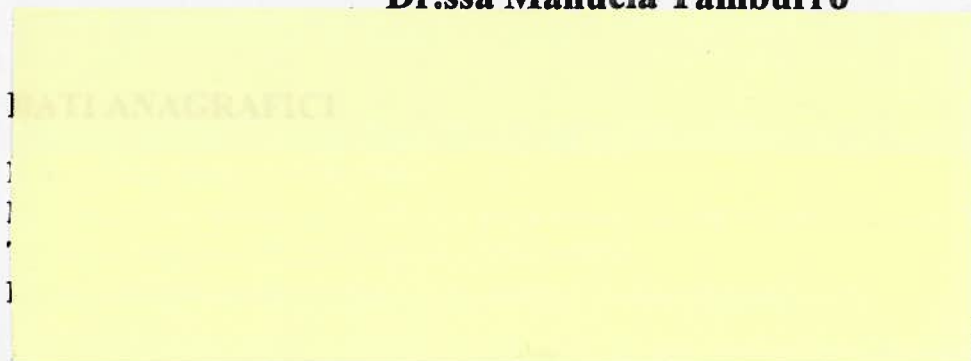


**Dr.ssa Manuela Tamburro**



6011

**TITOLI DI STUDIO**

**Aprile 2014**

- Laurea in *"Scienze Biologiche"*, Curriculum Bio-Molecolare (Anno Accademico 2012/2013), conseguita presso l'Università degli Studi del Molise con votazione di *110 e lode*; tesi di laurea in Metodologia Epidemiologica (SSD MED/42 - Igiene Generale e Applicata) 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"*

**Febbraio 2011**

- Master universitario II livello (60 cfu) in *"Epidemiologia e Biostatistica"* (Anno Accademico 2009/2010), conseguito presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" (Roma); tesi (in lingua inglese) dal titolo *"Bronchial asthma prevalence in a pediatric population resident in an area surrounding the industrial district of Termoli, Italy"*

**Febbraio 2010**

- Dottorato di Ricerca in *"Scienze per la Salute"* XXII ciclo (Anni Accademici 2006/2007; 2007/2008; 2008/2009), conseguito presso l'Università degli Studi del Molise, Dipartimento di Scienze per la Salute, Cattedra di Igiene (SSD MED/42 - Igiene Generale e Applicata), con valutazione *Eccellente*; tesi dal titolo *"Epidemiologia molecolare di Listeria monocytogenes per l'implementazione della sorveglianza e della valutazione del rischio infettivo"*

**Luglio 2006**

- Abilitazione all'esercizio della professione di *"Tecnologo Alimentare"*

**Aprile 2006**

- Laurea Magistrale (Vecchio Ordinamento) in *"Scienze e Tecnologie Alimentari"* (Anno Accademico 2004/2005), conseguita presso l'Università degli Studi del Molise con votazione di *110 e lode*; tesi di laurea 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"*

## **ESPERIENZE PROFESSIONALI**

### **Aprile 2014-oggi**

- Vincitrice di un assegno di Ricerca dal titolo *“Valutazione e controllo, in ambito edilizio, agricolo e ospedaliero, del rischio infettivo professionale, con particolare riferimento a quello emergente ed alle malattie perse”* (Cattedra di Igiene, Dipartimento di Medicina e di Scienze per la Salute, Università degli Studi del Molise)

### **Giugno-Settembre 2012**

- Incarico di lavoro autonomo nell'ambito del progetto di sorveglianza epidemiologica *“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”* (Cattedra di Igiene, Dipartimento di Medicina e di Scienze della Salute, Università degli Studi del Molise)

### **Marzo 2011 -Marzo 2012**

- Vincitrice di un assegno di Ricerca (rinnovo) dal titolo *“Sviluppo, standardizzazione e validazione di metodologie innovative per l'identificazione e la caratterizzazione biomolecolare a fini epidemiologici e preventivi di patogeni umani”* (Cattedra di Igiene, Dipartimento di Scienze per la Salute, Università degli Studi del Molise)

### **Marzo 2010 -Marzo 2011**

- Vincitrice di un assegno di Ricerca dal titolo *“Sviluppo, standardizzazione e validazione di metodologie innovative per l'identificazione e la caratterizzazione biomolecolare a fini epidemiologici e preventivi di patogeni umani”* (Cattedra di Igiene, Dipartimento di Scienze per la Salute, Università degli Studi del Molise)

