

Curriculum vitae

Lucia Marinelli

Titolo di studio: Laurea in Scienze Biologiche conseguita nel 1991 presso l'Università degli Studi di Torino con votazione di 104/110. Titolo della tesi: Valutazione degli effetti di un nuovo farmaco immunomodulante di sintesi: l'acido timodolico.

Abilitazione Professionale per esame conseguito presso l'Università degli Studi di Perugia

Iscrizione Albo Professionale dei Biologi dal 2007

Specializzazione in Microbiologia e Virologia conseguita con votazione 70/70 c/o Sapienza Università di Roma

Lingue: Buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta

Informatica: Uso corrente di programmi di videoscrittura, fogli elettronici e browser internet in ambiente windows. Buona conoscenza di software base per l'analisi di sequenze.

ATTIVITÀ PROFESSIONALE

- Da giugno 2005 la Dott.ssa Lucia Marinelli collabora con il Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive (*Direttore Prof. V. Vullo*) già Dipartimento di Medicina Sperimentale della Facoltà di Farmacia e Medicina della "Sapienza" Università di Roma con i seguenti incarichi:

Partecipazione a progetti di ricerca

- Progetto di ricerca "*Fresco*" *La freschezza dei prodotti ortofrutticoli* Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali - Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione—D.M. 25871/7303 del 2 dicembre 2011
- Progetto di ricerca "Qualità" Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali - Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione "Sicurezza d'uso delle produzioni agro-alimentari provenienti dalla filiera ortofrutticola" per la determinazione mediante metodo colturale di: *Carica Batterica Totale, Pseudomonas spp., microfunghi filamentosi e lieviti, coliformi totali, E.coli, E.coli O157, Enterobacter sakazakii, Listeria monocytogenes, Salmonella spp, Batteri Lattici*; e mediante metodo molecolare la determinazione dei patogeni: *Listeria monocytogenes, E.coli O157, Enterobacter sakazakii e Salmonella spp.* Studio dei parametri indicatori della shelf life.
- Incarico 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 e le Monitoraggio e della Valutazione dell'adozione del modello di governance della stewardship per l'attuazione delle Azioni previste dal Piano nazionale di Prevenzione

- Incarico per lo svolgimento dell'attività di revisione sistematica della letteratura esistente sulle esigenze informative dei cittadini in materia di tutela e promozione della salute, in particolare relativo alla valutazione delle modalità di comunicazione via internet, più efficaci in tema di salute, nell'ambito del progetto per la ristrutturazione del portale istituzionale del Ministero della Salute.
- Incarico di revisione sistematica della letteratura pubblicata relativa agli interventi sanitari in grado di prevenire e/o ridurre il rischio di malattia tromboembolica venosa nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "La valutazione dell'utilità clinica degli screening genetici per la malattia tromboembolica venosa come caso di studio" finanziato dal PRIN

Igiene ambientale e alimentare

- Accertamenti microbiologici previsti nel piano HACCP attuato nelle cucine del Policlinico Umberto I di Roma su matrici alimentari (materie prime e prodotti finiti), superfici di lavoro e aria in luoghi destinati alla preparazione del vitto.
- Ricerca di patogeni in matrici alimentari mediante amplificazione genica.
- Accertamenti microbiologici in ambienti di sale operatorie del Policlinico Umberto I di Roma.
- Controlli biologici di sterilità per le autoclavi impiegate nelle sale operatorie del Policlinico Umberto I di Roma.

Analisi acque

- Accertamenti microbiologici su campioni di acqua minerale.
- Accertamenti microbiologici eseguiti su campioni di acqua potabile.
- Ricerca di *Pseudomonas aeruginosa*, *Stenotrophomonas maltophilia*, *Burkholderia cepacia* e *Legionella pneumophila* nella rete di distribuzione idrica del Policlinico Umberto I di Roma.
- Accertamenti microbiologici di acque di falda e superficiali.

