

Dott.ssa LUCIA MARINELLI  
Curriculum Vitae

Sezione II – Formazione

Tipologia	Anno	Note
Laurea	1991	Laurea in Scienze Biologiche con votazione di 104/110 conseguita il 14 novembre 1991 presso l'Università degli Studi di Torino. Tesi sperimentale in Virologia e Immunologia dal titolo: " <i>Valutazione degli effetti di un nuovo farmaco immunomodulante di sintesi: l'acido timodolico</i> " Relatore Chiar.mo Prof. A. Pugliese.
Abilitazione professionale	2003	Abilitazione all'esercizio della libera professione di Biologo conseguita nella sessione di dicembre presso l'Università degli Studi di Perugia.
Iscrizione Ordine professionale	2007	Ordine Nazionale dei Biologi. Numero di iscrizione: AA_058297
Specializzazione	2010	Diploma di Specializzazione in Microbiologia e Virologia con votazione 70/70 conseguito il 24 novembre 2010 presso "Sapienza" Università di Roma. Tesi sperimentale dal titolo: ' <i>Valutazione del rinvenimento di Legionella vitale ma non coltivabile (VBNC) in reti idriche sanitarie interessate da interventi di clorazione straordinaria: un marker di rischio.</i> ' Relatore Chiar.ma Prof.ssa F. Berlutti, Correlatore Chiar.ma Prof. M. De Giusti
Formazione post-lauream	2001/2002	Corso di Perfezionamento in Biologia Molecolare in Sanità Pubblica presso l'Istituto di Igiene e Medicina Preventiva, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma (durata annuale)  Corso di Aggiornamento in "Tecniche di Base in Biologia Molecolare" presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma Tor Vergata (ore di formazione 40 ore).  Corso di Aggiornamento "La Real Time PCR in Tempo Reale" presso l'Azienda Policlinico Umberto I Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia, "Sapienza" Università di Roma
Formazione post-lauream	2003	Corso di formazione 'Fondamenti di Bioinformatica' presso L'Istituto Superiore di Sanità (ore di formazione 37 ore)  Corso di Aggiornamento "Quantificazione genica ed analisi di mutazioni in Real Time" PCR presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
Formazione post-lauream	2004	Corso di Perfezionamento in "Controllo e Autocontrollo dei Prodotti Alimentari" presso l'Istituto di Igiene e Medicina Preventiva, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma (Attestato come uditor)
Formazione post-lauream	2007	Corso di formazione 'Legionellosi: un pericolo silente' presso l'Azienda Policlinico Umberto I (ore formazione 8)
Formazione post-lauream	2008	Corso di formazione su " <i>Gestione delle non conformità secondo la norma ISO 9001:2008</i> " Dip. Sanità Pubblica e Malattie Infettive della I

		<p>Facoltà di Medicina e Chirurgia, "Sapienza" Università di Roma (ore formazione 8)</p> <p>Corso di formazione su <i>"Introduzione ai sistemi qualità secondo la norma ISO 9001:2008"</i> Dip. Sanità Pubblica e Malattie Infettive della I Facoltà di Medicina e Chirurgia, "Sapienza" Università di Roma (ore formazione 8)</p>
<b>Formazione post-lauream</b>	<b>2014</b>	<p>Seminario <i>'La sicurezza in laboratorio'</i> VWR International PBI srl e Dip. Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Facoltà di Farmacia e Medicina Università di Roma "Sapienza"; (ore formazione 8)</p> <p>Corso di formazione <i>"Calcolo dell'incertezza di misura, valutazione delle prestazioni del laboratorio e degli operatori nelle prove microbiologiche"</i> presso l'Associazione Nazionale Garanzia della Qualità (ANGQ) (ore formazione 8)</p> <p>Corso di formazione <i>'Nuovi requisiti previsti per i sistemi di gestione qualità ed ambientale: come rilanciare la propria organizzazione sulla base delle nuove norme ISO 9001 e ISO 14001 versione 2015'</i>- Associazione Svizzera per Sistemi di Qualità e di Management-SQS-Roma (ore formazione 8)</p>
<b>Formazione post-lauream</b>	<b>2018</b>	<p>Corso di formazione per la <i>qualifica della figura di Auditor / Lead Auditor Sistemi di Gestione per la salute e sicurezza sui luoghi di lavoro a norma ISO 45001:2018</i>. Il corso è in linea con i requisiti di cui alle seguenti norme ISO/IEC 17021:2015 (per le parti sistemiche dell'auditor) e con la ISO 19011:2011. Qualificato KHC: N° Registro S242 – Corso per Auditor/ Lead Auditor Sistema di Gestione Sicurezza –ISO 45001:2018; Associazione Svizzera per Sistemi di Qualità e di Management-SQS-Roma; (ore formazione 24)</p>
<b>Formazione post-lauream</b>	<b>2019</b>	<p>Corso di formazione generale dei lavoratori ai sensi del Dlgs 81/08 art. 37 e Accordo Stato Regioni 221/2011 e 7/07/2016(codice ATECO 85.42.00). Istituto Informa per conto dell'Ufficio Speciale Prevenzione e Protezione Sapienza Università di Roma; (modulo generale e-learning 4 ore con verifica finale)</p>

### Sezione III – Attività lavorativa

Esperienze, conoscenze e competenze per l'attività di ricerca e didattica derivano dagli incarichi accademici di lungo periodo presso le sedi universitarie di seguito riportate, sviluppando progetti di ricerca prevalentemente attinenti al settore MED/42 che riguardano L'Igiene Ambientale, l'Igiene del Lavoro, L'Igiene Ospedaliera, L'Epidemiologia e Profilassi delle Malattie Infettive incluse le malattie correlate agli alimenti e le Infezioni Correlate all'Assistenza.

Esperienza e competenza nel settore della Sicurezza e salute nei luoghi di lavoro con particolare focus sulla valutazione del rischio biologico.

#### IIIA – Incarichi Accademici

Inizio	Fine	Posizione
Giugno 2020	Giugno 2023	Consulente Esperto Rischio Biologico presso "Sapienza" Università di Roma
Dicembre 2019	Agosto 2020	Incarico di lavoro autonomo per l'espletamento di attività analitica su campioni da matrici ambientali, esecuzione di attività di verifica e audit, supporto nell'attività di consulenza e stesura di relazioni presso il Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, "Sapienza" Università di Roma. Responsabile Scientifico: Prof.ssa M. De Giusti
Settembre 2018	Agosto 2019	Assegnista di Ricerca per la collaborazione all'attività di ricerca (Categoria B) dal titolo: <i>"Valutazione dell'influenza dei lattoni da Pseudomonas aeruginosa sullo sviluppo di Legionella pneumophila"</i> SSD MED/42, presso il Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, "Sapienza" Università di Roma. Responsabile Scientifico: Prof.ssa M. De Giusti
Settembre 2016	Agosto 2018	Assegnista di Ricerca per la collaborazione all'attività di ricerca (Categoria B) dal titolo: <i>"Genomica in sanità pubblica e prevenzione personalizzata. Sintesi delle evidenze disponibili e opportunità/sfide di implementazione – applicazione di laboratorio per la diagnosi molecolare e la tipizzazione di microrganismi."</i> SSD MED/42, presso il Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, "Sapienza" Università di Roma. Responsabile Scientifico: Prof. P. Villari-Prof.ssa M. De Giusti
Settembre 2015	Agosto 2016	Assegnista di Ricerca per la collaborazione all'attività di ricerca (Categoria A) dal titolo: <i>"Revisione sistematica della letteratura scientifica sugli strumenti di valutazione delle tecnologie genetiche/genomiche."</i> nell'ambito dell'area scientifica 06 SSD MED/42, presso il Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, "Sapienza" Università di Roma. Responsabile Scientifico: : Prof. P. Villari-Prof.ssa M. De Giusti
Settembre 2013	Agosto 2015	Assegnista di Ricerca per la collaborazione all'attività di ricerca (Categoria A) dal titolo: <i>"Analisi e valutazione dei parametri predittivi del rinvenimento di microrganismi in ambiente acquifero. Tecniche di analisi per la valutazione dello stato VBNC."</i> nell'ambito dell'area scientifica 06 SSD MED/42, presso il Dipartimento di