### **Novembre 2009**

- Contratto per prestazione di lavoro autonomo occasionale avente oggetto l'attività di *“Predisposizione di un database per la raccolta e la catalogazione dei dati epidemiologici”* (Cattedra di Igiene, Dipartimento di Scienze per la Salute, Università degli Studi del Molise)

### **Gennaio - Settembre 2009**

- Frequenza e attività di ricerca, nell'ambito del Dottorato, presso la Health Protection Agency (attualmente Public Health England), Laboratory of Gastrointestinal Pathogens, Food Safety Microbiology Laboratory, Food-borne Reference Unit (London, UK). Attività di ricerca riguardante la tipizzazione di patogeni umani, in particolare di *Salmonella* spp. e *Listeria monocytogenes*, mediante applicazione di tecniche molecolari innovative a fini epidemiologici

#### **Ottobre 2007 - Marzo 2008**

- Frequenza e attività di ricerca, nell'ambito del Dottorato, presso la University of Kent, Department of Biosciences, NanoBiotechnology Research Group (Canterbury, UK). Attività di ricerca riguardante lo sviluppo di nuove metodologie molecolari e di nanodiagnostica per l'isolamento, l'identificazione e la tipizzazione di patogeni umani

#### **Maggio - Luglio 2007**

- Contratto di collaborazione a progetto con la società di consulenza aziendale Strega s.r.l. (Campobasso) per l'implementazione di Sistemi di Gestione per la Qualità secondo le attività preposte in aziende ospedaliere e laboratori di analisi per la verifica della rispondenza alle norme UNI EN ISO ai fini della certificazione aziendale

### **ATTIVITÀ DIDATTICA**

#### **Anno Accademico 2014/2015**

- Incarico di docenza 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”*.

#### **Anno Accademico 2012/2013; 2013/2014; 2014/2015**

- Incarico di docenza (30 ore) per l'insegnamento di *“Metodologia epidemiologica”* 2 cfu (SSD MED/42 - Igiene Generale e Applicata), del corso integrato di Epidemiologia e biostatistica, Corso di Laurea I livello in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro (Dipartimento di Medicina e di Scienze della Salute, Università degli Studi del Molise)

#### **Anni Accademici 2012/2013; 2013/2014; 2014/2015**

- Incarico di docenza (24 ore) per l'insegnamento di *“Epidemiologia applicata e biostatistica”* 3 cfu (SSD MED/42 - Igiene Generale e Applicata), Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione (Dipartimento di Medicina e di Scienze della Salute, Università degli Studi del Molise)

#### **Anni Accademici 2009/2010; 2010/2011; 2011/2012**

- Incarico di docenza (30 ore) per l'insegnamento di *“Epidemiologia applicata”* 3 cfu (SSD MED/42 - Igiene Generale e Applicata), Corso di Laurea Magistrale in 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)

### **Anni Accademici 2010/2011; 2011/2012; 2012/2013; 2013/2014; 2014/2015**

- Incarico di docenza (32 ore) per l'insegnamento di "*Igiene*" 4 cfu (SSD MED/42 - Igiene Generale e Applicata), Corso di Laurea I livello in 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)

### **Anno Accademico 2009/2010**

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

### **Anno Accademico 2009/2010**

- Incarico di docenza (16 ore) per l'insegnamento di "*Epidemiologia e Profilassi Generale*" (SSD MED/42 - Igiene Generale e Applicata), Corso di Laurea in 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)

### **Anno Accademico 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), Corso di Laurea 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 - 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"

## **ATTIVITÀ DI TUTORATO DI STUDENTI**

Attività di tutor, sotto forma di addestramento culturale nell'area igienistica-epidemiologica, nella conduzione degli esperimenti, nell'analisi e interpretazione dei dati sperimentali, nell'elaborazione del lavoro di tesi, nella formazione dei laureandi, dei quali è stata relatore o correlatore:

1. Veronica Di Paola (Relatore della tesi in Epidemiologia Applicata e Biostatistica, Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute, Università degli Studi del Molise, Anno Accademico 2013/2014).

Titolo tesi: "*Salute e sicurezza della donna sul lavoro: fattori di rischio e specificità di genere*".

