

INFORMAZIONI PERSONALI

Manuela Tamburro

+39/0874 404657

manuela.tamburro@unimol.it

Sesso F | Data di nascita 05/09/1980 | Nazionalità ITALIANA

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Aprile 2016 - oggi

Assegnista di Ricerca

Università degli Studi del Molise, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute "V. Tiberio"

- "Rischio di infezione da patogeni enterici in pazienti oncologici"

Attività o settore Cattedra di Igiene

Aprile 2014 – Marzo 2016

Assegnista di Ricerca

Università degli Studi del Molise, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute "V. Tiberio"

- "Valutazione e controllo, in ambito edilizio, agricolo e ospedaliero, del rischio infettivo professionale, con particolare riferimento a quello emergente ed alle malattie perse"

Attività o settore Cattedra di Igiene

Giugno 2012 – Settembre 2012

Incarico di lavoro autonomo

Università degli Studi del Molise, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute "V. Tiberio"

- "Sorveglianza dell'incidenza delle paralisi flaccide acute e delle infezioni da poliovirus. Ricerca di poliovirus in soggetti con immunodeficienze e nell'ambiente" (Programma di attività del Centro di Controllo delle Malattie - CCM 2010) con profilo di "Attività funzionale al progetto per la sorveglianza epidemiologica delle paralisi flaccide nella regione Molise, per supporto alla valutazione di incidenza ed eziologia delle paralisi flaccide anche mediante la gestione del database e l'elaborazione dei dati raccolti"

Attività o settore Cattedra di Igiene

Marzo 2010 – Marzo 2012

Assegnista di Ricerca

Università degli Studi del Molise, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute "V. Tiberio"

- "Sviluppo, standardizzazione e validazione di metodologie innovative per l'identificazione e la caratterizzazione biomolecolare a fini epidemiologici e preventivi di patogeni umani"

Attività o settore Cattedra di Igiene

Novembre 2009

Contratto per prestazione di lavoro autonomo occasionale

Università degli Studi del Molise, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute "V. Tiberio"

- "Predisposizione di un database per la raccolta e la catalogazione dei dati epidemiologici"

Attività o settore Cattedra di Igiene

Gennaio 2009 – Settembre 2009

Frequenza e attività di ricerca all'estero

Health Protection Agency (attualmente Public Health England), Laboratory of Gastrointestinal Pathogens, Food-borne Reference Unit (Colindale, London, UK)

- Attività di ricerca riguardante la tipizzazione di patogeni umani mediante tecniche molecolari innovative a fini epidemiologici

Attività o settore Attività di ricerca nell'ambito del Dottorato

Ottobre 2007 – Marzo 2008

Frequenza e attività di ricerca all'estero

University of Kent, Department of Biosciences, NanoBiotechnology Research Group (Canterbury, UK)

- Attività di ricerca riguardante lo sviluppo di metodologie molecolari e di nanodiagnostica per l'isolamento, l'identificazione e la tipizzazione di patogeni umani

Attività o settore Attività di ricerca nell'ambito del Dottorato

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 30 Aprile 2014 **Laurea in "Scienze Biologiche", Curriculum Bio-Molecolare**
(Anno Accademico 2012/2013) con votazione di 110 E LODE
Università degli Studi del Molise, Dipartimento di Bioscienze e Territorio
▪ Tesi in Metodologia Epidemiologica dal titolo "Studio dell'epidemiologia molecolare di *Listeria monocytogenes* mediante analisi dell'espressione di geni di virulenza e valutazione della capacità invasiva nella linea cellulare Caco-2"
- 7 Febbraio 2011 **Master universitario II livello (60 CFU) in "Epidemiologia e Biostatistica"**
(Anno Accademico 2009/2010)
Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" (Roma)
▪ Tesi (in inglese) dal titolo "Bronchial asthma prevalence in a pediatric population resident in an area surrounding the industrial district of Termoli, Italy"
- 3 Febbraio 2010 **Dottorato di Ricerca in "Scienze per la Salute" XXII ciclo**
(Anno Accademico 2006/2007; 2007/2008; 2008/2009)
Università degli Studi del Molise
▪ Tesi dal titolo "Epidemiologia molecolare di *Listeria monocytogenes* per l'implementazione della sorveglianza e della valutazione del rischio infettivo"
- 13 Luglio 2006 **Abilitazione all'esercizio della professione di "Tecnologo Alimentare"**
Università degli Studi del Molise
Abilitazione all'esercizio della professione di "Tecnologo Alimentare"
- 27 Aprile 2006 **Laurea in "Scienze e Tecnologie Alimentari"**
(Anno Accademico 2004/2005) con votazione di 110 E LODE
Università degli Studi del Molise
▪ Tesi sperimentale in Igiene (SSD MED/42 - Igiene Generale e Applicata) dal titolo "Prevalenza di geni codificanti per tossine e fattori di virulenza in *Campylobacter* spp. isolati da casi umani, animali e alimenti"

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C2	C2	C2	C2	C2
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

- Possiedo ottime capacità di comunicazione acquisite attraverso esperienze di lavoro in qualità di dottoranda e assegnista di ricerca e di docente in ambito universitario

Competenze organizzative e gestionali

- Componente del Board ristretto del Gruppo di lavoro di "Alimenti e Nutrizione" della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, biennio 2017-18
- Attività di revisore per la rivista "International Journal of Food Microbiology" (Elsevier, ISSN: 0168-1605)
- Partecipazione alla redazione del Piano Regionale della Prevenzione 2014-2018 della Regione Molise; in particolare, 1) redazione del "Programma di sorveglianza, gestione e prevenzione delle infezioni correlate all'assistenza e delle antibiotico-resistenze" inserito nel Programma X "Prevenzione e sorveglianza delle malattie infettive" - Macro 9: "Ridurre la frequenza di infezioni-malattie infettive prioritarie", Obiettivi Centrali 9.10-11-12-13; 2) revisione, implementazione e completamento della proposta progettuale "Prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali", inserita nel Programma VIII "Infortuni sul lavoro e malattie professionali" - Macro 7: "Prevenire infortuni e malattie professionali", Obiettivi Centrali 7.1-2-3-4-5-6-7-8; 3) revisione, implementazione e parziale redazione della proposta progettuale "Prevenzione e sorveglianza delle malattie infettive", inserita nel Programma X "Prevenzione e sorveglianza delle malattie infettive" - Macro 9: "Ridurre la frequenza di infezioni-malattie infettive prioritarie", Obiettivi Centrali 9.1-2-3-4-5-

6-7-8-9.