		Sanità Pubblica e Malattie Infettive dell'Università di Roma "Sapienza". Responsabile Scientifico: Prof.ssa M. De Giusti
<b>Agosto 2012</b>	<b>Settembre 2013</b>	Incarico di collaborazione coordinata e continuativa, di supporto alle attività della Direzione della Programmazione Sanitaria del Ministero della Salute e del SiVeAS, nei seguenti ambiti: revisione sistematica della letteratura delle indagini conoscitive sul grado di assistenza sanitaria del paziente cronico in Italia; conduzione operativa di uno studio pilota per la valutazione del grado di implementazione dei sistemi assistenziali dei pazienti cronici in Italia; analisi e valutazione della qualità dei servizi sanitari territoriali tramite indicatori di qualità validati (Prevention Quality Indicators PQI), presso il Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, "Sapienza" Università di Roma
<b>Agosto 2011</b>	<b>Luglio 2012</b>	Incarico di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento di attività di supporto al progetto per la definizione, test ed applicazione di attività scientifiche di supporto al Ministro della Salute sui temi del Capacity Building, monitoraggio e valutazione dell'adozione del modello di governance della stewardship per l'attuazione delle azioni previste dal Piano Nazionale di Prevenzione presso il Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, "Sapienza" Università di Roma
<b>Agosto 2010</b>	<b>Luglio 2011</b>	Incarico di prestazione professionale per lo svolgimento di una revisione sistematica della letteratura sulle esigenze informative dei cittadini in materia di tutela e promozione della salute, con particolare riferimento alla valutazione delle modalità di comunicazione via internet, più efficaci in tema di salute, nell'ambito del Progetto "Potenziamento della comunicazione on line del Ministero della Salute e del SSN e progettazione di un canale telematico per i cittadini promosso e finanziato dal Ministero della Salute, Dipartimento della Comunicazione e Prevenzione, Direzione generale della Comunicazione e Relazioni istituzionali", presso il Dip.to di Medicina Sperimentale - Sezione di Medicina Clinica e Sanità Pubblica, "Sapienza" Università di Roma Responsabile Scientifico: Prof. P. Villari
<b>Gennaio 2010</b>	<b>Giugno 2010</b>	Incarico di prestazione professionale per lo svolgimento di una revisione sistematica della letteratura scientifica relativa agli interventi sanitari in grado di prevenire e/o ridurre il rischio di malattia tromboembolica venosa nell'ambito del Progetto PRIN dal titolo <i>"La valutazione dell'utilità clinica degli screening genetici per la malattia tromboembolica venosa come caso di studio"</i> presso il Dip.to di Medicina Sperimentale - Sezione di Medicina Clinica e Sanità Pubblica, "Sapienza" Università di Roma
<b>Luglio 2009</b>	<b>Dicembre 2009</b>	Incarico di prestazione professionale per lo svolgimento della funzione di tutor nell'ambito del Master di I livello in "Management in tecniche della prevenzione per le funzioni di coordinamento" presso la Sezione di Medicina Clinica e Sanità Pubblica del Dipartimento di Medicina Sperimentale, "Sapienza" Università di Roma, Responsabile Scientifico: Prof. A. Boccia
<b>Agosto 2008</b>	<b>Marzo 2009</b>	Incarico di prestazione professionale nell'ambito del progetto di di ricerca dal titolo "Appropriatezza Ospedaliera e Territoriale: progettazione e realizzazione di sistemi di monitoraggio" presso la Sezione di Medicina Clinica e Sanità Pubblica del Dipartimento di

		Medicina Sperimentale, "Sapienza" Università di Roma, Responsabile Scientifico: Prof. A. Boccia
<b>Gennaio 2008</b>	<b>Giugno 2008</b>	Incarico di prestazione professionale nell'ambito del progetto di sorveglianza igienico-sanitaria di un impianto di riciclaggio e trattamento rifiuti, presso la Sezione di Medicina Clinica e Sanità Pubblica del Dipartimento di Medicina Sperimentale, "Sapienza" Università di Roma, Responsabile Scientifico: Prof. A. Boccia
<b>Giugno 2005</b>	<b>Dicembre 2007</b>	Incarico di prestazione professionale per l'esecuzione di analisi microbiologiche su prodotti alimentari di prima e quarta gamma nell'ambito del Progetto di Ricerca <i>"Qualità"</i> del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali- Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione, sotto progetto <i>"Sicurezza d'uso delle produzioni agro-alimentari provenienti dalla filiera ortofrutticola"</i> , presso la Sezione di Medicina Clinica e Sanità Pubblica del Dipartimento di Medicina Sperimentale, "Sapienza" Università di Roma, Responsabile Scientifico: Prof. A. Boccia
<b>Febbraio 2005</b>	<b>Marzo 2005</b>	Incarico di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del Progetto <i>"Organizzazione e gestione delle attività formative dell'Istituto di Igiene e Medicina Preventiva"</i> , Facoltà di Medicina e Chirurgia, 'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
<b>Giugno 2004</b>	<b>Gennaio 2005</b>	Incarico di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del Progetto <i>"Studio della dinamica delle popolazioni microbiche coinvolte in processi di biodegradazione di reflui ospedalieri"</i> svolto presso l'Istituto di Igiene e Medicina Preventiva, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
<b>Settembre 2004</b>	<b>Settembre 2004</b>	Prestazione di lavoro autonomo occasionale nell'ambito del Progetto <i>"Identificazione di marcatori specifici di esposizione professionale a farmaci antiblastici usati in polichemioterapia"</i> presso l'Istituto di Igiene e Medicina Preventiva, Facoltà di Medicina e Chirurgia, 'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
<b>Luglio 2003</b>	<b>Maggio 2004</b>	Incarico di collaborazione coordinata e continuativa con funzioni di supporto scientifico dei progetti di ricerca di laboratorio afferenti all'Istituto di Igiene e Medicina Preventiva, Facoltà di Medicina e Chirurgia, 'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
<b>Gennaio 2003</b>	<b>Aprile 2003</b>	Incarico di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del Progetto <i>"Progetto ISPEL Definizione di una metodologia analitica per la valutazione dell'esposizione a campi elettromagnetici a radiofrequenza su modelli animali in camere a guida d'onda controllata"</i> presso l'Istituto di Igiene e Medicina Preventiva, Facoltà di Medicina e Chirurgia, 'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
<b>Ottobre 2002</b>	<b>Dicembre 2002</b>	Incarico di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del Progetto <i>"Progetto Epidemiologia della Legionellosi.."</i> (MURST MM06172998-006), svolto presso l'Istituto di Igiene e Medicina Preventiva, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
<b>Luglio 1993</b>	<b>Luglio 1995</b>	Vincitrice di borsa di studio finanziata dall'Istituto Superiore di Sanità finalizzata alla lotta all'AIDS con programma di ricerca dal titolo: <i>"Diagnosi d'infezione sieronegativa da HIV-1 mediante attivazione policlonale di cellule B"</i> svolta presso l'Istituto di Malattie Infettive della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino

<b>Gennaio 1990</b>	<b>Settembre 1994</b>	Collabora allo studio degli aspetti immunologici legati a varie patologie quali epatiti, brucellosi, toxoplasmosi ed infezione da H.I.V. In particolare rivolti alla produzione di Interferoni (alfa e gamma) ed interleuchine, effettuando test di "blastizzazione linfocitaria indotta da mitogeni" ed approfondendo aspetti tecnici di mantenimento e conservazione di colture cellulari primarie e secondarie. Tra le altre tecniche acquisite: titolazione virale, immunofluorescenza diretta ed indiretta, citofluorimetria, effetti di vari antibiotici e chemioterapici, sia in vitro che in vivo, sulla risposta immunitaria. L'attività è stata svolta presso l'Istituto di Malattie Infettive della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino sotto la Responsabilità Scientifica del Prof. A. Pugliese.
<b>Novembre 2014</b>	<b>Novembre 2018</b>	Correlatore di Tesi di Laurea di studenti del CdLM in "Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione"; del CdL in "Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro"; Scuola di Specializzazione in Scienze dell'Alimentazione di "Sapienza" Università di Roma, su argomenti attinenti il SSD MED/42. Relatore Prof.ssa M. De Giusti

#### IIIB – Altri Incarichi

<b>Inizio</b>	<b>Fine</b>	<b>Posizione</b>
<b>Giugno 2005</b>	<b>Giugno 2020</b>	<p>Attività di ricerca nell'ambito di convenzioni svolte in regime di conto terzi per la Sezione di Igiene del Dipartimento Medicina sperimentale e Patologia poi Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, "Sapienza" Università di Roma per aziende pubbliche e private:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Collaborazione all'attività di consulenza tecnica in merito alle valutazioni del rischio infettivo da Legionella negli impianti e sedi di filiali bancarie (analisi documentale e indicazione degli interventi di modifica e miglioramento); Responsabile Scientifico: Prof.ssa M. De Giusti;</li> <li>- Pianificazione, coordinamento e realizzazione di campagne di monitoraggio ambientale indoor e indagini di igiene del lavoro per la valutazione dei rischi microbiologici dei lavoratori esposti, elaborazione dei risultati e valutazioni igienico-sanitarie; Responsabile Scientifico: Prof.ssa M. De Giusti;</li> <li>- Realizzazione ed esecuzione di audit ai fini della valutazione dei rischi microbiologici negli impianti di produzione di alimenti, elaborazione dei risultati e valutazioni igienico-sanitarie con indicazione di azioni correttive per la conformità ai Regolamenti EU vigenti in materia di sicurezza alimentare; Responsabile Scientifico: Prof.ssa M. De Giusti;</li> <li>- Pianificazione, coordinamento e realizzazione delle campagne per il monitoraggio igienico-sanitario per la prevenzione e controllo del rischio legionellosi: sopralluoghi, identificazione punti critici di impianto, campionamenti e analisi, elaborazione</li> </ul>

dei risultati e valutazioni igienico-sanitarie in accordo alle Linee Guida per la prevenzione ed il controllo della legionellosi del 2015; Responsabile Scientifico: Prof.ssa M. De Giusti.

<b>Gennaio 2010</b>	<b>Giugno 2020</b>	Responsabile dell'Unità di Microbiologia Applicata all'Igiene, sede Radiologia (UMA_R3) del Laboratorio certificato ISO 9001:2015 della Sezione di Igiene del Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive di "Sapienza" Università di Roma. Direttore Prof.ssa Maria De Giusti.
<b>Gennaio 2010</b>	<b>Aprile 2010</b>	Progetto informativo <i>"Opuscolo Comunicazione Rischi_Laboratorio Igiene Sede Radiologia"</i> , in ottemperanza all'art. 36 del D.lgs 81/2008, per lavoratori, studenti, stagisti, tirocinati e frequentatori dei Laboratori di Microbiologia Applicata all'Igiene UMA_R3 e sede Sanarelli (UMA_S3) del Laboratorio certificato ISO 9001:2015 della Sezione di Igiene del Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive di "Sapienza" Università di Roma. Direttore Prof.ssa Maria De Giusti.
<b>Febbraio 2018</b>	<b>Aprile 2018</b>	Attività di collaborazione con l'Ufficio Speciale Prevenzione e Protezione Centro di Medicina Occupazionale di "Sapienza" Università di Roma:  - Progetto informativo, in ottemperanza all'art. 36 del D.lgs 81/2008, mediante la stesura del Quaderno informativo n. 20 <i>"Legionellosi Cos'è e come difendersi"</i> rivolto alle figure coinvolte nel processo di valutazione e gestione dei rischi, compresi i lavoratori e gli utenti tutti delle strutture al fine di acquisire rapidamente le informazioni operative di base per prevenire e gestire i rischi legati all'esposizione a Legionella; Responsabile Scientifico: Ing. L. Casini  - Attività di collaborazione alla valutazione del rischio biologico e reporting in tre strutture di "Sapienza" Università di Roma
<b>Aprile 2016</b>	<b>Novembre 2018</b>	<i>Attività di Revisione</i> di articoli scientifici per riviste nazionali e internazionali
<b>Aprile 2012</b>	<b>Maggio 2012</b>	Attività di collaborazione ai lavori del Gruppo di lavoro "Acque Minerali" della Sezione III del Consiglio Superiore di Sanità - Ministero della Salute

#### IIIC – Incarichi Assistenziali

<b>Inizio</b>	<b>Fine</b>	<b>Posizione</b>
<b>Agosto 2017</b>	<b>Giugno 2020</b>	Componente del Gruppo di Supporto al RUP e al DEC nell'ambito del <i>'Servizio di Raccolta, Trasporto e Conferimento ad Impianti di Smaltimento dei Rifiuti Speciali Pericolosi e non Pericolosi, derivanti da attività Sanitarie dei Presidi Ospedalieri, Distrettuali e Dipartimenti delle Aziende Sanitarie della Regione Lazio'</i> presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I di Roma (Delibera Direzione Generale n. 000966 del 04/08/2017)

<b>Novembre 2016</b>	<b>Giugno 2020</b>	Componente del Gruppo Operativo del Comitato delle Infezioni Ospedaliere dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I di Roma
<b>Giugno 2005</b>	<b>Giugno 2020</b>	<p>Componente non strutturato dell'Unità Operativa Complessa "Igiene Ospedaliera" (Direttore F.F. Prof.ssa Maria De Giusti già Organizzazione e Gestione Sanitaria Direttore Prof. A. Boccia) dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I per le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pianificazione dei protocolli, realizzazione e coordinamento esecutivo delle campagne di monitoraggio finalizzato alla valutazione dei requisiti di sicurezza delle Sale Operatorie, secondo quanto prescritto dalla Circolare n°5/1989 del Ministero della Sanità e in conformità a quanto previsto dalle Linee Guida ISPEL 2009 sugli standard di sicurezza e di igiene del lavoro nel reparto operatorio e Microclima, aerazione e illuminazione nei luoghi di lavoro, ISPEL, 2006.</li> <li>- Ricerche bibliografiche a supporto dell'attività di programmazione della sperimentazione controllata per la modifica del sistema di disinfezione in continuo dell'acqua destinata al consumo umano distribuita nell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I. Responsabile Scientifico: Prof.ssa M. De Giusti</li> <li>- Pianificazione dei protocolli e realizzazione delle campagne di monitoraggio igienico-sanitario per la prevenzione e controllo del rischio legionellosi; Valutazione e gestione del rischio nelle strutture sanitarie: sopralluoghi, identificazione punti critici di impianto, campionamenti e analisi, redazione della documentazione gestionale e operativa in accordo alle Linee Guida per la prevenzione ed il controllo della legionellosi del 2015.</li> <li>- Pianificazione dei protocolli, realizzazione e coordinamento esecutivo delle campagne di monitoraggio delle Cleanroom ai fini della verifica e controllo della contaminazione microbiologica ambientale secondo EC GUIDE TO GMP, Manufacturing of Sterile Medicinal Products. Revision to Annex 1 (September 2009);</li> <li>- Pianificazione dei protocolli e realizzazione delle campagne per il monitoraggio igienico-sanitario dell'acqua destinata al consumo umano secondo quanto prescritto dal D.lgs 31/2001 e successivi aggiornamenti e modifiche;</li> <li>- Pianificazione dei protocolli, coordinamento esecutivo e realizzazione delle campagne per il monitoraggio finalizzato alla verifica della qualità e dell'efficacia delle procedure di reprocessing della strumentazione per indagini endoscopiche, secondo quanto prescritto dalle Linee Guida ministeriali per la gestione del rischio clinico, in accordo con quanto indicato dalle Linee Guida dei CDCs, USA e dalle Linee Guida della European Society of Gastrointestinal Endoscopy. Responsabile Scientifico: Prof.ssa M. De Giusti</li> </ul>