2. Angela Carissimo (Relatore della tesi in Epidemiologia Applicata e Biostatistica, Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute, Università degli Studi del Molise, Anno Accademico 2012/2013).  
Titolo tesi: *“Struttura organizzativa e funzioni dell’osservatorio epidemiologico regionale”*.
3. Michele Fini (Relatore della tesi in Epidemiologia Applicata e Biostatistica, Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute, Università degli Studi del Molise, Anno Accademico 2012/2013).  
Titolo tesi: *“Infortuni sul lavoro: indagine epidemiologica nella provincia di Foggia nel quinquennio 2008-2012”*.
4. Lino Di Eleonora (Relatore della tesi in Epidemiologia Applicata e Biostatistica, Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute, Università degli Studi del Molise, Anno Accademico 2012/2013).  
Titolo tesi: *“La celiachia nella ristorazione collettiva: valutazione di conoscenze e comportamenti a scopi preventivi”*.
5. Claudia Vitullo (Relatore della tesi in Epidemiologia Applicata, Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute, Università degli Studi del Molise, Anno Accademico 2011/2012).  
Titolo tesi: *“Movimentazione manuale dei carichi: analisi e caso di studio presso lo stabilimento FPT di Termoli”*.
6. Federica Ianieri (Relatore della tesi in Epidemiologia Applicata, Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute, Università degli Studi del Molise, Anno Accademico 2011/2012).  
Titolo tesi: *“Sovrappeso e obesità nei bambini delle classi terze primarie del basso Molise”*.
7. Nadia Coppolone (Relatore della tesi in Epidemiologia Applicata, Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute, Università degli Studi del Molise, Anno Accademico 2011/2012).  
Titolo tesi: *“Alcol e giovani molisani: valutazione delle conoscenze e dei comportamenti”*.
8. Alberto Vastano (Relatore della tesi in Epidemiologia Applicata, Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute, Università degli Studi del Molise, Anno Accademico 2010/2011).  
Titolo tesi: *“Nutrizione e salute: valutazione di conoscenze e comportamenti”*.
9. Maria Di Iorio (Tutor della relazione finale dell’attività di tirocinio in Igiene, Corso di Laurea I livello in Scienze e Tecnologie Alimentari, Dipartimento di Agricoltura, Ambiente e Alimenti, Università degli Studi del Molise, Anno Accademico 2011/2012).  
Titolo tesi: *“Valutazione della qualità microbiologica delle acque destinate al consumo umano”*.
10. Rita Olivieri (Relatore della tesi in Epidemiologia Applicata, Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute, Università degli Studi del Molise, Anno Accademico 2010/2011).  
Titolo tesi: *“La vaccinazione anti-HPV: valutazione e confronto dei tassi di copertura nelle Regioni Molise e Puglia”*.
11. Giuseppina Perillo (Correlatore della tesi sperimentale in Igiene, Corso di Laurea I livello in Scienze e Tecnologie Alimentari, Università degli Studi del Molise, Anno Accademico 2010/2011).  
Titolo tesi: *“Espressione di geni di virulenza in isolati di Listeria monocytogenes e rischio per la salute umana”*.

12. Francesca Mercogliano (Correlatore della tesi sperimentale in Igiene, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari, Università degli Studi del Molise, Anno Accademico 2007/2008).

Titolo tesi: *“Attività antimicrobica, ricerca dei geni di resistenza ai QACs e valutazione della sensibilità agli antibiotici in Listeria monocytogenes”*.

## **ALTRE ATTIVITÀ**

### **Giugno 2013**

- Commissario esterno per la classe di insegnamento A012 *“Chimica Agraria”* agli Esami di stato dell'anno scolastico 2012/2013 presso l'Istituto Tecnico Agrario “San Pardo” (Larino, Campobasso), con funzione di vicepresidente e di segretaria

### **Giugno 2012**

- Idonea al pubblico concorso, per titoli ed esami, per la copertura di n. 1 posto di personale da inquadrare nella categoria D, posizione economica D1, area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati, con rapporto di lavoro a tempo determinato, della durata di un anno, con regime di orario a tempo pieno (100%), per lo svolgimento delle attività di supporto connesse all'attuazione del progetto di ricerca del Dipartimento di Scienze per la Salute (Università degli Studi del Molise) *“Appropriatezza, razionalizzazione e gestione dell'eccellenza nella rete di medicina di laboratorio e diagnostica per immagini”* finanziato nell'ambito dell'Accordo di programma sottoscritto con la Regione Molise *“Conoscere per competere”* (cod. 2/2012), bandito con D.R. n. 278 del 4 aprile 2012 e pubblicato nella G.U.R.I n. 30 del 17 aprile 2012 (IV Serie Speciale).

