Norovirus nell’uomo e negli alimenti” • <u>Membro</u> gruppo di lavoro Expo 2015 istituito da Regione Lombardia (Atto 276 del 28 Maggio 2012) • <u>Referente</u> per IZSLER in seno all’Associazione Temporanea di scopo “Sistema Brescia per Expo2015” (Atto 466 del 2013) • Dall’attivazione del Centro di Referenza per i rischi emergenti in sicurezza alimentare (CRESA) <u>collabora</u> attivamente con il direttore del Centro per le attività connesse agli aspetti microbiologici (vegetali, virus emergenti, allergeni, identificazione di specie, sorveglianza integrata medico-veterinaria) ed agli aspetti legati all’alimentazione ed al supporto alle autorità competenti mediante sistema informativo ars-alimentaria Luogo Attività Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "Bruno Ubertini" Via Bianchi, 9, 25124, Brescia (Italia). Settore Attività Sicurezza alimentare
01 GIU. 2009 -15 SET 2018	Incarico di responsabile Struttura Semplice “Reparto Tecnologia Acidi Nucleici Applicata agli Alimenti” afferente alla struttura Complessa “Reparto Microbiologia”

	• <u>Sviluppo e implementazione</u> di nuove attività finalizzate all'incremento dei servizi IZSLER nel settore del "Controllo Alimenti": ○ <u>Attivazione ex-novo</u> del Reparto " Tecnologia Acidi Nucleici Applicata agli Alimenti" ○ <u>Attivazione ex-novo</u> di un laboratorio di ricerca di allergeni in matrici alimentari ○ <u>Attivazione ex-novo</u> di un laboratorio di identificazione di specie in matrici alimentari ○ <u>Attivazione ex-novo</u> di un laboratorio di caratterizzazione molecolare dei patogeni batterici e di un servizio di sorveglianza molecolare integrato medico-veterinario • <u>Sviluppo e messa a punto</u> di metodiche molecolari per la ricerca di batteri, virus e parassiti negli alimenti ad uso umano e nei mangimi (più di 30 metodi accreditati, attualmente richiesti sia in ambito di controllo ufficiale che di autocontrollo) • <u>Sviluppo e messa a punto</u> di metodi per la ricerca di allergeni in matrici alimentari (13 metodi di prova di cui 6 accreditati, attualmente richiesti sia in ambito di controllo ufficiale che di autocontrollo) • <u>Sviluppo e messa a punto</u> di metodi per identificazione di specie in matrici alimentari (20 metodi di prova di cui 13 accreditati, attualmente richiesti sia in ambito di controllo ufficiale che di autocontrollo) • <u>Implementazione prestazioni</u> IZSLER nell'ambito del Controllo alimenti (dal 2010 a 2018: 465.835 esami totali : 43% afferenti al Reparto Microbiologia e 57% afferenti al Reparto Tecnologia Acidi Nucleici Applicata agli Alimenti) • <u>Coordinamento e gestione</u> di attività di routine e di ricerca e verifica del rispetto degli indirizzi e dei programmi stabiliti • <u>Coordinamento e partecipazione</u> Progetti di Ricerca: nel periodo di riferimento responsabile di 12 progetti di ricerca e di 18 progetti come unità operativa <u>Luogo Attività</u> Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "Bruno Ubertini" Via Bianchi, 9, 25124, Brescia (Italia). <u>Settore Attività</u> Sicurezza alimentare
01 GEN 2005 – 30 MAG 2009	<u>Incarico di responsabile Struttura Semplice dei laboratori "Virologia e Tossicologia degli alimenti" e "Tecnologia Acidi Nucleici Applicata agli Alimenti" afferente al Reparto Microbiologia e parassitologia degli Alimenti e Sorveglianza Epidemiologica</u> • <u>Attivazione</u> del servizio per il controllo tossicologico delle preparazioni cosmetiche e delle materie prime in ambito cosmetologico attraverso utilizzo di metodiche <u>in vitro</u>

	• <u>Messa a punto e validazione</u> di metodiche molecolari e di biologia cellulare applicate al settore alimenti per la ricerca di batteri, parassiti e virus negli alimenti di origine animale e vegetale • <u>Messa a punto e validazione</u> di tecniche molecolari per la tipizzazione e caratterizzazione molecolare di patogeni batterici e virali • <u>Messa a punto e validazione</u> di tecniche di biologia cellulare per l'applicazione delle colture cellulari come modello alternativo nella sperimentazione tossicologica • <u>Coordinamento e gestione</u> e attività di routine e di ricerca e verifica del rispetto degli indirizzi e dei programmi stabiliti. • <u>Coordinamento e partecipazione</u> partecipazione a Progetti di Ricerca sia in qualità di responsabile scientifico che di unità operativa Luogo Attività Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "Bruno Ubertini" Via Bianchi, 9, 25124, Brescia (Italia). Settore Attività Sicurezza alimentare
01 APR 2001 - 31 DIC 2004	Incarico di Responsabile della Struttura Semplice “Centro di Referenza Nazionale dei Substrati Cellulari e laboratorio sperimentale di Tossicologia ed Ecotossicologia <i>in vitro</i>”; Assicuratore Qualità della Struttura “Centro Substrati Cellulari” • <u>Coordinamento</u> delle attività del Centro di Referenza e introduzione di metodologie innovative per la verifica della purezza e dell'identità dei substrati cellulari con particolare riferimento a metodologie molecolari per il controllo microbiologico e metodologie enzimatiche e molecolari per la caratterizzazione delle colture cellulari diploidi e continue. • <u>Implementazione</u> della tipologie di colture cellulari primarie con particolare riferimento a cellule impiegabili nella rigenerazione cellulare dei tessuti. • <u>Sviluppo di metodologie</u> innovative finalizzate all'utilizzo dei substrati cellulari in ambito tossicologico ed ecotossicologico Luogo Attività Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "Bruno Ubertini" Via Bianchi, 9, 25124, Brescia (Italia). Settore Attività Biologia cellulare
01 GEN 1995 – 31 MAR 2001	Biologo dirigente I livello • <u>Messa a punto</u> di nuove tipologie di colture cellulari primarie finalizzata alla verifica della sensibilità nei confronti di virus a scarsa capacità citopatica. • <u>Implementazione</u> dei controlli qualitativi nei confronti dei substrati cellulari