## Sezione IV – Attività didattica

### Anni Accademici

Inizio	Fine	Corso/Lezione/Attività
2021-2022	2021-2022	Docente a contratto per l'insegnamento di "Sicurezza alimentare" nel: 102° Corso in Merceologia e Chimica Applicata (febbraio-luglio 2022). Presso il Dipartimento di Management Facoltà di Economia "Sapienza" Università di Roma
2021-2022	2021-2022	Docente a contratto per l'insegnamento di "Sicurezza alimentare" nel: 7° Corso in Scienze Merceologiche (ottobre-novembre 2021). Presso il Dipartimento di Management Facoltà di Economia "Sapienza" Università di Roma
2020-2021	2020-2021	Docente a contratto per l'insegnamento di "Sicurezza alimentare" nel: 6° Corso in Scienze Merceologiche (ottobre-novembre 2020). Presso il Dipartimento di Management Facoltà di Economia "Sapienza" Università di Roma
2019-2020	2019-2020	Docente a contratto per l'insegnamento di "Sicurezza alimentare" nel: 100° Corso in Merceologia e Chimica Applicata (gennaio-aprile 2020). Presso il Dipartimento di Management Facoltà di Economia "Sapienza" Università di Roma
2018-2019	2018-2019	Docente nell'Attività Didattica Elettiva (ADE) dal titolo <i>Prevenzione e controllo delle infezioni da Legionella pneumophila</i> nell'ambito nell'insegnamento di Metodologia Medico Scientifica: Sanità Pubblica (IX) al V anno del corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia Canale 'A' della Facoltà di Farmacia e Medicina di "Sapienza" Università di Roma
2018-2019	2018-2019	Docente a contratto per l'insegnamento di "Sicurezza alimentare" nel: 5° Corso in Scienze Merceologiche (Settembre-novembre 2019); 99° Corso di Merceologia e Chimica Applicata (febbraio-luglio 2019); 4° Corso in Scienze Merceologiche (novembre 2018-febbraio 2019); 98° Corso di Merceologia e Chimica Applicata (marzo-luglio 2018). Presso il Dipartimento di Management Facoltà di Economia "Sapienza" Università di Roma
2017-2018	2017-2018	Docente a contratto per l'insegnamento di "Il sistema di sicurezza degli alimenti e dei mangimi" nel: 3° Corso in Scienze merceologiche; 97° Corso di Merceologia e Chimica Applicata Presso il Dipartimento di Management Facoltà di Economia "Sapienza" Università di Roma Docente nel Corso teorico-pratico sulla gestione della sicurezza e la tutela della salute dei lavoratori dai rischi fisici, chimici, biologici e dai rischi connessi all'organizzazione del lavoro, nel modulo 'Il rischio biologico e biotecnologico: metodi tradizionali e innovativi di indagine microbiologica ambientale e sugli alimenti'. Corso a cura del Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, "Sapienza" Università di Roma
2016-2017	2019-2020	Docente di Attività didattica Integrativa (ADI) nell'insegnamento di Igiene del Lavoro, 2 anno, primo semestre del CdL in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro svolgendo un seminario su "Legionella e legionellosi: valutazione e gestione del rischio secondo le Linee Guida del 7 maggio 2015 e alcuni aspetti impiantistici" presso la Facoltà di Farmacia e Medicina, "Sapienza"

Università di Roma		
<b>2016-2017</b>	<b>2016-2017</b>	Docente a contratto per l'insegnamento di "Il sistema di sicurezza degli alimenti e dei mangimi" nel 2° Corso di Scienze Merceologiche e nel Corso Speciale di Merceologia e Chimica Applicata Presso il Dipartimento di Management Facoltà di Economia, "Sapienza" Università di Roma
<b>2014 - 2015</b>	<b>2015 - 2016</b>	Docente a contratto nell'ambito dell'insegnamento Qualità dei Servizi Biomedici, modulo di Epidemiologia (2CFU) SSD MED/42 al 3 anno I semestre del Corso di Laurea in Dietistica. Facoltà di Farmacia e Medicina, "Sapienza" Università di Roma
<b>2013-2014</b>	<b>2015-2016</b>	Docente nel IV modulo del Corso di Alta Formazione in "Sicurezza e qualità degli alimenti e delle bevande: valutazione, gestione e comunicazione del rischio" Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, "Sapienza" Università di Roma; Direttore Prof.ssa M. De Giusti
<b>2013-2014</b>	<b>2013-2014</b>	Relatore nel progetto formativo "Acque destinate al consumo umano: monitoraggio della qualità e gestione del rischio sanitario alla luce delle normative nazionali ed europee" Azienda USL Roma H (Albano Laziale)
<b>2010-2011</b>	<b>2010-2011</b>	Docente a contratto di attività seminariale esercitativa in Igiene e Nutrizione dello Sport nel CdL in Scienza e Tecnica dello Sport 75/S, 1° Semestre. Università degli Studi di Roma "Foro Italico"
<b>2008-2009</b>	<b>2008-2009</b>	Docente nel modulo "Biotecnologie Applicate alla Sicurezza Alimentare e Tecniche Gestionali Per i Laboratori di Prova" nell'ambito del Master di I livello "Sicurezza alimentare: Sistemi di Gestione, Tecnologie Produttive e Strumenti di Controllo" . Facoltà di Scienze Motorie Università di Cassino
<b>2008-2009</b>	<b>2010-2011</b>	Docente a contratto di Ecologia (nozioni di valutazione di impatto ambientale) nel Corso Integrato di Scienze ambientali al 1° anno del CdL in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro. Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma)
<b>2004-2005</b>	<b>2011-2012</b>	Docente a contratto di Ecologia - elementi di ecotossicologia nel Corso Integrato di Prevenzione sanitaria delle malattie professionali ed ambientali al 2° anno del CdL in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro. Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma)
<b>2004-2005</b>	<b>2008-2009</b>	Docente a contratto di Ecologia - elementi di tossicologia nel Corso Integrato di Prevenzione sanitaria delle malattie professionali ed ambientali al 2° anno del CdL in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro. Università Cattolica del Sacro Cuore sede A.S.L. RM G - 3° piano Uffici Comunali - Colleferro (RM)

#### Sezione V – Partecipazione a Società Scientifiche

Inizio	Fine	Società Scientifica
--------	------	---------------------

<b>Agosto 2006</b>	<b>2021</b>	Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva
<b>Ottobre 2013</b>	<b>2021</b>	Accademia Romana di Sanità Pubblica

## Sezione VI – Attività di ricerca

*Le principali linee di ricerca* riguardano l'Igiene Ambientale, l'Igiene Ospedaliera, l'Igiene del Lavoro, l'Igiene degli Alimenti e l'Epidemiologia e Profilassi delle malattie infettive incluse quelle correlate all'assistenza; Epidemiologia e profilassi delle malattie a trasmissione alimentare sostenute da patogeni emergenti, avvalendosi di metodologie colturali standardizzate ISO e metodologie molecolari a rapido ritorno diagnostico.