### **Febbraio 2012**

- Idonea al pubblico concorso, per titoli ed esami, per l'assunzione, a tempo indeterminato, di n. 2 Ricercatori - III livello professionale dell'Istituto Superiore di Sanità per il Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare- area scientifico-disciplinare *Rischio microbiologico in sanità pubblica veterinaria e sicurezza alimentare* (lett. m dell'art.1 del bando), indetto con decreto 7.3.2011, n. 60.

### **Dicembre 2012**

- Componente della segreteria scientifica del corso ECM *“La sicurezza in laboratorio”* (Agenzia Regionale Protezione Ambientale Molise – ARPA Molise)

### **Febbraio 2010**

- 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)

### **Novembre 2009**

- Componente della segreteria scientifica del corso ECM *“La patologia infettiva dell'apparato respiratorio: dalla prevenzione al trattamento”* (ex Facoltà di Medicina e Chirurgia; Università degli Studi del Molise,)

#### **Ottobre 2006-2009**

- Collaborazione alla didattica teorico-pratica per gli insegnamenti di area igienistica svolti per gli studenti del Corso di Laurea specialistica in Scienze e Tecnologie Alimentari e del Corso di Laurea specialistica in Scienze e Tecnologie Agrarie (Università degli Studi del Molise)

#### **Ottobre 2007 - oggi**

- Partecipazione a convegni nazionali ed internazionali in veste di relatore e uditore

### **ISCRIZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

- Iscrizione dal 2009 a oggi alla Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (S.It.I)

### **ISCRIZIONE ALL'ALBO ORDINE TECNOLOGI ALIMENTARI DELLA REGIONE MOLISE**

- Iscrizione dal 2008 a oggi all'albo professionale dell'Ordine Tecnologi Alimentari della Regione Molise (n.115)

### **PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA**

#### **2007-2008**

- Progetto 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.

#### **2008-2009**

- Progetto di collaborazione con Istituto Superiore di Sanità (ISS) "Realizzazione di un'indagine epidemiologica su ambiente e salute nell'area di Termoli" (Responsabile scientifico Dr. Pietro Comba), 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)

### **CORSI DI FORMAZIONE - AGGIORNAMENTO**

#### **Gennaio 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 2011**

- Master universitario di II livello in "*Epidemiologia e Biostatistica*" (60 cfu), Facoltà di Medicina e Chirurgia, 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*", Health Protection Agency (attualmente Public Health England), 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 "*Controllo ed autocontrollo dei prodotti alimentari*" (Ottobre-Dicembre 2008), Università Cattolica del Sacro Cuore (sede di 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)

**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 in merito a ISO 9001, standard BRC - IFS - EurepGap - ISO 22000, ISO 11020 e ISO 10939 - ISO 14001

**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)



## **CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E TECNICHE**

- Ottime capacità cooperative in team e gruppi di lavoro
- Ottime conoscenze e competenze teorico-pratiche relative alla strumentazione di laboratorio e allo svolgimento di analisi microbiologiche e molecolari di patogeni umani
- Ottime conoscenze e competenze delle tecniche di tipizzazione bio-molecolare (Antibiogramma, E-test, Sierotipizzazione, PFGE, tecniche di estrazione di DNA e RNA, PCR singleplex and multiplex, Real-time PCR e qPCR, VNTR e MLVA, HRM, RFLP, AFLP)
- Ottime conoscenze e competenze nell'analisi di dati di sequenziamento genico e dei programmi bio-informatici dedicati (Chromas, BioEdit, BioNumerics)
- Ottime competenze nel disegno di studi epidemiologici e nell'analisi biostatistica dei dati mediante utilizzo di software dedicati (BioNumerics, SPSS, EpiInfo, EpiSheet)
- Ottime conoscenze e competenze nell'esecuzione di test *in vitro* di citotossicità mediante l'utilizzo di colture cellulari
- Ottime conoscenze e competenze nell'applicazione di metodologie di nanodiagnostica per l'identificazione, il riconoscimento e la tipizzazione di patogeni umani
- Ottime competenze nella catalogazione di dati e predisposizione di database attraverso l'utilizzo di diversi strumenti operativi (Pacchetto Office) e strumenti dedicati (SPSS, EpiInfo)