- Partecipazione in qualità di Collaboratore designato/riferimento per Unità Operativa dell'Università degli Studi del Molise allo studio multicentrico GISIO-SItI: "Analisi di mfDNA in Igiene Ospedaliera", coordinato dall'Unità di Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Roma "Foro Italico"
- Componente del Direttivo 2017/2018 della sezione regionale Abruzzo e Molise della Società Italiana di Igiene - Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (S.It.I.)
- Componente della segreteria scientifica del corso ECM "La sicurezza in laboratorio" (Agenzia Regionale Protezione Ambientale Molise – ARPA Molise) Dicembre 2012
- Componente del comitato scientifico del Centro di didattica Multimediale per la Promozione della Salute e la Prevenzione del Tabagismo "Le vie del fumo" (Servizio Assistenza Socio-Sanitaria della Regione Molise, in collaborazione con la Lega Italiana contro i Tumori di Campobasso e Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise) Febbraio 2010
- Componente della segreteria scientifica del corso ECM "La patologia infettiva dell'apparato respiratorio: dalla prevenzione al trattamento" (Facoltà di Medicina e Chirurgia; Università degli Studi del Molise) Novembre 2009
- Partecipazione al progetto di ricerca di collaborazione italo-britannica per la ricerca e l'istruzione superiore, The British Council/CRUI, "Advances in molecular nanodiagnostics for Public Health: development and applications of novel nanoparticles-based molecular methods for identification and typing of microorganisms of concern for human health", coordinator italiano Prof. Giancarlo Ripabelli, Università del Molise, coordinator inglese Prof. Ian Bruce, University of Kent, Canterbury, UK, 2007/2008
- Partecipazione al progetto di ricerca "Realizzazione di un'indagine epidemiologica su ambiente e salute nell'area di Termoli" (Responsabile scientifico Dr. Pietro Comba), Istituto Superiore di Sanità (ISS), nell'Unità Operativa "Epidemiologia dell'asma e di altre patologie respiratorie in bambini residenti nell'area che insiste sul polo industriale di Termoli (CB), in altre aree interne nella Regione Molise e confronto con i livelli di emissioni di inquinanti in atmosfera" (Responsabile Scientifico Prof. Giancarlo Ripabelli, Cattedra di Igiene, Dipartimento di Scienze per la Salute, Università degli Studi del Molise), 2008/2009
- Relatore e correlatore di tesi di laurea

Competenze professionali

- Buona padronanza di metodi e tecniche per lo studio delle problematiche di Sanità Pubblica.
- Le attività di ricerca sinora condotte si sono concentrate principalmente sullo studio della prevalenza di patogeni a trasmissione alimentare, sull'epidemiologia delle malattie infettive in generale, sulla valutazione e lo sviluppo di metodi analitici innovativi, l'applicazione di metodi molecolari e la caratterizzazione bio-molecolare di microrganismi, studio dei patogeni emergenti e ri-emergenti; abitudini e conoscenze di gruppi della popolazione riguardo a tematiche sanitarie, rischi nei luoghi di lavoro, con particolare riferimento al rischio biologico e la valutazione delle misure di controllo e prevenzione, epidemiologia delle malattie infettive sessualmente trasmissibili, anche con l'applicazione di metodi molecolari; studio di malattie respiratorie e del rapporto tra ambiente e la salute umana, studio di infezioni correlate all'assistenza sanitaria.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

European Computer Driving Licence (ECDL) - N° IT 1950091 – Università degli Studi del Molise, Campobasso, Italia - 24/02/2014

- Buona padronanza del pacchetto office (word, excel, power pint, access, publisher)
- Buona padronanza del software BioNumerics (Applied-matematics), Primer Express, HRM (Applied Biosystems), Experion (Bio-Rad)
- Buona padronanza del software statistico SPSS, R, EpiInfo, EpiSheet Software, Review Manager
- Buona padronanza di Internet e dei database di PubMed, Scopus, ISI Web of Science

Patente di guida

Sostituire con la categoria/e della patente di guida. Esempio:
B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