La produzione scientifica è documentata da n. 75 lavori pubblicati dal 1992 a oggi di cui 25 lavori in extenso (Sezione VIA), pubblicati su riviste internazionali con Peer reviewer e riviste nazionali accreditate; n. 46 abstracts di comunicazioni e posters su Atti di Congressi nazionali e internazionali (Sezione VIB); n. 1 contributo in volume (Rapporti ISTISAN p. 15-22, ISSN: 1123-3117), n. 1 monografia (Legionellosi Cos'è e come difendersi. Quaderno n. 20, Sapienza Università Editrice. ISBN 978-88-9377-055-2) e n. 2 capitoli di libro (Sezione VIC).

### VIA-Elenco pubblicazioni in extenso:

1. S. Materazzi, M. De Giusti, L. Marinelli. Identification and isolation of homoserine lactones (HSLs) produced by *Pseudomonas aeruginosa* and the effects on *Legionella pneumophila* growth. Materials Science and Engineering IOP Conference Series 2021: doi: 10.1088/1757-899X/1048/1/012009
2. Cottarelli A., De Giusti M., Solimini A.G., Venuto G., Palazzo C., Del Cimmuto A., Osborn J., Marinelli L. Microbiological surveillance of endoscopes and implications for current reprocessing procedures adopted by an Italian teaching hospital. Ann Ig 2020; 32(2): 166-177 doi:10.7416/ai.2020.2340
3. José Sánchez del Pulgar, Massimo Lucarini, Altero Aguzzi, Paolo Gabrielli, Irene Casini, Francisco J Comendador, Fiorella Sinesio, Marina Peparaio, Eleonora Saggia Civitelli, Lucia Marinelli, Giuseppe Venuto, Maria De Giusti, Ginevra Lombardi-Boccia. Nutritional, microbiological and sensory attributes of an italian local meat-product. International Journal of Food and Nutritional Sciences, 2019; 8(2)
4. G. Migliara, C. Di Paolo, D. Barbato, V. Baccolini, C. Salerno, A. Nardi, F. Alessandri, A. Giordano, D. Tufi, L. Marinelli, A. Cottarelli, M. De Giusti, C. Marzuillo, C. De Vito, G. Antonelli, M. Venditti, G. Tellan, M.V. Ranieri, P. Villari. Multimodal surveillance of healthcare associated infections in an intensive care unit of a large teaching hospital. Ann Ig 2019; 31: 399-413 doi:10.7416/ai.2019.2302
5. Giuseppe La Torre, A. Mannocci, R. Saulle, I. Backhaus, C.A Sestili, V. D'Egidio, I. Sciarra, R. Cocchiara, M. Chiappetta, L. Marinelli, A.Cottarelli, L. Tomassini, C.Toniolo, A.Del Cimmuto, R. Curini, S. Sernia, M. De Giusti. Preventive medicine center and health care for students of medicine and health professions at the Sapienza University of Rome: a research protocol. Senses Sci 2017: 4 (3)428-432 doi: 10.14616/sands-2017- 3- 428432
6. M. De Giusti, A. Cottarelli, A. Del Cimmuto, Am, Lombardi, A. Giordano, A. Giuseppe, Solimini, L. Marinelli (2017). Temporal pattern of *Klebsiella pneumoniae* carbapenemase (KPC) on surfaces of an intensive care unit of a large hospital. Senses Sci: 4 (3)410-414 doi: 10.14616/sands- 2017- 3- 410414
7. L. Marinelli, A. Cottarelli, A.G. Solimini, A. Del Cimmuto, M. De Giusti. Evaluation of timing of re-appearance of VBNC *Legionella* for risk assessment in hospital water distribution systems. Ann Ig 2017; 29: 431-439 DOI :107416/ai.2017.2175
8. L. Scorzolini, F.Mengoni, C.M. Mastroianni, R. Baldan, D.M. Cirillo, M. De Giusti, L. Marinelli, A. Cottarelli, L. Fattorini, V. Vullo. (2016) Pseudo-outbreak of *Mycobacterium gordonae* in a teaching hospital: importance of strictly following decontamination procedures and emerging issues concerning sterilization New Microbiologica, 39, 35-44

9. A.G. Solimini, A. Cottarelli, L. Marinelli and M. De Giusti. (2014) Factors influencing persistence of *Legionella pneumophila* serogroup 1 in laboratory cocultures. *BMC Microbiology*, 14:249
10. D'Ancona FP; Kanitz EE; Marinelli L; Sinagra JL; Prignano G; Cerocchi C; Bonadonna L; Tortoli E; Capitanio B; Cottarelli A; De Giusti M. (2014) Non Tuberculous Cutaneous Mycobacteriosis in a primary school in Rome: epidemiological and microbiological investigation. *Ann Ig*; 26: 305-310 doi:10.7416/ai.2014.1990
11. M. D. Giusti, A. G. Solimini, A. Cottarelli, C. D. Vito, C. Aurigemma, D. Tufi, L. Piccinato, A. Boccia, L. Marinelli (2014). Temporal pattern of microbial indicators of ready-to-eat rocket salads during shelf life.. *Annali Dell'istituto Superiore Di Sanità*, vol. 50, p. 90-95, ISSN: 0021-2571, doi: 10.4415/ANN\_14\_01\_13
12. De Giusti M., Marinelli L., Ursillo P., Del Cimmuto A., Cottarelli A., Palazzo C., Marzuillo C., Solimini A.G., Boccia A. (2014). Microbiological safety of glasses dispensed at 3D movie theatres.. *European Journal Of Public Health*, ISSN: 1101-1262, doi: 10.1093/eurpub/cku019
13. G.B. Orsi, M. Vitali, L. Marinelli, V. Ciorba, D. Tufi, A. Del Cimmuto, P. Ursillo, M. Fabiani, S. De Santis, C. Protano, C. Marzuillo, M. De Giusti (2014). Legionella control in the water system of antiquated hospital buildings by shock and continuous hyperchlorination: 5 years experience. *BMC INFECTIOUS DISEASES*, vol. 14, p. 2-10, ISSN: 1471-2334
14. C. Palazzo, R. Montacutelli, R. d. Vecchio, A. Solimini, L. Marinelli, A. Lombardi, M. d. Giusti, G. Fara, A. Boccia (2014). Microbiological quality of surface waters of Rome and it's county from 1890 to 2010: A systematic review of Roman hygiene school. *Epidemiology Biostatistics And Public Health*, vol. 11, p. e9471-1-e9471-10, ISSN: 2282-0930
15. De Giusti M, Marinelli L, Aurigemma C, Tufi D, Mannocci A, Solimini AG, Marzuillo C, Morroy G, La Torre G. Prevalence of Staphylococcus aureus colonization and antibiotic susceptibility: a survey among biomedical students. *Public Health*. 2013 Apr;127(4):392-4. doi: 10.1016/j.puhe.2012.09.008. Epub (2012) Nov 7. No abstract available. PMID: 23141149.
16. L. Marinelli, A Cottarelli, P Ursillo, A Solimini, D De Medici, M De Giusti; Presence and time resuscitation of Viable But Nonculturable (VBNC) Legionella species in a hospital water system: Maria De Giusti. *Eur J Public Health* 2013; 23 (suppl\_1): ckt123.193. doi: 10.1093/eurpub/ckt123.193
17. E. Venneria, L. Marinelli, F. Intorre, M. S. Foddai, C. Aurigemma, A. Durazzo, G. Maiani, M. De Giusti. Effect of harvest time and minimal processing on nutritional and microbiological quality of three leaf crops. *J Agr and Biodiversity Research* (2012); 1: 11-17
18. D'Acunzo F., Del Cimmuto A., Marinelli L., Aurigemma C., De Giusti M. Ready-to eat vegetables production with low-level water chlorination. An evaluation of water quality, and of its impact on end product. accepted for publication march (2012) *Annali dell'Ist. Sup. di Sanità* 48(2):151-60.DOI: 10.4415/ANN\_12\_02\_08. PMID: 22751558
19. L. Marinelli, O. Maggi, C. Aurigemma, D. Tufi, M. De Giusti. Fresh vegetables and ready-to eat salad: phenotypic characterization of moulds and molecular characterization of yeasts. *Ann Ig* (2012); 24: 1
20. Maria De Giusti, Giuseppe La Torre, Caterina Aurigemma, Angelo Giuseppe Solimini, Alice Mannocci, Lucia Marinelli E Antonio Boccia. Knowledge, attitude and behaviour toward MRSA: results from a survey among biomedical students and the general population. *J Public Health*, (2011); 19:527–534
21. C. Palazzo, R. Montacutelli, R. Del Vecchio, A.G. Solimini, L. Marinelli, A.M. Lombardi, M. De Giusti, G.M. Fara, A. Boccia. La produzione scientifica della Scuola Romana di Igiene sulla qualità