## **LINGUE STRANIERE**

- INGLESE (parlato: ottimo; scritto: ottimo; lettura: ottima)

## **CONOSCENZE INFORMATICHE**

- ECDL
- PubMed e Scopus database
- BioNumerics Software (Applied-Maths), Primer Express e HRM Software (Applied Biosystems)
- Experion Software (Bio-Rad)
- SPSS, EpiInfo, EpiSheet Software, Review Manager Software

## ARTICOLI ORIGINALI IN EXTENSO

1. Ripabelli G., **Tamburro M.**, Minelli F., Leone A., Sammarco M.L.  
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. doi: 10.1016/j.cimid.2008.12.001
2. **Tamburro M.**, Ripabelli G., Fanelli I., Grasso G.M., Sammarco M.L.  
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. doi: 10.1111/j.1365-2672.2009.04555.x
3. Sammarco M.L., Ripabelli G., Fanelli I., Grasso G.M., **Tamburro M.**  
Prevalence and bio-molecular characterization of *Campylobacter* spp. isolated from retail meat. *Journal of Food Protection*. 2010; 73 (4): 720-8.
4. Ripabelli G., Grasso G.M., Del Riccio I., **Tamburro M.**, Sammarco M.L.  
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. doi: 10.1016/j.canep.2009.12.010
5. Vitullo M., Ripabelli G., Fanelli I., **Tamburro M.**, Delfino S., Sammarco M.L.  
Microbiological and toxicological quality of dried herbs. *Letters in Applied Microbiology* 2011; 52 (6): 573-80. doi: 10.1111/j.1472-765X.2011.03040.x
6. Sammarco M.L. , 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. doi: 10.1016/j.mimet.2011.07.011
7. F. Mercogliano, M. Vitullo, **M. Tamburro**, M.L. Sammarco, G.M. Grasso, I. Luzzi, G. Ripabelli.  
Infezioni da *Vibrio* spp. di interesse clinico e problematiche di Sanità Pubblica. *Annali di Igiene* 2012; 24: 85-102.
8. Vitullo M., Grant K.A., Sammarco M.L., **Tamburro M.**, Ripabelli G., Amar C.F.L.  
Real-time PCRs assay for serogrouping *Listeria monocytogenes* and differentiation from other *Listeria* spp. *Molecular and Cellular Probes* 2013; 27(1):68-70. doi: 10.1016/j.mcp.2012.10.001.
9. Sammarco M.L., Del Riccio I., **Tamburro M.**, Grasso G.M., 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. doi: 10.1016/j.ejogrb.2013.01.012.
10. G. Ripabelli, **M. Tamburro**, M. L. Sammarco, G. de Laurentiis, A. Bianco.  
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. doi:10.1186/1471-2458-13-1038
11. M.L. Sammarco, G. Ripabelli, **M. Tamburro**  
Epidemiologia molecolare delle malattie infettive: metodi di analisi ed interpretazione dei risultati *Annali di Igiene Medicina Preventiva e di Comunità* 2014; 26: 10-45. doi:10.7416/ai.2014.1956

## COMUNICAZIONI A CONGRESSI INTERNAZIONALI

1. Ripabelli G., **Tamburro M.**, Sammarco M. L., 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. COST action 920 Final Meeting "Future Challenges to Foodborne Zoonosis" Ploufragan, France, September 10-12, 2006.
2. Ripabelli G., de Laurentiis G., Sammarco M.L., Leccisotti D., **Tamburro M.**, Grasso G.M., Sofia M., Bianco A.  
Bronchial asthma prevalence in the pediatric population in an industrial area of the centre-south of Italy: preliminary results. Occupational and Environmental Health European, Respiratory Society Annual Congress, 19<sup>th</sup> ERS Annual Congress. Vienna, Austria, September 12-16, 2009.
3. Amar C.F.L., **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. Annual Health Protection Agency Meeting Conference, Warwick University. Coventry, UK, September 14-16, 2009.
4. Amar C.F., **Tamburro M.**, Dear P. and Grant K.  
Virulotyping of *Listeria monocytogenes* by high resolution melt analysis. ISOPOL XVII, International Symposium on Problems of Listeriosis. Porto, Portugal, May 5-8, 2010.
5. Ucciferri C., Falasca K., Vecchiet J., **Tamburro M.**, Sammarco M.L., 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. 14<sup>th</sup> European AIDS Conference, European AIDS Clinical Society (EACS). Brussels, Belgium, October 16-19, 2013.

## COMUNICAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI

1. Rotili M., **Tamburro M.**, Torosantucci L., Ripabelli G., Fanelli I., Grasso G.M.  
Qualità igienico-sanitaria nella filiera di allevamento digalline ovaiole e rischio per la salute umana: valutazione degli indici di contaminazione, della prevalenza di *Salmonella* e tipizzazione biomolecolare dei ceppi isolati. SITI 42° Congresso Nazionale S.It.I. "La prevenzione per la promozione della salute e l'integrazione dei popoli" Catania, 27-30 ottobre 2006.
2. **Tamburro M.**, Torosantucci L., Leone A., Ripabelli G., Grasso G.M.  
Prevalenza, antibiotico-resistenza e ricerca di geni di virulenza in *Campylobacter jejuni* isolati nella filiera di produzione avicola. VI Workshop Nazionale Sistema di sorveglianza delle infezioni enteriche ENTER-NET Italia "Le tossinfezioni alimentari: sorveglianza e controllo" Roma, 17-18 maggio 2007.
3. Rotili M., **Tamburro M.**, Ripabelli G., Sammarco M.L., Colavita G.  
Prevalenza del gene codificante la componente L2 dell'enterotossina HBL in ceppi di *Bacillus cereus* valutata mediante test immunoenzimatico e PCR. VI Workshop Nazionale Sistema di sorveglianza delle infezioni enteriche ENTER-NET Italia "Le tossinfezioni alimentari: sorveglianza e controllo" Roma, 17-18 maggio 2007.
4. Ripabelli G., **Tamburro M.**, Rotili M., Sammarco M.L.  
Prevalenza dei geni *iap*, *inlA*, *inlB* e "*prfA* virulence gene cluster" in ceppi di *Listeria monocytogenes* isolati da casi umani ed alimenti. 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.
5. Ripabelli G., Sammarco M.L., Evangelista A., **Tamburro M.**, Grasso G.M.  
Sicurezza nelle imprese edili molisane: valutazione di alcuni fattori di rischio mediante somministrazione di questionari. 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.
6. G. de Laurentiis, G. Ripabelli, M. L. Sammarco, D. Leccisotti, **M. Tamburro**, A. Bianco.  
Prevalenza di Asma Bronchiale in un campione di popolazione pediatrica residente nel Basso Molise in relazione alla presenza di potenziali fonti di inquinanti atmosferici. Congresso Nazionale, American College of Chest Physicians (ACCP), Capitolo Italiano. Capaccio-Paestum, 22-24 gennaio 2009.
7. 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*. XI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica S.It.I. "Prevenzione e Sanità Pubblica: modelli organizzativi e buone pratiche" Napoli, 15-17 ottobre 2009.
8. Del Riccio I., **Tamburro M.**, Zurlo F., Grasso G.M., Ripabelli G.  
Analisi costo-efficacia di un metodo di screening per la selezione di campioni HPV positivi da sottoporre a genotipizzazione. XI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica S.It.I. "Prevenzione e Sanità Pubblica: modelli organizzativi e buone pratiche" Napoli, 15-17 ottobre 2009.
9. **Tamburro M.**, Fanelli I., Sammarco M.L., Grasso G.M., Ripabelli G.  
Sierotipizzazione e caratterizzazione molecolare del gene *inlA* per valutare la capacità patogenetica di *Listeria monocytogenes*. XI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica S.It.I. "Prevenzione e Sanità Pubblica: modelli organizzativi e buone pratiche" Napoli, 15-17 ottobre 2009.