▪ ARTICOLI ORIGINALI SU RIVISTE CON PEER REVIEW

- Ripabelli G, **Tamburro M**, Minelli F, Leone A, Sammarco ML. Prevalence of virulence-associated genes and cytolethal distending toxin production in *Campylobacter* spp. isolated in Italy. *Comparative Immunology, Microbiology & Infectious Diseases* 2010;33(4):355-364.
- **Tamburro M**, Ripabelli G, Fanelli I, Grasso GM, Sammarco ML. Typing of *Listeria monocytogenes* strains isolated in Italy by *inlA* gene characterisation and evaluation of a new cost-effective approach to antisera selection for serotyping. *Journal of Applied Microbiology* 2010;108(5):1602-11.
- Sammarco ML, Ripabelli G, Fanelli I, Grasso GM, **Tamburro M**. Prevalence and bio-molecular characterization of *Campylobacter* spp. isolated from retail meat. *Journal of Food Protection* 2010;73(4):720-8.
- Ripabelli G, Grasso GM, Del Riccio I, **Tamburro M**, Sammarco ML. Prevalence and genotype identification of Human Papillomavirus in women undergoing voluntary cervical cancer screening in Molise, Central Italy. *Cancer Epidemiology* 2010;34 (2):162-7.
- Vitullo M, Ripabelli G, Fanelli I, **Tamburro M**, Delfino S, Sammarco ML. Microbiological and toxicological quality of dried herbs. *Letters in Applied Microbiology* 2011;52 (6): 573-80.
- Sammarco ML, Vitullo M, **Tamburro M**, Pontello M, Ripabelli G. Amplified fragment length polymorphism analysis of *Listeria monocytogenes* by Experion™ automated microfluidic electrophoresis. *Journal of Microbiological Methods* 2011;87(1):119-24.
- Mercogliano F, Vitullo M, **Tamburro M**, Sammarco ML, Grasso GM, Luzzi I, Ripabelli G. Infezioni da *Vibrio* spp. di interesse clinico e problematiche di Sanità Pubblica. *Annali di Igiene - Medicina Preventiva e di Comunità* 2012;24: 85-102.
- Vitullo M, Grant KA, Sammarco ML, **Tamburro M**, Ripabelli G, Amar CFL. Real-time PCRs assay for serotyping *Listeria monocytogenes* and differentiation from other *Listeria* spp. *Molecular and Cellular Probes* 2013;27(1):68-70.
- Sammarco ML, Del Riccio I, **Tamburro M**, Grasso GM, Ripabelli G. Type-specific persistence and associated risk factors of Human Papillomavirus infections in women living in central Italy. *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology* 2013;168(2):222-226.
- Ripabelli G, **Tamburro M**, Sammarco ML, de Laurentiis G, Bianco A. Asthma prevalence and risk factors among children and adolescents living around an industrial area: a cross-sectional study. *BMC Public Health* 2013;13(1):1038.
- Sammarco ML, Ripabelli G, **Tamburro M**. Epidemiologia molecolare delle malattie infettive: metodi di analisi ed interpretazione dei risultati *Annali di Igiene - Medicina Preventiva e di Comunità* 2014;26(1):10-45.
- **Tamburro M**, Sammarco ML, Ammendolia MG, Fanelli I, Minelli F, Ripabelli G. Evaluation of transcription levels of *inlA*, *inlB*, *hly*, *bsh* and *prfA* genes in *Listeria monocytogenes* strains using quantitative reverse-transcription PCR and ability of invasion into human CaCo-2 cells. *FEMS Microbiology Letters* 2015;362(6). pii:fnv018.
- **Tamburro M**, Ripabelli G, Vitullo M, Dallman TJ, Pontello M, Amar CFL, Sammarco ML. Gene expression in *Listeria monocytogenes* exposed to sublethal concentration of benzalkonium chloride. *Comparative Immunology, Microbiology & Infectious Diseases* 2015;40:31-9.
- Rossi M, Trupiano D, **Tamburro M**, Ripabelli G, Montagnoli A, Chiatante D, Scippa GS. MicroRNAs expression patterns in the response of poplar woody root to bending stress. *Planta* 2015;242(1):339-51.
- Sammarco ML, **Tamburro M**, Ferrazzano E, Forleo MB, Ripabelli G. Abitudini alimentari e conoscenze sulla stagionalità degli alimenti in un campione di studenti universitari. *Sicurezza Alimentare-Nutrizionale*. 2015;(1):16-18.
- Sammarco ML, Ucciferri C, Tamburro M, Falasca K, Ripabelli G, Vecchiet J. High prevalence of Human Papillomavirus type 58 in HIV infected men who have sex with men: a preliminary report in Central Italy. *Journal of Medical Virology* 88(5):911-914.

- Bettoschi A, Ceglie A, Lopez F, Meli V, Murgia S, **Tamburro M**, Caltagirone C, Cuomo F. On the role of coumarin derivative for sensing application: nucleotides identification by means of a micellar system. *Journal of Colloid & Interface Science*. 2016;477:8-15.

- Ripabelli G, Sammarco ML, Flocco R, Scutellà M, Recchia L, Grasso GM, **Tamburro M**. *Klebsiella pneumoniae* isolated from intensive care unit patients with respiratory tract infections: characterization by pulsed-field gel electrophoresis, antimicrobial resistance and PCRs for carbapenemase genes detection. *Journal of Respiratory Medicine and Lung Disease* (In press).

- **Tamburro M**, Ripabelli G. High Resolution Melting as a rapid, reliable, accurate and cost-effective emerging tool for genotyping pathogenic bacteria and enhancing molecular epidemiological surveillance: a comprehensive review of the literature. *Annali di Igiene - Medicina Preventiva e di Comunità* (In press).

▪ COMUNICAZIONI/POSTER A CONGRESSI EUROPEI E INTERNAZIONALI

- Ripabelli G, **Tamburro M**, Sammarco ML, Minelli F. Detection of seven virulence and toxin genes by PCR and evaluation of cytolethal distending toxin production in *Campylobacter jejuni* and *Campylobacter coli* isolate from animal, food and human clinical samples. In the proceedings of the COST action 920 Final Meeting "Future Challenges to Foodborne Zoonosis" Ploufragan, France, September 10-12, 2006.

- Ripabelli G, de Laurentiis G, Sammarco ML, Leccisotti D, **Tamburro M**, Grasso GM, Sofia M, Bianco A. Bronchial asthma prevalence in the pediatric population in an industrial area of the centre-south of Italy: preliminary results. In the proceedings of the Occupational and Environmental Health European, Respiratory Society Annual Congress, 19th ERS Annual Congress. Vienna, Austria, September 12-16, 2009.

- Amar CFL, **Tamburro M**, Dear P, Martin K, Grant K. Use of High Resolution Melting technique for fingerprint *Salmonella* Genomic Island-1 (SGI-1) and *Listeria monocytogenes* virulence genes. In the proceedings of the Annual Health Protection Agency Meeting Conference, Warwick University. Coventry, UK, September 14-16, 2009.