Studi di epidemiologia applicati a:

- Revisione sistematica della letteratura esistente sulle esigenze informative dei cittadini in materia di tutela e promozione della salute, in particolare relativo alla valutazione delle modalità di comunicazione via internet, più efficaci in tema di salute, nell'ambito del progetto per la ristrutturazione del portale istituzionale del Ministero della Salute.
- Valutazione della frequenza di circolazione di ceppi di *Staphylococcus aureus*-MRSA in un campione di studenti frequentanti ambienti ospedalieri.
- Revisione sistematica della letteratura pubblicata relativa agli interventi sanitari in grado di prevenire e/o ridurre il rischio di malattia tromboembolica venosa nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "La valutazione dell'utilità clinica degli screening genetici per la malattia tromboembolica venosa come caso di studio".

- Da aprile 2002 a maggio 2005 la dott.ssa Marinelli ha svolto attività di ricerca nel laboratorio di Biologia Molecolare dell'Istituto d'Igiene (*Direttore Prof. Gualtiero Ricciardi*) dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma collaborando ai seguenti progetti:

Studi di epidemiologia genetica applicati a:

- esposizione a farmaci citostatici (PCR-RFLP, T-cloning assay)

Ricerca di mutazioni:

- geni metabolici e geni dell'apoptosi in tumore gastrico (PCR-RFLP)

Studio di comunità microbiche complesse operanti in depuratori biologici ospedalieri ed industriali:

- estrazione di acidi nucleici da matrici complesse
- costruzione di librerie genomiche (16S ribosomali)
- ricerca di batteri con capacità degradanti (FISH, novembre 2004)

Sorveglianza microbiologica ambientale:

- *Legionella pneumophila* programma nazionale di monitoraggio ospedaliero (PCR specifica, PFGE, sequenziamento)

Ricerca e quantificazione di OGM in materie prime e prodotti finiti destinati al consumo umano ed animale (mangimi):

- PCR qualitativa generica (promotore 35S e terminatore NOS)
- PCR real time quantitativa specifica (soia round up ready e mais Bt 176)

Ricerca di sofisticazioni in alimenti e prodotti per l'alimentazione bovina ed ittica:

- presenza di farine animali in mangimi (geni mitocondriali specie specifici e sequenziamento)
- confronto fra composizione ed etichetta (geni mitocondriali specie specifici e sequenziamento)

Studi di assorbimento di DNA esogeno assunto con l'alimentazione:

- somministrazione di dna esogeno nudo recante geni di resistenza ad antibiotici in animali da laboratorio (mammiferi)
- somministrazione di mangimi geneticamente modificati in alta dose a pesci e molluschi di allevamento per alimentazione umana
-

- Dal 1993 al 1995: borsa di studio *dell'Istituto Superiore di Sanità* finalizzata alla lotta all'AIDS con programma di ricerca: «Diagnosi d'infezione sieronegativa da HIV-1 mediante attivazione policlonale di cellule B», presso i laboratori dell' *Istituto di Malattie Infettive dell'Università di Torino*.

- Negli anni precedenti al suddetto periodo ha collaborato con il laboratorio di Immunologia dell'*Istituto di Malattie Infettive dell'Università di Torino*; dove ha partecipato a studi rivolti al chiarimento di aspetti immunologici legati a varie patologie quali epatiti, brucellosi, toxoplasmosi ed infezione da H.I.V. In particolare verso la 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.

INCARICHI ED ATTIVITÀ DIDATTICA

Anno accademico 2015-16:

- Incarico di Tutor dell'Attività Pratica Professionalizzante (APP n. 38) al 5° anno della Facoltà di Medicina e Chirurgia-Canale A- insegnamento di Metodologia Medico Scientifica Sanità Pubblica IX-X di Sapienza Università di Roma per il raggiungimento dei seguenti obiettivi: *Saper compilare una notifica di un caso a fini epidemiologici o una notifica obbligatoria per malattie infettive; saper applicare il calendario vaccinale obbligatorio e su base volontaria.*

Anni accademici 2014-16:

- Incarico di docenza nel corso di Laurea in Dietistica per l'insegnamento "Qualità Dei Servizi Biomedici" SSD MED/42 Facoltà di Farmacia e Medicina di Sapienza Università di Roma

Anni accademici 2013-16:

- Incarichi di docenza nel Corso di Alta Formazione in **"Sicurezza e qualità degli alimenti e delle bevande: valutazione gestione e comunicazione del rischio"**, con l'affidamento dell'insegnamento: *Le metodiche microbiologiche classiche nei controlli di qualità degli alimenti ed i criteri di valutazione secondo il Regolamento 1441/2007/CE Mod. Regolamento 2073/2005/CE presso il Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive di Sapienza Università di Roma*

Anno accademico 2014-15:

- Incarico di docenza nel Corso Speciale di Merceologia e Chimica Applicata per l'insegnamento **"Il sistema di sicurezza degli alimenti e dei mangimi"** presso il Dipartimento di Management di Sapienza Università di Roma

Anno accademico 2013-14:

- Docente al corso di formazione /aggiornamento per gli addetti agli impianti dell'impresa alimentare **"Sicurezza e Qualità nella Ristorazione Ospedaliera"** Presso il Policlinico Umberto I di Roma
- **Relatore Giornate Focus Food Meeting organizzate dall'Azienda Biomerieux**

Anni accademici 2004-2012:

- Incarichi di docenza a contratto per gli insegnamenti di Ecologia ed Ecotossicologia nel Corso di Laurea di primo livello in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro presso le sedi dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma e Colleferro (RM).

Anni accademici 2010-2013:

- Incarico di Responsabile Unità Microbiologia Applicata Sistema Qualità presso la Sezione di Igiene (UR1) del Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive dell'Università di Roma "Sapienza".

Anno accademico 2011-2012:

- Incarico nel Gruppo Tecnico coadiuvante il lavoro della III Sezione per la Valutazione delle Schede di Analisi delle Acque Minerali presso il Ministero della Salute

Anni Accademici 2008-2011:

- Affidamento di docenza a contratto per attività seminariali ed esercitative per la disciplina di “Igiene e nutrizione nello sport” nel Corso di Laurea Specialistica in Scienza e Tecnica dello Sport presso l’Università degli Studi di Roma “Foro Italico”.

Anno Accademico 2008-2009:

- incarico di prestazione professionale per l’espletamento dell’ attività di tutoraggio nell’ambito del Master di I livello in “Management in tecniche della prevenzione per le funzioni di coordinamento” presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale della Sapienza Università di Roma
- incarico di insegnamento di “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” presso la Facoltà di Scienze Motorie. Università degli Studi di Cassino A.A. 2008/09.

Anni Accademici 2003-2004-2009:

- incarico di Tutor del Corso di Perfezionamento in Biologia Molecolare e Sanità Pubblica (Direttore del corso Prof. G. Ricciardi) di Igiene dell’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, edizioni 2003, 2004
- incarico di Tutor nell’ambito del Corso di Laurea di primo livello in Tecniche della Prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, dell’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, per le attività di tirocinio pratico.

FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

Giugno 2014

- Corso “Calcolo dell’incertezza di misura, valutazione delle prestazioni del laboratorio e degli operatori nelle prove microbiologiche” Associazione Nazionale Garanzia della Qualità (ANGQ)

Novembre 2010

- Specializzazione in Microbiologia e Virologia conseguita con votazione 70/70 il 24 novembre 2010 presso l’Università di Roma “Sapienza”.

Gennaio 2009

- Idoneità al Concorso indetto dall’Istituto Superiore di Sanità per la selezione nel “Profilo Ricercatore III livello area Veterinaria e Sicurezza Alimentare”.

Novembre 2008

- Corso di formazione su “Gestione delle non conformità secondo la norma ISO 9001:2008” tenuto presso la struttura didattica del Centro Didattico Polifunzionale della I Facoltà di Medicina e Chirurgia della Sapienza Università di Roma

Settembre 2008

- Corso di formazione su “Introduzione ai sistemi qualità secondo la norma ISO 9001:2008” tenuto presso la struttura didattica del Centro Didattico Polifunzionale della I Facoltà di Medicina e Chirurgia della Sapienza Università di Roma

Anno Accademico 2004-2005

- Corso di Perfezionamento in "Controllo e Autocontrollo dei Prodotti Alimentari" presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

Anno Accademico 2002-2003

- 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.
- Corso di "Fondamenti di bioinformatica", Istituto Superiore di Sanità.