- microbiologica dei corpi idrici superficiali di Roma e Provincia dal 1890 al 2010. Una review sistematica. *Ann Ig* (2011); 23: 445-446
22. Maria De Giusti, Caterina Aurigemma, Lucia Marinelli, Daniela Tufi, Dario De Medici, Simona Di Pasquale, Corrado De Vito, E Antonio Boccia. The Evaluation of the microbial safety of fresh ready-to-eat vegetables produced with different technologies in Italy. *Journal Applied Microbiolog*, (2010); 1365-2672. ISSN 1364-5072
  23. Del Cimmuto A., D'Acunzo F., Marinelli L., De Giusti M., Boccia A. Microbiological air quality in an urban solid waste selection plant. *Italian Journal of Public Health* (2010);7, n.1: 20-27
  24. De Giusti M., Amodio Cocchieri R., De Vito E., Grasso G.M., Ortaggi G., Reali D., Ricciardi G., Romano-Spica V., Boccia A., Marinelli L. (2007) Acquacoltura in Italia, un modello integrato di verifica di qualità del prodotto. *Igiene e Sanità Pubblica* Volume LXIII (1) Gennaio / Febbraio
  25. Pugliese A., Marinelli L., Biglino A. Elementi di diagnostica dei deficit immunitari. *Diagnosis* 3, 93-99 (1991)
  26. Pugliese A., Marinelli L., Forno B., Pollono Am., Uslenghi C., Girardello R. Ex vivo evaluation of Pidotimod effect on immune response. *Pharmacol Res* (1992) Sep;26 Suppl 2:178-9
  27. Pugliese A., Biglino A., Uslenghi C., Marinelli L., Forno B., Girardello R. Evaluation of the effect of Pidotimod on the immune system. *Int. J. Immunotherapy* (1992) VIII(4) 212-219

#### **VIB- Atti Conferenze e Congressi:**

1. Pugliese A., Valpreda A., Marinelli L., Biglino A. Effects of roxithromycin on in-vitro immunoreactivity. *Proceedings of the 7th Mediterranean Congress of Chemotherapy Barcellona* 20-25 may, 1990
2. Pugliese A., Uslenghi C., Biglino A., Marinelli L., Pollono A.M., De Simoni P. Evaluation of the effects of roxithromycin on some aspects of in-vitro immune response. *Int. Congress of Chemotherapy Berlino* 23-28 giugno 1991
3. Pugliese A., Girardello R., Marinelli L., Forno B., Pattarino P.L., Biglino A. Evaluation of Pidotimod effects on some immune parameters. *Journal of Chemotherapy* 3(Suppl.3) 144-146, 1991 (6th Congress of the Italian Association of Immunopharmacology Florence, November 13-16, 1990)
4. Pugliese A., Marinelli L., Forno B., Pollono A.M., Uslenghi C., Girardello R. Ex vivo evaluation of Pidotimod Effect on immune response. *6th Meeting of the Mediterranean Blood Club Milan (Italy)* September 7-9, 1991 Abstracts book pg191-192
5. Pugliese A., Marinelli L., Forno B., Pollono A.M., Uslenghi C., Girardello R. Valutazione ex-vivo degli effetti di Pidotimod sulla risposta immunitaria VII Congresso dell'Associazione Italiana di Immunofarmacologia. *Stresa*, 14-16 Novembre 1991 Abstracts book pg 215
6. Pugliese A., Biglino A., Marietti G., Marinelli L., Torre D. Interazione della fibronectina con gli antigeni di superficie dell'HIV. *24° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia. Genova* 14-18 settembre 1992
7. Caramello P., Forno B., Lucchini A., Marinelli L., Pollono A.M., Sinicco A. Toxoplasmic diffuse encephalitis diagnosed by isolation of *Toxoplasma Gondii* in cell culture. *Institute of Infectious Disease, University of Turin, Italy. IXth International Conference on AIDS, Berlin*, June 6-11, 1993 IVth STD World Congress.
8. Orsini M., Marinelli L., De Giusti M., Boccia A., Romano-Spica V., Ricciardi G.. Rischi connessi al consumo di OGM: un modello animale. *Italian Journal of Public Health, VIII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. UCSC. Roma*, 19-20 Novembre 2003.