- Amar CFL, **Tamburro M**, Dear P and Grant K. Virulotyping of *Listeria monocytogenes* by high resolution melt analysis. In the proceedings of the ISOPOL XVII, International Symposium on Problems of Listeriosis. Porto, Portugal, May 5-8, 2010.

- Ucciferri C, Falasca K, Vecchiet J, Di Rosa Z, **Tamburro M**, Sammarco ML, Ripabelli G. Prevalence of Human Papillomavirus infection in anal, oral, urethral and coronal sulcus mucosa of HIV positive men having sex with men (MSM): preliminary results of a cross-sectional study. In the proceedings of the 14th European AIDS Conference, European AIDS Clinical Society (EACS). Brussels, Belgium, October 16-19, 2013.

- Ucciferri C, **Tamburro M**, Falasca K, Fanelli I, Vignale F, Di Rosa Z, Sammarco ML, Ripabelli G, Vecchiet J. Human Papillomavirus 58: An Emerging High-risk Genotype in Italian HIV Infected Men Who Have Sex with Men? In the proceedings of the 15th European AIDS Conference, European AIDS Clinical Society (EACS). Barcelona, Spain, October 21-24, 2015.

- **Tamburro M**, Ucciferri C, Falasca K, Sammarco ML, Vignale F, Di Rosa Z, Sabatini P, Prozzo A, Fanelli I, Ripabelli G, Vecchiet J. Human Papillomavirus Infection in HIV Positive and HIV Negative Men Who Have Sex with Men in Non-Metropolitan Area of Central Italy: Prevalence and Genotypes Distribution. In the proceedings of the 15th European AIDS Conference, European AIDS Clinical Society (EACS). Barcelona, Spain, October 21-24, 2015.

- Ucciferri C, **Tamburro M**, Falasca K, Fanelli I, Vignale F, Di Rosa Z, Sammarco ML, Ripabelli G, Vecchiet J. Human Papillomavirus 58: An emerging high-risk genotype in Italian HIV positive men who have sex with men? In the proceedings of the 5th HIV Experience Exchange (HIV-ee) Meeting, Madrid, Spain, March 7-8, 2016.

▪ COMUNICAZIONI E POSTER A CONGRESSI NAZIONALI

- Rotili M, **Tamburro M**, Torosantucci L, Ripabelli G, Fanelli I, Grasso GM. Qualità igienico-sanitaria nella filiera di allevamento di galline ovaiole e rischio per la salute umana: valutazione degli indici di contaminazione, della prevalenza di *Salmonella* e tipizzazione biomolecolare dei ceppi isolati. Negli atti del 42° Congresso Nazionale S.It.I. "La prevenzione per la promozione della salute e l'integrazione dei popoli" Catania, 27-30 ottobre 2006.

- **Tamburro M**, Torosantucci L, Leone A, Ripabelli G, Grasso GM. Prevalenza, antibiotico-resistenza e ricerca di geni di virulenza in *Campylobacter jejuni* isolati nella filiera di produzione avicola. Negli atti del VI Workshop Nazionale Sistema di sorveglianza delle infezioni enteriche ENTER-NET Italia "Le tossinfezioni alimentari: sorveglianza e controllo" Roma, 17-18 maggio 2007. (Relatore comunicazione orale)

- Rotili M, **Tamburro M**, Ripabelli G, Sammarco ML, Colavita G. Prevalenza del gene codificante la componente L2 dell'enterotossina HBL in ceppi di *Bacillus cereus* valutata mediante test immunoenzimatico e PCR. Negli atti del VI Workshop Nazionale Sistema di sorveglianza delle infezioni enteriche ENTER-NET Italia "Le tossinfezioni alimentari: sorveglianza e controllo" Roma, 17-18 maggio 2007.

- Ripabelli G, **Tamburro M**, Rotili M, Sammarco ML.

Prevalenza dei geni *iap*, *inlA*, *inlB* e "*prfA* virulence gene cluster" in ceppi di *Listeria monocytogenes* isolati da casi umani ed alimenti. Negli atti del X Conferenza Nazionale S.It.I. "Il futuro dell'igiene, della medicina preventiva e della sanità pubblica: cambiamenti, priorità, emergenze" Pisa, 14-16 ottobre 2007. (Relatore comunicazione orale)

- Ripabelli G, Sammarco ML, Evangelista A, **Tamburro M**, Grasso GM. Sicurezza nelle imprese edili molisane: valutazione di alcuni fattori di rischio mediante somministrazione di questionari. Negli atti del 43° Congresso Nazionale S.It.I. "La promozione della salute per lo sviluppo sociale ed economico dell'Italia: il contributo dell'Igiene e della Sanità Pubblica" Bari, 1-4 ottobre 2008. (Relatore comunicazione orale)

- de Laurentiis G, Ripabelli G, Sammarco ML, Leccisotti D, **Tamburro M**, Bianco A.

Prevalenza di Asma Bronchiale in un campione di popolazione pediatrica residente nel Basso Molise in relazione alla presenza di potenziali fonti di inquinanti atmosferici. Negli atti del Congresso Nazionale American College of Chest Physicians (ACCP), Capitolo Italiano. Capaccio-Paestum, 22-24 gennaio 2009.

- Mercogliano F, **Tamburro M**, Fanelli I, Vitullo M, Ripabelli G. Ricerca dei geni di resistenza ai QACs e valutazione della sensibilità agli antibiotici e al benzalconio cloruro in *Listeria monocytogenes*. Negli atti della XI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica S.It.I. "Prevenzione e Sanità Pubblica: modelli organizzativi e buone pratiche" Napoli, 15-17 ottobre 2009. (Relatore comunicazione orale)

- Del Riccio I, **Tamburro M**, Zurlo F, Grasso GM, Ripabelli G. Analisi costo-efficacia di un metodo di screening per la selezione di campioni HPV positivi da sottoporre a genotipizzazione. Negli atti della XI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica S.It.I. "Prevenzione e Sanità Pubblica: modelli organizzativi e buone pratiche" Napoli, 15-17 ottobre 2009.