Anno Accademico 2001- 2002

- "Corso di Perfezionamento in Biologia Molecolare in Sanità Pubblica" presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.
- Corso di Aggiornamento "La Real Time PCR in Tempo Reale" tenuto a Roma presso l'Azienda Policlinico Umberto I Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia.
- Corso di Aggiornamento in "Tecniche di Base in Biologia Molecolare" tenuto presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma Tor Vergata.

CONTRATTI

- Da Settembre 2013 Assegnista di Ricerca (MED/42) presso la Sezione di Igiene del Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive di Sapienza Università di Roma
- Ago 2012-Sett 2013 conferimento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa, di supporto alle attività della Direzione della Programmazione Sanitaria del Ministero della salute e del SiVeAS (Elaborazione di proposte di strumenti di governance socio-assistenziale integrata rivolti alla gestione del paziente cronico e la valutazione dei costi e dell'efficacia degli interventi di assistenza territoriale), per lo svolgimento di attività operativa di supporto al progetto 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), a favore del Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive dell'Università di Roma "Sapienza".
- Ago 2011-Lug 2012 conferimento di un 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 e le Monitoraggio e della Valutazione dell'adozione del modello di governance della stewardship per l'attuazione delle Azioni previste dal Piano nazionale di Prevenzione a favore della struttura: Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive dell'Università di Roma "Sapienza"
- Ago 2010-Lug 2011 incarico di prestazione professionale per svolgimento della seguente attività: revisione sistematica della letteratura esistente sulle esigenze informative dei cittadini in materia di tutela e promozione della salute, in particolare l'incarico sarà relativo alla valutazione delle modalità di comunicazione via internet, più efficaci in tema di salute, nell'ambito del progetto per la ristrutturazione del portale istituzionale del Ministero della Salute presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale
- Gen.-Giu. 2010: Contratto di Prestazione Professionale presso la Sezione di Medicina Clinica e Sanità pubblica del Dipartimento di Medicina Sperimentale 1^ Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Sapienza" di Roma nell'ambito del progetto di revisione sistematica della letteratura pubblicata relativa agli interventi sanitari in grado di prevenire e/o ridurre il rischio di malattia

tromboembolitica venosa nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "La valutazione dell'utilità clinica degli screening genetici per la malattia tromboembolitica venosa come caso di studio" finanziato dal PRIN.

