

Curriculum vitae formativo e scientifico-professionale

Dr.ssa Manuela Tamburro

DATI ANAGRAFICI

Nata a Campobasso il 5 settembre 1980

E-mail: manuela.tamburro@unimol.it; manuela.tamburro@gmail.com

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Aprile 2014	Laurea in “ <i>Scienze Biologiche</i> ”, Curriculum Bio-Molecolare (Anno Accademico 2012/2013), conseguita presso Università degli Studi del Molise con votazione di <i>110 e lode</i> ; tesi in Metodologia Epidemiologica (SSD MED/42 - Igiene Generale e Applicata) dal titolo “ <i>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</i> ”
Febbraio 2011	Master universitario II livello (60 CFU) in “ <i>Epidemiologia e Biostatistica</i> ” (Anno Accademico 2009/2010), conseguito presso Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia “A. Gemelli” (Roma); tesi (in inglese) dal titolo “ <i>Bronchial asthma prevalence in a pediatric population resident in an area surrounding the industrial district of Termoli, Italy</i> ”
Febbraio 2010	Dottorato di Ricerca in “ <i>Scienze per la Salute</i> ” XXII ciclo (Anni Accademici 2006/2007; 2007/2008; 2008/2009), conseguito presso Università degli Studi del Molise, Dipartimento di Scienze per la Salute, Cattedra di Igiene (SSD MED/42 - Igiene Generale e Applicata); tesi dal titolo “ <i>Epidemiologia molecolare di Listeria monocytogenes per l’implementazione della sorveglianza e della valutazione del rischio infettivo</i> ”
Luglio 2006	Abilitazione all’esercizio della professione di “ <i>Tecnologo Alimentare</i> ”
Aprile 2006	Laurea Magistrale (Vecchio Ordinamento) in “ <i>Scienze e Tecnologie Alimentari</i> ” (Anno Accademico 2004/2005), conseguita presso Università degli Studi del Molise con votazione di <i>110 e lode</i> ; tesi sperimentale in Igiene (SSD MED/42 - Igiene Generale e Applicata) dal titolo “ <i>Prevalenza di geni codificanti per tossine e fattori di virulenza in Campylobacter spp. isolati da casi umani, animali e alimenti</i> ”

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Aprile 2016 – oggi	Vincitrice di un Assegno di Ricerca dal titolo “ <i>Rischio di infezione da patogeni enterici in pazienti oncologici</i> ” (Cattedra di Igiene, Dipartimento di Medicina e di Scienze per la Salute, Università degli Studi del Molise)
Aprile 2015 – Marzo 2016	Rinnovo dell’Assegno di Ricerca dal titolo “ <i>Valutazione e controllo, in ambito edilizio, agricolo e ospedaliero, del rischio infettivo professionale, con particolare riferimento a quello emergente ed alle malattie perse</i> ” (Cattedra di Igiene, Dipartimento di Medicina e di Scienze per la Salute, Università degli Studi del Molise)
Aprile 2014 - Marzo 2015	Vincitrice di un Assegno di Ricerca dal titolo “ <i>Valutazione e controllo, in ambito edilizio, agricolo e ospedaliero, del rischio infettivo professionale, con particolare riferimento a quello emergente ed alle malattie perse</i> ” (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 “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, Università degli Studi del Molise)
Marzo 2011 - Marzo 2012	Rinnovo dell’Assegno di Ricerca dal titolo “ <i>Sviluppo, standardizzazione e validazione di metodologie innovative per l’identificazione e la caratterizzazione biomolecolare a fini epidemiologici e preventivi di patogeni umani</i> ” (Cattedra di Igiene, Università degli Studi del Molise)
Marzo 2010 - Marzo 2011	Vincitrice di un assegno di Ricerca dal titolo “ <i>Sviluppo, standardizzazione e validazione di metodologie innovative per l’identificazione e la caratterizzazione biomolecolare a fini epidemiologici e preventivi di patogeni umani</i> ” (Cattedra di Igiene, Università degli Studi del Molise)
Novembre 2009	Contratto per prestazione di lavoro autonomo occasionale avente oggetto l’attività di “ <i>Predisposizione di un database per la raccolta e la catalogazione dei dati epidemiologici</i> ” (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 Health Protection Agency (attualmente Public Health England), Laboratory of Gastrointestinal Pathogens, Food Safety Microbiology Laboratory, Food-borne Reference Unit (Colindale, London, UK). Attività di ricerca riguardante la tipizzazione di patogeni umani mediante tecniche molecolari innovative a fini epidemiologici
Ottobre 2007 - Marzo 2008	Frequenza e attività di ricerca, nell'ambito del Dottorato, presso 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 DIDATTICA