- **Tamburro M**, Fanelli I, Sammarco ML, Grasso GM, Ripabelli G.

Sierotipizzazione e caratterizzazione molecolare del gene *inlA* per valutare la capacità patogenetica di *Listeria monocytogenes*. Negli atti della XI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica S.It.I. "Prevenzione e Sanità Pubblica: modelli organizzativi e buone pratiche" Napoli, 15-17 ottobre 2009.

- Ripabelli G, **Tamburro M**, Fanelli I, Vitullo M, Pontello M, Sammarco ML.

Valutazione della sierotipizzazione di *Listeria monocytogenes* con screening preliminare mediante Multiplex-PCR per l'individuazione della linea genetica. Negli atti della XI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica S.It.I. "Prevenzione e Sanità Pubblica: modelli organizzativi e buone pratiche" Napoli, 15-17 ottobre 2009.

- **Tamburro M**, Grant K, Amar C, Pontello M, Sammarco ML, Ripabelli G. High Resolution Melting Analysis (HRMA) per la caratterizzazione molecolare di *LIPI-1* e *inlAB* in *Listeria monocytogenes*. Negli atti del VII Workshop Nazionale Sistema di sorveglianza delle infezioni enteriche ENTER-NET Italia "Infezioni trasmesse da alimenti e acqua: diagnostica ed epidemiologia" Roma, 4-5 novembre 2009.

- Ripabelli G, Mercogliano F, Fanelli I, Vitullo M, **Tamburro M**, Sammarco ML. Prevalenza di geni associati alla resistenza ai QACs e valutazione della sensibilità agli antibiotici dopo trattamento di *Listeria monocytogenes* con BAC. Negli atti del VII Workshop Nazionale Sistema di sorveglianza delle infezioni enteriche ENTER-NET Italia "Infezioni trasmesse da alimenti e acqua: diagnostica ed epidemiologia" Roma, 4-5 novembre 2009.

- Del Riccio I, Tamburro M, Fanelli I, Grasso GM, Sammarco ML, Ripabelli G.

Infezione da HPV: dati preliminari sulla clearance e persistenza virale nella popolazione femminile molisana. Negli atti del 44° Congresso Nazionale S.It.I. "Diritto alla salute: il nuovo Milione della Sanità Pubblica" Venezia 3-6 ottobre 2010. (Relatore comunicazione orale)

- Vitullo M, **Tamburro M**, Mercogliano F, Pontello M, Ripabelli G, Sammarco ML. Tipizzazione molecolare di *Listeria monocytogenes* mediante Single Enzyme Amplified Fragment Length Polymorphism (sAFLP) ed elettroforesi microfluidica automatizzata. Negli atti del 44° Congresso Nazionale S.It.I. "Diritto alla salute: il nuovo Milione della Sanità Pubblica" Venezia 3-6 ottobre 2010.
- **Tamburro M**, Leccisotti D, de Laurentiis G, Sammarco ML, Bianco A, Ripabelli G. Prevalenza di asma bronchiale nella popolazione pediatrica residente nell'area che insiste sul polo industriale di Termoli (CB). Negli atti del 44° Congresso Nazionale S.It.I. "Diritto alla salute: il nuovo Milione della Sanità Pubblica" Venezia 3-6 ottobre 2010.
- Rossi M, Maddonni M, Trupiano D, **Tamburro M**, Ripabelli G, Chiatante D, Scippa GS. The role of miRNA in poplar woody root response to mechanical stress. Negli atti del 108° Congresso della Società Botanica Italiana (SBI) Onlus. Baselga di Piné, Trento 18-20 settembre 2013.
- Ucciferri C, Falasca K, Vecchiet J, **Tamburro M**, Fanelli I, Sammarco ML, Vignale F, Di Rosa Z, Ripabelli G. Prevalenza di Papillomavirus Umano (HPV) in campioni di mucosa anale, orale, uretrale e del solco balano-prepuziale di maschi omosessuali HIV positivi: risultati preliminari. Negli atti del XII Congresso Nazionale Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT). Milano 27-30 ottobre 2013.
- Ucciferri C, **Tamburro M**, Falasca K, Di Rosa Z, Fanelli I, Ripabelli G, Vecchiet J, Sammarco ML. Human Papillomavirus (HPV) prevalence in HIV positive and HIV negative men having sex with men (MSM). Negli atti del VI Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR). Roma, 25-27 Maggio 2014.
- **Tamburro M**, Di Eleonora L, Ripabelli G, Fanelli I, Sammarco ML. Conoscenze, comportamenti e caratteristiche organizzative nella ristorazione collettiva relativi alla celiachia. Negli atti del 47° Congresso Nazionale S.It.I. "Prevenzione in movimento" Riccione, 1-4 ottobre 2014. (Relatore comunicazione orale)
- Ripabelli G, Fanelli I, **Tamburro M**, Scutellà M, Felice V, Sammarco ML. Epidemiologia molecolare di ceppi di *Klebsiella pneumoniae* multiresistenti isolati dalla terapia intensiva ed implementazione delle misure di controllo: prime esperienze nella regione Molise. Negli atti del 47° Congresso Nazionale S.It.I. "Prevenzione in movimento" Riccione, 1-4 ottobre 2014.
- Sammarco ML, **Tamburro M**, Fanelli I, Ripabelli G. La stagionalità degli alimenti ed il loro corretto consumo: le conoscenze degli studenti di scienze della formazione primaria. Negli atti del 47° Congresso Nazionale S.It.I. "Prevenzione in movimento" Riccione, 1-4 ottobre 2014.
- Grasso GM, **Tamburro M**, Fanelli I, Ripabelli G, Sammarco ML. Espressione di geni implicati nella resistenza al cloruro di benzalconio in ceppi di *Listeria monocytogenes*. Negli atti del 47° Congresso Nazionale S.It.I. "Prevenzione in movimento" Riccione, 1-4 ottobre 2014.
- **Tamburro M**, Ucciferri C, Vignale F, Falasca K, Fanelli I, Prozzo A, Sabatini P, Di Rosa Z, Sammarco ML, Ripabelli G, Vecchiet J. HPV 58: an emerging oncogenic HPV type in MSM HIV positive subjects. Negli atti del VI Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR). Riccione, 17-19 Maggio 2015.
- Carrozza F, **Tamburro M**, Sammarco ML, Santomiero F, Fabrizio G, Ripabelli G. Analisi di mortalità per tutte le cause e per tumori in un distretto della Regione Molise. Negli atti del 48° Congresso Nazionale S.It.I. "Alimentare la Salute" Milano, 14-17 ottobre 2015.
- Sammarco ML, **Tamburro M**, Del Zingaro A, D'Ancona B, Ripabelli G. Valutazione del rischio infettivo in ambito ospedaliero: conoscenze e comportamenti degli operatori sanitari della Regione Molise. Negli atti del 48° Congresso Nazionale S.It.I. "Alimentare la Salute" Milano, 14-17 ottobre 2015.
- Ripabelli G, **Tamburro M**, Sammarco ML, Santomiero F, Fabrizio G, Carrozza F. Mortalità per malattie del sistema cardiocircolatorio nell'area del Basso Molise. Negli atti del 48° Congresso Nazionale S.It.I. Milano, "Alimentare la Salute" 14-17 ottobre 2015.
- **Tamburro M**, Ucciferri C, Sammarco ML, Falasca K, Di Rosa Z, Vecchiet J, Ripabelli G. Human Papillomavirus 58 in maschi omosessuali HIV positivi: un genotipo oncogeno emergente? Negli atti del 48° Congresso Nazionale S.It.I. "Alimentare la Salute" Milano, 14-17 ottobre 2015. (Relatore comunicazione orale)
- D'Abate A, Sammarco ML, **Tamburro M**, Fanelli I, Di Marzio L, Ripabelli G. Infezioni del sito chirurgico: conoscenze e comportamenti degli operatori sanitari nella Regione Molise. Negli atti del 48° Congresso Nazionale S.It.I. "Alimentare la Salute" Milano, 14-17 ottobre 2015.