- Lug.-Dic. 2009: Contratto di Prestazione Professionale presso la Sezione di Medicina Clinica e Sanità pubblica del Dipartimento di Medicina Sperimentale 1^ Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Sapienza" di Roma con la funzione di tutor nell'ambito del Master di I livello in "Management in tecniche della prevenzione per le funzioni di coordinamento"
- Ago 2008- Mar. 2009: Contratto di Prestazione Professionale presso la Sezione di Medicina Clinica e Sanità pubblica del Dipartimento di Medicina Sperimentale (tit. Prof. P. Villari) -1^ Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Sapienza" di Roma nell'Ambito del progetto di di ricerca dal titolo "Appropriatezza Ospedaliera e Territoriale: progettazione e realizzazione di sistemi di monitoraggio"
- Gen.-Giu. 2008 Contratto di Prestazione Professionale presso la Sezione di Medicina Clinica e Sanità pubblica del Dipartimento di Medicina Sperimentale (tit. Prof. A. Boccia) – 1^ Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Sapienza" di Roma nell'Ambito del progetto di sorveglianza igienico-sanitaria di un impianto di riciclaggio
- Giu.2005 -Dic.2008: Contratto di Prestazione Professionale presso la Sezione di Medicina Clinica e Sanità pubblica del Dipartimento di Medicina Sperimentale (tit. Prof. A. Boccia) – 1^ Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Sapienza" di Roma nell'Ambito del sottoprogetto "Sicurezza d'uso delle produzioni agroalimentari provenienti dalla filiera ortofrutticola"- Progetto di Ricerca "Qualità" finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali e Coordinato dall'Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione.
- Feb.-Mar. 2005: Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Contratto Co.Co.Pro. avente per oggetto "Organizzazione e gestione delle attività formative dell'Istituto di Igiene e Medicina Preventiva" svolto presso l'Istituto di Igiene della Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Nov.2004-Gen.2005: Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Contratto Co.Co.Pro. avente per oggetto "Studio della dinamica delle popolazioni microbiche coinvolte in processi di biodegradazione di reflui ospedalieri" svolto presso l'Istituto di Igiene della Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Settembre2005: Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Prestazione di lavoro autonomo occasionale avente per oggetto "Identificazione di marcatori specifici di esposizione professionale a farmaci antitumorali usati in polichemioterapia" svolto presso l'Istituto di Igiene della Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Giu.-Ago.2004: Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Contratto Co.Co.Pro. avente per oggetto "Studio della dinamica delle popolazioni microbiche coinvolte in processi di biodegradazione di reflui ospedalieri" svolto presso l'Istituto di Igiene della Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Mar.-Mag.2004: Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Contratto Co.Co.Pro. avente per oggetto "realizzazione di fasi dei progetti Ispesl Conv. B/66 – DML/00 e Ispesl Conv. B/37 – DIL/00 " svolto presso l'Istituto di Igiene della Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Ott.2003-Feb.2004: Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Contratto Co.Co.Co. avente per oggetto "Funzioni di supporto scientifico dei progetti di ricerca di laboratorio afferenti all'Istituto di Igiene" svolto presso l'Istituto di Igiene della Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Lug.-Nov.2003: Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Contratto Co.Co.Co. avente per oggetto "Attività di laboratorio e analisi dei dati connessi alla Convenzione in essere con il Ministero del Lavoro" svolto presso l'Istituto di Igiene della Facoltà di Medicina e Chirurgia

- Gen.-Apr.2003: Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Contratto Co.Co.Co. avente per oggetto “Progetto ISPESL 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” svolto presso l’Istituto di Igiene della Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Ott.-Dic.2002: Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Contratto Co.Co.Co. avente per oggetto “Progetto MURST MM06172998-006 Epidemiologia della Legionellosi....” svolto presso l’Istituto di Igiene della Facoltà di Medicina e Chirurgia

Lavori e pubblicazioni:

1. Pugliese A., Marinelli L., Biglino A. Elementi di diagnostica dei deficit immunitari. *Diagnosis* 3, 93-99 1991
2. 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
3. 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
4. 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. Acquacoltura in Italia, un modello integrato di verifica di qualità del prodotto. *Igiene e Sanità Pubblica* Volume LXIII (1) Gennaio / Febbraio 2007
5. 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
6. 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
7. 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
8. Maria De Giusti, Francesca Berlutti, Fabrizio Pantanella, Lucia Marinelli, Alessandra Frioni, Tiziana Natalizi, Daniela Tufi And Piera Valenti. A new biosensor for quantitative rapidly and easy detection for bacteria in planktonic and biofilm lifestyle Intech open access publisher book: "Biosensors for Health, Environment and Biosecurity / Book 1", 2011 (ISBN 978-953-307-155-8).
9. 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

10. 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
11. 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
12. 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
13. 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
14. 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
15. 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
16. 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
17. 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
18. 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
19. 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
20. 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

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. 11th Annual Eupha Conference. Catholic University of the Sacred Heart. Rome, 20th-22nd 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 β 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. 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. Roma, 12-15 Ottobre 2011- XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica (poster)
24. 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. Roma, 12-15 Ottobre 2011- XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica (poster)
25. 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. Roma, 12-15 Ottobre 2011- XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica (comunicazione orale)
26. 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? Roma, 12-15 Ottobre 2011- XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica (comunicazione orale)
27. Giordano A., Marzuillo C., Marinelli L., De Giusti M., Mancini C., Villari P. (2011). Caratterizzazione fenotipica e genotipica di *Acinetobacter baumannii* di origine ambientale e clinico in una sorveglianza epidemiologica: risultati preliminari. In: -. 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
28. 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)
29. 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)
30. 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).

31. 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
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 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
33. 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).
34. 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).
35. 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

Roma, 26/10/2016

Lucia Marinelli