A.A. 2015/2016	Incarico di docenza per l'insegnamento di " <i>Metodologia epidemiologica</i> " (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 " <i>Management per le funzioni di coordinamento in igiene, sicurezza e prevenzione nei luoghi di lavoro</i> " (Università degli Studi del Molise); svolgimento dell'argomento " <i>Epidemiologia applicata e biostatistica</i> ".
A.A. 2014/2015 2013/2014 2012/2013	Incarico di docenza (30 cfu) per l'insegnamento di " <i>Metodologia epidemiologica</i> " (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. 2015/2016 2014/2015 2013/2014 2012/2013	Incarico di docenza (3 cfu) per l'insegnamento di " <i>Epidemiologia applicata e biostatistica</i> " (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 " <i>Epidemiologia applicata</i> " (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. 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 " <i>Epidemiologia dei disturbi del comportamento alimentare: la dimensione del problema</i> "
A.A. 2009/2010	Incarico di docenza (16 ore) per l'insegnamento di " <i>Epidemiologia e Profilassi Generale</i> " (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 " <i>Epidemiologia molecolare delle malattie infettive a trasmissione alimentare</i> " (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 - Aprile 2010	Incarico di docenza (20 ore) dell'insegnamento " <i>Controllo, Qualità e Sicurezza Alimentare</i> ", affidato da Iaros International (Istituto per l'Addestramento, la Ricerca, l'Organizzazione e lo Sviluppo) nell'ambito del percorso formativo per " <i>Tecnico Superiore per l'Automazione Industriale</i> "

ATTIVITÀ DI TUTORATO DI STUDENTI

Attività di tutor nell'area igienistica-epidemiologica per l'elaborazione del lavoro di tesi dei quali è stata relatore o correlatore:

- Relatore della tesi dal titolo "*La sicurezza sul lavoro in agricoltura: la valutazione del rischio chimico*" in Epidemiologia Applicata e Biostatistica (AA 2015/2016), CdL Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute, Università degli Studi del Molise
- Relatore della tesi dal titolo "*Valutazione del rischio da sovraccarico biomeccanico degli arti superiori in aziende molisane del comparto lattiero-caseario*" in Epidemiologia Applicata e Biostatistica (AA 2014/2015), CdL Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute, Università degli Studi del Molise
- Relatore della tesi dal titolo "*Il rischio infettivo nel comparto agricoltura e costruzioni: valutazione delle conoscenze e ruolo della formazione dei lavoratori*" in Epidemiologia Applicata e Biostatistica (AA 2014/2015), CdL Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute, Università degli Studi del Molise

- Relatore della tesi dal titolo *“Epidemiologia e prevenzione di Legionella pneumophila in ambito nosocomiale”* in Epidemiologia Applicata e Biostatistica (AA 2013/2014) del Master I livello *“Management per le funzioni di coordinamento in igiene, sicurezza e prevenzione nei luoghi di lavoro”*, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute, Università degli Studi del Molise
- Relatore della tesi dal titolo *“Salute e sicurezza della donna sul lavoro: fattori di rischio e specificità di genere”* in Epidemiologia Applicata e Biostatistica (AA 2013/2014), CdL Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute, Università degli Studi del Molise
- Relatore della tesi dal titolo *“Struttura organizzativa e funzioni dell’osservatorio epidemiologico regionale”* in Epidemiologia Applicata e Biostatistica (AA 2012/2013), CdL Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute, Università degli Studi del Molise
- Relatore della tesi dal titolo *“Infortuni sul lavoro: indagine epidemiologica nella provincia di Foggia nel quinquennio 2008-2012”* in Epidemiologia Applicata e Biostatistica (AA 2012/2013), CdL Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute, Università degli Studi del Molise.
- Relatore della tesi dal titolo *“La celiachia nella ristorazione collettiva: valutazione di conoscenze e comportamenti a scopi preventivi”* in Epidemiologia Applicata e Biostatistica (AA 2012/2013), CdL Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute, Università degli Studi del Molise
- Relatore della tesi dal titolo *“Movimentazione manuale dei carichi: analisi e caso di studio presso lo stabilimento FPT di Termoli”* in Epidemiologia Applicata (AA 2011/2012), CdL Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute, Università degli Studi del Molise
- Relatore della tesi dal titolo *“Sovrappeso e obesità nei bambini delle classi terze primarie del basso Molise”* in Epidemiologia Applicata (AA 2011/2012), CdL Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute, Università degli Studi del Molise
- Relatore della tesi dal titolo *“Alcol e giovani molisani: valutazione delle conoscenze e dei comportamenti”* in Epidemiologia Applicata (AA 2011/2012), CdL Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute, Università degli Studi del Molise
- Relatore della tesi dal titolo *“Nutrizione e salute: valutazione di conoscenze e comportamenti”* in Epidemiologia Applicata (AA 2010/2011), CdL Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute, Università degli Studi del Molise
- Tutor della relazione finale dell’attività di tirocinio dal titolo *“Valutazione della qualità microbiologica delle acque destinate al consumo umano”* in Igiene (AA 2011/2012), CdL I livello in Scienze e Tecnologie Alimentari, Dipartimento di Agricoltura, Ambiente e Alimenti, Università degli Studi del Molise
- Relatore della tesi dal titolo *“La vaccinazione anti-HPV: valutazione e confronto dei tassi di copertura nelle Regioni Molise e Puglia”* in Epidemiologia Applicata (AA 2010/2011), CdL Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute, Università degli Studi del Molise
- Correlatore della tesi sperimentale in Igiene dal titolo *“Espressione di geni di virulenza in isolati di Listeria monocytogenes e rischio per la salute umana”*, CdL I livello in Scienze e Tecnologie Alimentari (AA 2010/2011), Università degli Studi del Molise