- Valeriani F, Protano C, Gallè F, Mura I, Agodi A, Are BM, Casini B, Cristina ML, D'Errico MM, Gianfranceschi G, Privitera G, Quattrocchi A, Ripabelli G, Rossini A, Savini S, Sembeni S, Sotgiu G, **Tamburro M**, Tardivo S, Veronesi L, Piana A, Liguori G, Vitali M, Pasquarella C, Romano Spica V e gruppo GISIO-SItI. Analisi di mfDNA nel controllo delle pratiche di sanificazione di dispositivi medici riutilizzabili. Negli atti del 49° Congresso Nazionale S.It.I. "La Sanità pubblica guarda al futuro: gli assetti istituzionali e la ricerca al servizio della salute" Napoli, 16-19 novembre 2016.

- Ripabelli G, Guerrizio G, Fanelli I, Scutellà M, **Tamburro M**. Caratterizzazione biomolecolare di ceppi di *Klebsiella pneumoniae* isolati in ambito ospedaliero. Negli atti del 49° Congresso Nazionale S.It.I. "La Sanità pubblica guarda al futuro: gli assetti istituzionali e la ricerca al servizio della salute" Napoli, 16-19 novembre 2016.

- Carrozza F, **Tamburro M**, Sammarco ML, Santomiero F, Fabrizio G, Ripabelli G. Mortalità per tumori negli anni 2003 e 2006-2013 nell'area del basso Molise. Negli atti del 49° Congresso Nazionale S.It.I. "La Sanità pubblica guarda al futuro: gli assetti istituzionali e la ricerca al servizio della salute" Napoli, 16-19 novembre 2016.

- **Tamburro M**, Anzelmo V, Bianco P, Sammarco ML, Ripabelli G.

Il rischio biologico nei settori agricoltura ed edilizia: percezione, conoscenze generali e specifiche e misure di prevenzione nei lavoratori. Negli atti del 49° Congresso Nazionale S.It.I. "La Sanità pubblica guarda al futuro: gli assetti istituzionali e la ricerca al servizio della salute" Napoli, 16-19 novembre 2016.

Progetti

- Partecipazione alla redazione del Piano Regionale della Prevenzione 2014-2018 della Regione Molise; in particolare, 1) redazione del "Programma di sorveglianza, gestione e prevenzione delle infezioni correlate all'assistenza e delle antibiotico-resistenze" inserito nel Programma X "Prevenzione e sorveglianza delle malattie infettive" - Macro 9: "Ridurre la frequenza di infezioni-malattie infettive prioritarie", Obiettivi Centrali 9.10-11-12-13; 2) revisione, implementazione e completamento della proposta progettuale "Prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali", inserita nel Programma VIII "Infortuni sul lavoro e malattie professionali" - Macro 7: "Prevenire infortuni e malattie professionali", Obiettivi Centrali 7.1-2-3-4-5-6-7-8; 3) revisione, implementazione e parziale redazione della proposta progettuale "Prevenzione e sorveglianza delle malattie infettive", inserita nel Programma X "Prevenzione e sorveglianza delle malattie infettive" - Macro 9: "Ridurre la frequenza di infezioni-malattie infettive prioritarie", Obiettivi Centrali 9.1-2-3-4-5-6-7-8-9.