9. Boccia S., Stenico A., Amore R., Moroder L., Orsini M., Marinelli L., Ricciardi G., Romano-Spica V. Comparison of automated ribotyping and pulsed-field gel electrophoresis in genotyping a collection of environmental isolates of *Legionella pneumophila*. 11<sup>th</sup> Annual Eupha Conference. Catholic University of the Sacred Heart. Rome, 20<sup>th</sup>-22<sup>nd</sup> November 2003.
10. Orsini M, Borella P, Marchesi I, Leoni E, Montagna Mt, Tató D, Triassi M, Zarrilli R, Marinelli L, Boccia S, Ricciardi G, Romano-Spica V. Identificazione di isolati appartenenti al genere *Legionellaceae* tramite sequenziamento dei geni 16s rDNA, girasi  $\beta$  e rna-polimerasi B. 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene. Genova 20-23 ottobre 2004.
11. De Giusti M., Tufi D, Fuscoletti M, Marinelli L, Marzuillo C, Boccia A. Tecnologie soft, profili di rischi e qualità microbiologica di vegetali minimamente trattati pronti al consumo. 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Ott 2006.
12. Tufi D, De Giusti M, Marinelli L, Fuscoletti M, Aurigemma C, Del Cimmuto A, Maggi O. Miceti isolati in vegetali freschi pronti al consumo. 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene. Catania, 27-30 ottobre 2006.
13. De Giusti M, Tufi D, Marinelli L, Aurigemma C, Marzuillo C, Qualità microbiologica di produzioni avicole. VI Workshop Nazionale Enter-net Italia Sistema di sorveglianza delle infezioni enteriche. Le tossinfezioni alimentari: sorveglianza e controllo. Roma, 17-18 maggio 2007
14. Venneria E. Foddai M.S., Durazzo A., Intorre F., Fanasca S., De Giusti M., Boccia A., Romano F., Marinelli L., Maiani G. Effect of Harvest Time and Minimal Processing on Total Antioxidant Activity of Three Leaf Crops. VI International Symposium on Food and Agricultural Products: Processing and Innovations. Naples, Italy 24-26 September 2007
15. Marinelli L, Tufi D, De Giusti M, Boccia A. Antibiotico-resistenza in ceppi di *Pseudomonas aeruginosa* isolati da vegetali pronti al consumo. X Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica – SITI . Pisa 14-16 ottobre 2007
16. De Giusti M., Marinelli L., Aurigemma C., Tufi D, , Marzuillo C., Del Cimmuto A., Fuscoletti M., Trinti F., Vacchio M.R., Boccia A. Sicurezza d'uso delle produzioni agroalimentari provenienti dalla filiera ortofrutticola. Progetto strategico "QUALITA' ALIMENTARE"- Centro Stampa Università "La Sapienza": 2008: 98-128
17. M. De Giusti , A.G. Solimini, D. Tufi, C. De Vito, L. Marinelli, Caterina Aurigemma, Ludovico Piccinato, Antonio Boccia. Analisi dell'effetto di differenti tecnologie sull'evoluzione della Carica Mesofila totale ed *Escherichia coli* in rucola fresca pronta al consumo. Napoli, 15/17 Ottobre 2009 - XI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica
18. De Giusti M, Marinelli L, Aurigemma C, Tufi D, Solimini Ag, Marzuillo C, La Torre G, Boccia A Knowledge, attitudes and behaviour towards Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus* skin infections and *S. aureus* colonisation rate among university students in Italy in spring 2009. Lodz, Poland 25-28. November 2009 -2nd Joint European Public Health Conference
19. De Giusti M., Solimini A.G, De Vito C., Marinelli L., Aurigemma C., Tufi D., Piccinato L., Boccia A. Analisi dell'effetto di differenti tecnologie sull'evoluzione della Carica Mesofila Totale ed *Escherichia coli* in rucola ready-to-eat.. Atti XI Conferenza di sanità Pubblica "Prevenzione e Sanità Pubblica: Modelli organizzativi e Buone pratiche": Società Italiana di Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica Napoli 15-17 ottobre 2009. Supplemento Rivista Igiene e Sanità Pubblica, 2009: 419.
20. Marinelli L, De Giusti M, Aurigemma C, Tufi D, Venneria E, Foddai Ms, Durazzo A, Intorre F, Maiani G, Boccia A. Evaluation of food safety and nutritional quality of fresh and minimally processed vegetables in Italy during 2005-2007. Lodz, Poland 25-28. November 2009 -2nd Joint European Public Health Conference

21. De Giusti M. , Tufi D., Marinelli L., Aurigemma C., Palazzo C., Boccia A. Infezioni da salmonella ed alimenti di origine vegetale. Atti VII Workshop Nazionale “ Sistema di sorveglianza delle infezioni enteriche ENTERNET-Italia. “ Infezioni trasmesse dagli alimenti ed acqua: diagnostica ed epidemiologia. Roma, 4-5 Novembre, 2009: 12.
22. Ferroni E., D’Addario M., Marinelli L., Santini P., Unim B., Villari P. (2010). Analisi dei bisogni informativi di salute via internet della popolazione: risultati di una revisione sistematica della letteratura. . In: -. Atti del 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Igiene E Sanità Pubblica, vol. 3(suppl.), ISSN: 0019-1639, Venezia, 3-6 Ottobre 2010
23. Palazzo C, Montacutelli R, Del Vecchio R, Solimini A, Marinelli L. De Giusti M, Fara GM, Boccia A Acque superficiale salute ed economia: Revisione della letteratura scientifica derivante dall’attività di ricerca della Scuola Romana di Igiene dal 1890 ad oggi. Atti del 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Igiene E Sanità Pubblica, vol. 3(suppl.), ISSN: 0019-1639, Venezia, 3-6 Ottobre 2010
24. Del Cimmuto A, D’Acunzo F, Restuccia D, Marinelli L., Aurigemma C, Vinci G, Testa E, De Giusti M. Qualità microbiologica e chimica delle acque di processo nella filiera dei vegetali ready-to-eat Atti della 44° Congresso Nazionale di Sanità Pubblica della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Igiene E Sanità Pubblica, vol. 3(suppl.), ISSN: 0019-1639, Venezia, 3-6 Ottobre 2010 (poster Atti 251)
25. Ursillo P., Marinelli L., Tufi D, Aurigemma C., Marzuillo C., Del Cimmuto A., Orsi Gb., Boccia A., De Giusti M. Legionella pneumophila un problema ecologico: valutazione di effetto della clorazione continua nel governo del rischio legionellosi nel Policlinico Umberto I in una sorveglianza di quattro anni. Atti della XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Igiene E Sanità Pubblica, vol. 3(suppl.), ISSN: 0019-1639, Roma, 12-15 ottobre 2011 (poster)
26. Giordano A., Marzuillo C., Marinelli L., De Giusti M., Mancini C., Villari P. Caratterizzazione fenotipica e genotipica di Acinetobacter baumannii di origine ambientale e clinico in una sorveglianza epidemiologica: risultati preliminari. Atti della XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Igiene E Sanità Pubblica, vol. 3(suppl.), ISSN: 0019-1639, Roma, 12-15 ottobre 2011 (poster)
27. De Giusti M., Carattoli A., Venditti C., Giordano A., Marinelli L., Mancini C., Orsi Gb., Boccia A. La caratterizzazione molecolare di ceppi di isolamento ambientale nella gestione del rischio da Klebsiella pneumoniae KPC in terapia intensiva. Atti della XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Igiene E Sanità Pubblica, vol. 3(suppl.), ISSN: 0019-1639, Roma, 12-15 ottobre 2011 (comunicazione orale)
28. Marinelli L., Aurigemma C., Berlutti F., De Giusti M. Legionella vitale non coltivabile nelle reti idriche assistenziali: quali le condizioni di elusione del metodo standard da identificare per garantirne il governo del rischio? Atti della XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Igiene E Sanità Pubblica, vol. 3(suppl.), ISSN: 0019-1639, Roma, 12-15 ottobre 2011 (comunicazione orale – Atti 598)
29. Marinelli L., Cottarelli A., Del Cimmuto A. E De Giusti M. Legionella vitale ma non coltivabile: l’approccio metodologico per la valutazione del fenomeno nelle reti idriche del Policlinico Umberto I di Roma sottoposte ad interventi straordinari di bonifica. Pisa, 28-30 Maggio 2012 - 5° Congresso Nazionale SIMPIOS (poster)
30. Marinelli L, Aurigemma C, Cottarelli A, Ursillo P, Tufi D, De Giusti M. Identificazione rapida di patogeni emergenti in alimenti: comparazione della performance e sensibilità della metodica molecolare BAX System® con colturale ISO. Cagliari, 3-6 Ottobre 2012 - 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI) (comunicazione orale C05.5)