10. Ripabelli G., **Tamburro M.**, Fanelli I., Vitullo M., Pontello M., Sammarco M.L.  
Valutazione della sierotipizzazione di *Listeria monocytogenes* con screening preliminare mediante Multiplex-PCR per l'individuazione della linea genetica. XI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica S.It.I. "Prevenzione e Sanità Pubblica: modelli organizzativi e buone pratiche" Napoli, 15-17 ottobre 2009.
11. **M. Tamburro**, K. Grant, C. Amar, M. Pontello, M. L. Sammarco, G. Ripabelli.  
High ResolutionMelting Analysis (HRMA) per la caratterizzazione molecolare di LIPI-1 e inLAB in *Listeria monocytogenes*. 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.
12. G. Ripabelli, F. Mercogliano, I. Fanelli, M. Vitullo, **M. Tamburro**, M. L. Sammarco.  
Prevalenza di geni associati alla resistenza ai QACs e valutazione della sensibilità agli antibiotici dopo trattamento di *Listeria monocytogenes* con BAC. 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.
13. Del Riccio I., **Tamburro M.**, Fanelli I., Grasso G.M., Sammarco M.L., Ripabelli G.  
Infezione da HPV: dati preliminari sulla clearance e persistenza virale nella popolazione femminile molisana. 44° Congresso Nazionale S.It.I. "Diritto alla salute: il nuovo Milione della Sanità Pubblica" Venezia 3-6 ottobre 2010.
14. Vitullo M., **Tamburro M.**, Mercogliano F., Pontello M., Ripabelli G., Sammarco M.L.  
Tipizzazione molecolare di *Listeria monocytogenes* mediante Single Enzyme Amplified Fragment Length Polymorphism (sAFLP) ed elettroforesi microfluidica automatizzata. 44° Congresso Nazionale S.It.I. "Diritto alla salute: il nuovo Milione della Sanità Pubblica" Venezia 3-6 ottobre 2010.
15. **Tamburro M.**, Leccisotti D., de Laurentiis G., Sammarco M.L., Bianco A., Ripabelli G.  
Prevalenza di asma bronchiale nella popolazione pediatrica residente nell'area che insiste sul polo industriale di Termoli (CB) 44° Congresso Nazionale S.It.I. "Diritto alla salute: il nuovo Milione della Sanità Pubblica" Venezia 3-6 ottobre 2010.
16. M. Rossi, M. Maddonni, D. Trupiano, **M. Tamburro**, G. Ripabelli, D. Chiatante, G.S. Scippa.  
The role of miRNA in poplar woody root response to mechanical stress. 108° Congresso della Società Botanica Italiana (SBI) Onlus. Baselga di Piné, Trento 18-20 settembre 2013.
17. Ucciferri C., Falasca K., Vecchiet J., **Tamburro M.**, Fanelli I., Sammarco M.L., 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. XII Congresso Nazionale Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT). Milano 27-30 ottobre 2013.
18. Ucciferri C., **Tamburro M.**, Falasca K., Fanelli I., Ripabelli G., Vecchiet J., Sammarco M.L.  
Human Papillomavirus (HPV) prevalence in HIV positive and HIV negative men having sex with men (MSM). VI Congresso Nazionale, Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR). Roma, 25-27 Maggio 2014.
19. **M. Tamburro**, L. Di Eleonora, G. Ripabelli, I. Fanelli, M.L. Sammarco  
Conoscenze, comportamenti e caratteristiche organizzative nella ristorazione collettiva relativi alla celiachia. 47° Congresso Nazionale S.It.I. "Prevenzione in movimento" Riccione, 1-4 ottobre 2014.

20. G. Ripabelli, I. Fanelli, M. Tamburro, M. Scutellà, V. Felice, M.L. Sammarco  
Epidemiologia molecolare di ceppi di *Klebsiella pneumoniae* multiresistenti isolati dalla terapia intensiva ed implementazione delle misure di controllo: prime esperienze nella regione Molise. 47° Congresso Nazionale S.It.I. "Prevenzione in movimento" Riccione, 1-4 ottobre 2014.
21. M.L. Sammarco, M. Tamburro, I. Fanelli, G. Ripabelli  
La stagionalità degli alimenti ed il loro corretto consumo: le conoscenze degli studenti di scienze della formazione primaria. 47° Congresso Nazionale S.It.I. "Prevenzione in movimento" Riccione, 1-4 ottobre 2014.
22. G.M. Grasso, M. Tamburro, I. Fanelli, G. Ripabelli, M.L. Sammarco  
Espressione di geni implicati nella resistenza al cloruro di benzalconio in ceppi di *Listeria monocytogenes*. 47° Congresso Nazionale S.It.I. "Prevenzione in movimento" Riccione, 1-4 ottobre 2014.

Luogo e data

Campobasso, 08/01/2015

Firma

M. Tamburro



**resa ai sensi dell'art.15 c.1, lett. c) del Dlgs 33/2013**

Samuel Jordan