- Partecipazione in qualità di Collaboratore designato/riferimento per Unità Operativa dell'Università degli Studi del Molise allo studio multicentrico GISIO-SItI: "Analisi di mfDNA in Igiene Ospedaliera", coordinato dall'Unità di Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Roma "Foro Italico"

- Partecipazione al progetto di ricerca "Realizzazione di un'indagine epidemiologica su ambiente e salute nell'area di Termoli" (Responsabile scientifico Dr. Pietro Comba), Istituto Superiore di Sanità (ISS), nell'Unità Operativa "Epidemiologia dell'asma e di altre patologie respiratorie in bambini residenti nell'area che insiste sul polo industriale di Termoli (CB), in altre aree interne nella Regione Molise e confronto con i livelli di emissioni di inquinanti in atmosfera" (Responsabile Scientifico Prof. Giancarlo Ripabelli, Cattedra di Igiene, Dipartimento di Scienze per la Salute, Università degli Studi del Molise), 2008/2009

- Partecipazione al progetto di ricerca di collaborazione italo-britannica per la ricerca e l'istruzione superiore, The British Council/CRUI, "Advances in molecular nanodiagnosics for Public Health: development and applications of novel nanoparticles-based molecular methods for identification and typing of microorganisms of concern for human health", coordinator italiano Prof. Giancarlo Ripabelli, Università del Molise, coordinator inglese Prof. Ian Bruce, University of Kent, Canterbury, UK, 2007/2008

Seminari/Corsi di aggiornamento

- Relazione su invito nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Medicina Traslazionale e Clinica; titolo dell'intervento "High Resolution Melting Analysis in Sanità Pubblica", Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute "Vincenzo Tiberio", Università degli Studi del Molise, 12 Luglio 2016

- Relazione su invito al Seminario "Inquinamento atmosferico Monitoraggio, salute e programmazione nell'ottica di uno sviluppo sostenibile", Giornata formativa sulla qualità dell'aria, Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Molise, Regione Molise, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Campobasso; titolo dell'intervento "Effetti dell'inquinamento atmosferico sulla salute dell'uomo: il ruolo dei cittadini e delle Istituzioni nella prevenzione", 29 Aprile 2016, Aula Magna – Università degli Studi del Molise – Campobasso

- Relazione su invito al Corso di Aggiornamento Professionale Interattivo "La celiachia a 360° - Formare e/o Informare: unica prevenzione possibile", Società Italiana di Igiene (S.It.I.) sezione Abruzzo-Molise e Associazione Italiana Celiachia (AIC); titolo dell'intervento "Indagine epidemiologica nella provincia di Terni sulle conoscenze e comportamenti degli OSA in merito alla preparazione e somministrazione di pasti privi di glutine" - 20 Febbraio 2016, Aula Magna Rettorato – Campus Università «G. d'Annunzio» - Chieti

- Relazione su invito al Corso di Aggiornamento Professionale Interattivo "La celiachia a 360° - Una prevenzione è possibile?", Società Italiana di Igiene (S.It.I.) sezione Abruzzo-Molise e Associazione Italiana Celiachia (AIC); titolo dell'intervento "Indagine epidemiologica nella provincia di Terni sulle conoscenze e comportamenti degli OSA in merito alla preparazione e somministrazione di pasti privi di glutine" - 26 Settembre 2015, Centro Adriatico – Fondazione Paolo VI – Pescara

Appartenenza a gruppi / associazioni

- 2009-oggi - Iscrizione alla Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (S.It.I.)
- 2008-oggi - Iscrizione all'albo professionale dell'Ordine Tecnologi Alimentari della Regione Molise (n.115)
- 2017-oggi - Componente del Board ristretto del Gruppo di lavoro di "Alimenti e Nutrizione" della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, biennio 2017-18
- Componente del Direttivo 2017/2018 della sezione regionale Abruzzo e Molise della Società Italiana di Igiene - Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (S.It.I.)

Corsi

- Luglio 2016 - APRE Webinar dal titolo "Participant Portal", 8 luglio 2016, Agency for the Promotion of European Research
- Marzo 2015-Febbraio 2016- Corso di Alta Formazione in "Metodi Statistici per la ricerca e la pratica biomedica" (Anno Accademico 2014/2015) (18 cfu), Corso InterFacoltà (Facoltà di Farmacia e Medicina, Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica), Sapienza Università di Roma; discussione dell'elaborato finale, in data 6 Febbraio 2016, dal titolo "Infezione da Papilloma Virus in maschi omosessuali HIV positivi e HIV negativi: studio di prevalenza in un'area non metropolitana del Centro-Sud Italia"
- Febbraio 2014 - European Computer Driving Licence (ECDL), AICA (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico), Università degli Studi del Molise
- Novembre 2011 - Corso "Il disegno dello studio" (24-25 novembre), IRCCS G. Gaslini e Istituto Superiore di Sanità (Roma)
- Febbraio 2010-Febbraio 2011 - Master universitario II livello in "Epidemiologia e Biostatistica" (60 CFU), Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli", Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma)
- Novembre 2009 - Corso di formazione per Preposti, Rappresentanti dei Lavoratori e Tecnici di laboratorio "Artt.19-37 D. Lgs. n. 81/08" (Università degli Studi del Molise)
- Settembre 2009 - Corso teorico-pratico "Tre giorni con la PCR Real-time", Bio-Rad Laboratories (Ariano Irpino, AV)
- Marzo 2009 - Corso "Bionumerics for New Users", software platform for the integrated analysis of all major applications in Bioinformatics, Public Health England (in precedenza, Health Protection Agency), Education & Training Unit (London, UK)
- Dicembre 2008 - Workshop internazionale "Building a Successful International Research Career" (2-4 Dicembre), British Council (Lisbona)
- Dicembre 2008 - Corso di perfezionamento in "Controllo ed Autocontrollo dei Prodotti Alimentari", Anno Accademico 2008/2009 (Ottobre-Dicembre 2008), Centro di Ricerche e Formazione ad Alta Tecnologia nelle Scienze Biomediche "Giovanni Paolo II", Università Cattolica del Sacro Cuore (Campobasso)
- Ottobre 2008 - "Corso avanzato in Epidemiologia" (6-10 ottobre), Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute, Istituto Superiore di Sanità (Roma)
- Giugno 2008 - Corso di aggiornamento professionale: "La sicurezza nei laboratori scientifici di ricerca e lo smaltimento dei rifiuti speciali", Informazione e Formazione Testo Unico sulla Sicurezza (art. 37 D. Lgs. 81/08) (Università degli Studi del Molise)