31. De Giusti M, Marinelli L, Solimini Ag, Palazzo C, Ursillo P, Del Cimmuto A, Boccia A. Dal punto di vista igienico-sanitario è sicuro il riutilizzo degli occhiali per la visione in 3D? Risultati di uno studio osservazionale sull'efficacia di protocolli di sanificazione in uso nei cinema di Roma Cagliari, 3-6 Ottobre 2012 - 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI) (poster).
32. G.B. Orsi, M. Vitali, L. Marinelli, D. Tufi, M. Fabiani, S. De Santis, V. Ciorba, P. Ursillo, C. Protano, M. De Giusti (2012). Legionella nell'impianto idrico di un grande ospedale di vecchia costruzione: risultati della sorveglianza ambientale (2006-2011) e considerazioni. In: 45° Congresso nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica - Prevenzione e Sanità Pubblica al servizio del paese: l'igienista verso le nuove esigenze di salute. p. 653-654, Cagliari, 03-07 ottobre 2012
33. G.B. Orsi, M. Vitali, L. Marinelli, D. Tufi, M. Fabiani, S. De Santis, V. Ciorba, P. Ursillo, C. Protano, M. De Giusti (2012). Legionella control in the water system of antiquated hospital buildings by shock an continuous chlorination: 5 years experience (2006-2011). In: Proceedings of VIII International Healthcare Infection Society (HIS) Conference and Federation of Infection Societies (FIS) annual conference. Liverpool, UK, 19-21 novembre 2012
34. De Medici D, Capuano F, P. Picotto , Lena R , Delibato E , Di Pasquale S, Marinelli L, Cottarelli A, Losio N.M. , Durante G, Mioni R., Mancini L, Luzzi I, De Giusti M. European Alert and food vegetables : an integrated approach for microbiological risk management, first results. Malta, 8-9 Novembre 2012 - 5th Annual European Public Health Conference (EUPHA) (comunicazione orale).
35. L. Marinelli, A. Cottarelli, D. Tufi, Del Cimmuto, A.G. Solimini, M. De Giusti. Valutazione del rischio micobatteriosi cutanea da micobatteri non tubercolari nelle acque ad uso ricreativo: una problematica persistente non contemplata dalla normativa vigente. Riccione, 1-4 ottobre 2014 47° Congresso Nazionale SiTi (comunicazione orale).
36. M. Lucarini, J. Sánchez del Pulgar, L. D'Evoli, A. Aguzzi, P. Gabrielli, L. Marinelli, G. Venuto, M. De Giusti, F.J. Comendador and G. Lombardi-Boccia. Nutritional and microbiological quality of a traditional italian local meat product. 61st International Congress of Meat Science and Technology, 23-28th August 2015, Clermont-Ferrand, France.
37. L. Marinelli, A. Cottarelli , A. Solimini, C. Palazzo, G. Ferro, D.P. Sposato, G. Venuto, A. Del Cimmuto e M. De Giusti. La valutazione di efficacia delle procedure di reprocessing degli endoscopi come parte integrante dei programmi di assicurazione di qualità: primi risultati del progetto endoscopi dell'Azienda Policlinico Umberto I. Milano, 14-17 ottobre 2015 48° Congresso Nazionale SiTi (poster).
38. D. De Medici, S. Di Pasquale, E. Delibato, L. Marinelli, A. Cottarelli, G. Venuto e M. De Giusti. Le nuove abitudini alimentari aprono nuovi scenari riguardo la trasmissione di malattie microbiche all'uomo. Milano, 14-17 ottobre 2015 48° Congresso Nazionale SiTi (poster).
39. De Giusti M., Marinelli L., Cottarelli A., Venuto G., Del Cimmuto A. La IV gamma: sicurezza igienico-sanitaria e shelf-life della rucola. Atti del Convegno del Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria (CREA) 'La freschezza dei prodotti ortofrutticoli' Roma, 25 maggio 2016.
40. M. De Giusti A. Cottarelli, L. Marinelli, A. Del Cimmuto, D. Tufi. Il clima cambia: conseguenze sulle malattie a trasmissione alimentare e sfide per la sanità pubblica. Napoli, 16-19 novembre 2016 49° Congresso Nazionale SiTi (poster ID 503)
41. Marinelli L., Del Cimmuto A., Cottarelli A., Di Bella O., Barbato D., La Torre G., Renzini V., De Giusti M. A new *Legionella* Monitoring Plan in an old hospital water network in continuous hyperchlorination: first results. The 9th International Conference on *Legionella* Rome, 26th - 30th September 2017 (poster).

42. Marinelli L., Del Cimmuto A, Cottarelli A, Di Bella O, Barbato D, La Torre G, Renzini V, and De Giusti M. Valutazione del rischio legionellosi in un grande ospedale romano: primi risultati di un nuovo piano di monitoraggio (AcquaPol) su reti idriche sottoposte a iperclorazione continua. Torino, 22-25 novembre 2017 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva (comunicazione orale).
43. Cottarelli A, Marinelli L., Barbato D, Del Cimmuto A, Marzuillo C, Villari P, Ranieri M.V. De Giusti M. La sorveglianza delle infezioni correlate all'assistenza (ICA) in terapia intensiva (TI): l'importanza del monitoraggio microbiologico ambientale (mma) nell'individuazione di strategie efficaci di contenimento. Torino, 22-25 novembre 2017 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva (poster).
44. Marinelli L., Del Cimmuto A., Cottarelli A, Di Bella O., Barbato D., La Torre G., Renzini V., De Giusti M. Valutazione del rischio legionellosi in un grande ospedale romano: primi risultati di un nuovo piano di monitoraggio (acquapol) su reti idriche sottoposte a iperclorazione continua. Abstract 122, 50° Congresso Nazionale SiTi Torino 22-25 novembre 2017 (comunicazione orale)
45. De Soccio P., Baccolini V., Barbato D., D'Egidio V., Di Paolo C., Migliara G., Prencipe G.P., Salvatori L.M., Sciarra I., Marinelli L., Marzuillo C., De Giusti M., Ranieri M.V., Villari P. La sorveglianza delle infezioni correlate all'assistenza (ICA) in terapia intensiva (TI): l'importanza delle evidenze empiriche locali nell'individuazione di strategie efficaci di contenimento. Abstract 302, 50° Congresso Nazionale SiTi Torino 22-25 novembre 2017 (comunicazione orale)
46. Cottarelli A., Marinelli L., Barbato D., Del Cimmuto A., Marzuillo C, Villari P., Ranieri M.V., De Giusti M. La sorveglianza delle Infezioni Correlate all'Assistenza (ICA) in Terapia Intensiva (TI): l'importanza del Monitoraggio microbiologico Ambientale (MMA) nell'individuazione di strategie efficaci di contenimento. Abstract 468, 50° Congresso Nazionale SiTi Torino 22-25 novembre 2017 (poster).

#### **VIC- Monografie e Capitoli di libro**

1. De Giusti M., Barbato D., Cacchio D., Marinelli L. (2019). Epidemiologia delle infezioni da amebe a vita libera. In: Bonadonna L., De Giusti M., De Vito E., Di Cave D., Di Pasquale S., Moscato U.. Amebe a vita libera nell'ambiente. Ecologia, epidemiologia e metodi di rilevamento. RAPPORTI ISTISAN, 19/14 p. 15-22, ISSN: 1123-3117
2. Casini L., Marinelli L., Sernia S., Rapiti E., Perciavalle R.F., De Giusti M. (2018) Legionellosi Cos'è e come difendersi. Quaderno n. 20, Sapienza Università Editrice. ISBN 978-88-9377-055-2
3. M. De Giusti, D. Tufi, F. Marzoni, G. Venuto e L. Marinelli. Book Capitolo 3 Qualità degli alimenti Food protection and safety in Alimentazione e Nutrizione Umana a cura di L.M. Donini , A.M. Giusti, A. Pinto e V. Del Balzo. Ed. Il Pensiero Scientifico Editore: Ottobre 2016 (ISBN 978-88-490-0547-9)
4. Maria De Giusti, Francesca Berlutti, Fabrizio Pantanella, Lucia Marinelli, Alessandra Frioni, Tiziana Natalizi, Daniela Tufi And Piera Valenti. A new biosensor to enumerate bacteria in planktonic and biofilm lifestyle Intech open access publisher book: "Biosensors - Emerging Materials and applications. 2011, Chapter 24: 547-568 (ISBN 978-953-307-328-6).

Lucia Marinelli