	collezionati. • <u>Affiancamento</u> del dirigente della struttura nello studio della patogenesi di malattie ad eziologia virale con particolare riferimento a virus di origine aviaria e suina. • <u>Sviluppo</u> di challenge test per la verifica dell'efficacia di vaccini alternativi sviluppati nella struttura e basati sull'impiego di nuovi substrati come alternativa all'animale da laboratorio. Luogo Attività Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "Bruno Ubertini" Via Bianchi, 9, 25124, Brescia (Italia). Settore Attività Biologia cellulare e sanità animale
16 OTT 1988 – 31 DIC 1994	Biologo collaboratore assistente livello 9° • messa a punto di colture cellulari primarie e propagazione di colture cellulari diploidi e stabilizzate • utilizzo delle colture cellulari applicate allo studio della patogenesi di malattie virali in ambito di sanità animale • studio dello spettro di sensibilità a virus di colture cellulari • partecipazione a <i>challenge</i> test in ambito di sanità animale Luogo Attività Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "Bruno Ubertini" Via Bianchi, 9, 25124, Brescia (Italia). Settore Attività Biologia cellulare e sanità animale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

21 APR.1986 **Laurea in Scienze Biologiche**

Università degli Studi di Milano, Milano
(Italia).

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano				
Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Capacità e competenze relazionali	MATURATE IN SITUAZIONI LAVORATIVE CON LAVORI DI EQUIPE - Gestione delle attività lavorative attraverso il coinvolgimento dei propri collaboratori; - Competenze di relazione e di gestione di risorse umane nell'ambito dello sviluppo organizzativo e della gestione e formazione del personale. - Rendicontazione periodica e continua delle attività svolte e implementate nel corso del tempo alla Direzione Sanitaria.
Capacità e competenze tecniche	INFORMATICHE, ATTREZZATURE SPECIFICHE, ECC. Buona conoscenza delle attrezzature specifiche di reparto. Buone conoscenze informatiche dei programmi, dei software e degli applicativi di videoscrittura in uso sui Personal computer IZSLER.
Partecipazione come membro a tavoli tecnici (ultimi 10 anni)	2018-2025 Membro gruppo di lavoro istituito da ISS per la definizione di linee guida per il controllo ufficiale ai sensi del Reg CE 882/2004 e 852/2004 (Atto 212 del 10 Novembre 2016) 2025 Membro del tavolo tecnico istituito dal Ministero della Salute in data 25.01.2025 per la mitigazione del rischio associato alla presenza di coli STEC nei prodotti a base di latte crudo 2021-2025 Referente per IZSLER protocollo di intesa tra regione Lombardia direzione generale welfare e i laboratori individuati per l'attuazione della sorveglianza delle acque reflue in regione Lombardia da dicembre 2023 a dicembre 2026, in coerenza con quanto previsto dal piano strategico-operativo nazionale di preparazione e risposta a una pandemia influenzale (panflu) 2021-2023. (prot 27527/20239) 2010 Tavolo Tecnico istituito da Ministero della salute per la valutazione e la determinazione di una metodica analitica secondo quanto previsto dal Regolamento (CE) 1523/2007

	2012-2015 Gruppo di lavoro Expo 2015 istituito da Regione Lombardia atto 276 del 28.05.2012 2013-2015 Rappresentante per l'Istituto Zooprofilattico della Lombardia ed Emilia Romagna in seno all'Associazione Temporanea di scopo "Sistema Brescia per Expo2015"(del 466/2013) 2013-2016 Membro della "<u>Task Force epatite A</u>" istituita dal Ministero della Salute, nell'ambito dell'emergenza virus dell'epatite A nei frutti di bosco (Decreto Ministeriale del 6 agosto 2013). 2009 Gruppo di lavoro istituito dal Minsitero della Salute relativo alla "gestione Norovirus nell'uomo e negli alimenti" 2016-2018 Gruppo di lavoro istituito da Istituto Superiore di Sanità e Ministero Salute "linee Guida per il controllo ufficiale ai sensi dei Regolamenti CE 882/2004 e 854/2004 (Rep atti 212 del 10 Novembre 2016) 2011-2012 Gruppo di lavoro istituito dal Ministero della Salute per le problematiche connesse alla presenza di <i>Salmonella napoli</i> in vegetali provenienti dalla Valle del Sele Dal 2011 ad oggi Tavoli tecnici della Regione Lombardia per Piani Regionali nel Settore Alimenti (Piano Alpeggi, Piano <i>Coli</i> VTEC, Piano Latte crudo)

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 21/07/2025

Firma Marina Nadia Losio