- Maggio 2008 - "Corso di Base in Epidemiologia" (12-16 maggio), Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute, Istituto Superiore di Sanità (Roma)

- Ottobre 2006 - Qualifica di Auditor/Lead Auditor dei Sistemi di Gestione per la Qualità ISO 9001 (Corso 40 ore) di prima, seconda e terza parte, accreditato KHC presso CHECK FRUIT s.r.l., Cmi Italy (Bologna)

- Settembre-Dicembre 2006 - Corso di Specializzazione "Sviluppo e Auditing di Sistemi di Gestione Qualità, Sicurezza Alimentare e Rintracciabilità nel settore Agroalimentare" presso CHECK FRUIT s.r.l., Cmi Italy (Bologna); formazione specifica su ISO 9001, standard BRC - IFS - EurepGap - ISO 22000, ISO 11020 e ISO 10939 - ISO 14001

Attività didattica

A.A. 2016/2017

Incarico di attività didattica integrativa (20 ore) per l'insegnamento di "Gestione, organizzazione ed interpretazione dei dati statistico epidemiologici", sull'insegnamento di Statistica e Biometria, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (Dipartimento di Medicina e di Scienze della Salute "V. Tiberio", Università degli Studi del Molise)

A.A. 2015/2016; 2016/2017

Incarico di docenza per l'insegnamento di "Metodologia epidemiologica" (SSD MED/42 - Igiene Generale e Applicata, 19 ore) del corso integrato di Epidemiologia e biostatistica, CdL Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro (Dipartimento di Medicina e di Scienze della Salute, Università degli Studi del Molise)

A.A. 2014/2015 Incarico di docenza (6 ore) al Master Universitario di I livello in "Management per le funzioni di coordinamento in igiene, sicurezza e prevenzione nei luoghi di lavoro" (Università degli Studi del Molise); svolgimento dell'argomento "Epidemiologia applicata e biostatistica".

A.A. 2014/2015; 2013/2014; 2012/2013

Incarico di docenza (30 cfu) per l'insegnamento di "Metodologia epidemiologica" (SSD MED/42 - Igiene Generale e Applicata), del corso integrato di Epidemiologia e biostatistica, CdL Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro (Dipartimento di Medicina e di Scienze della Salute, Università degli Studi del Molise)

A.A. 2016/2017; 2015/2016; 2014/2015; 2013/2014; 2012/2013

Incarico di docenza (3 cfu) per l'insegnamento di "Epidemiologia applicata e biostatistica" (SSD MED/42 - Igiene Generale e Applicata), CdL Magistrale Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione (Dipartimento di Medicina e di Scienze della Salute, Università degli Studi del Molise)

A.A. 2011/2012; 2010/2011; 2009/2010

Incarico di docenza (3 cfu) per l'insegnamento di "Epidemiologia applicata" (SSD MED/42 - Igiene Generale e Applicata), CdL Magistrale Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione (Dipartimento di Medicina e di Scienze della Salute, in precedenza Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise)

A.A. 2016/2017; 2015/2016; 2014/2015; 2013/2014; 2012/2013; 2011/2012; 2010/2011

Incarico di docenza (4 cfu) per l'insegnamento di "Igiene" (SSD MED/42 - Igiene Generale e Applicata), CdL Scienze e Tecnologie Alimentari I livello (Dipartimento di Agricoltura, Ambiente e Alimenti; in precedenza Facoltà di Agraria, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Ambientali e Microbiologiche Università degli Studi del Molise)

A.A. 2009/2010

Incarico di docenza (2 ore) al Master Universitario di I livello in "Diagnosi, trattamento e prevenzione dei disturbi del comportamento alimentare e dell'obesità" (Università degli Studi del Molise) sull'argomento "Epidemiologia dei disturbi del comportamento alimentare: la dimensione del problema"

A.A. 2009/2010

Incarico di docenza (16 ore) per l'insegnamento di "Epidemiologia e Profilassi Generale" (SSD MED/42 - Igiene Generale e Applicata), CdL Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali (in precedenza Facoltà di Agraria, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Ambientali e Microbiologiche; Università degli Studi del Molise)

A.A. 2009/2010

Incarico di docenza per attività didattica integrativa (10 ore) al corso di Igiene dal titolo "Epidemiologia molecolare delle malattie infettive a trasmissione alimentare" (SSD MED/42 - Igiene Generale e Applicata), CdL Scienze e Tecnologie Alimentari (Dipartimento di Agricoltura, Ambiente e Alimenti (in precedenza Facoltà di Agraria); Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Ambientali e Microbiologiche, Università degli Studi del Molise)

Marzo 2010 – Aprile 2010

Incarico di docenza (20 ore) dell'insegnamento "Controllo, Qualità e Sicurezza Alimentare", affidato da Iaros International (Istituto per l'Addestramento, la Ricerca, l'Organizzazione e lo Sviluppo) nell'ambito del percorso formativo per "Tecnico Superiore per l'Automazione Industriale"

Certificazioni

- Febbraio 2014 - European Computer Driving Licence (ECDL), AICA (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico), Università degli Studi del Molise

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".