- Correlatore della tesi sperimentale in Igiene dal titolo “Attività antimicrobica, ricerca dei geni di resistenza ai QACs e valutazione della sensibilità agli antibiotici in *Listeria monocytogenes*”, CdL Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari (Anno Accademico 2007/2008), Università degli Studi del Molise

ALTRE ATTIVITÀ

Luglio 2016

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

Aprile 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

Febbraio 2016

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

Settembre 2015

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

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

	<p>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).</p>
Febbraio 2012	<p>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 <i>Rischio microbiologico in sanità pubblica veterinaria e sicurezza alimentare</i> (lett. m dell’art.1 del bando), indetto con decreto 7.3.2011, n. 60.</p>
Dicembre 2012	<p>Componente della segreteria scientifica del corso ECM “La sicurezza in laboratorio” (Agenzia Regionale Protezione Ambientale Molise – ARPA Molise)</p>
Febbraio 2010	<p>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)</p>
Novembre 2009	<p>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)</p>
Ottobre 2006-2009	<p>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)</p>
2009 - oggi	<p>Iscrizione alla Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (S.It.I)</p>
2008 - oggi	<p>Iscrizione all’albo professionale dell’Ordine Tecnologi Alimentari della Regione Molise (n.115)</p>
2007 - 2008	<p>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.</p>
2008 - 2009	<p>Partecipazione al progetto di ricerca “Realizzazione di un’indagine</p>

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)

CORSI DI FORMAZIONE – AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

Luglio 2016	APRE Webinar dal titolo " <i>Participant Portal</i> ", 8 luglio 2016, Agency for the Promotion of European Research
Marzo 2015-Febbraio 2016	Corso di Alta Formazione in " <i>Metodi Statistici per la ricerca e la pratica biomedica</i> " (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 " <i>Infezione da Papilloma Virus in maschi omosessuali HIV positivi e HIV negativi: studio di prevalenza in un'area non metropolitana del Centro-Sud Italia</i> "
Febbraio 2014	<i>European Computer Driving Licence</i> (ECDL), AICA (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico), Università degli Studi del Molise
Novembre 2011	Corso " <i>Il disegno dello studio</i> " (24-25 novembre), IRCCS G. Gaslini e Istituto Superiore di Sanità (Roma)
Febbraio 2011	Master universitario II livello in " <i>Epidemiologia e Biostatistica</i> " (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 " <i>Artt.19-37 D. Lgs. n. 81/08</i> " (Università degli Studi del Molise)
Settembre 2009	Corso teorico-pratico " <i>Tre giorni con la PCR Real-time</i> ", Bio-Rad Laboratories (Ariano Irpino, AV)
Marzo 2009	Corso " <i>Bionumerics for New Users</i> ", 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 " <i>Building a Successful International Research Career</i> " (2-4 Dicembre), British Council (Lisbona)
Dicembre 2008	Corso di perfezionamento in " <i>Controllo ed Autocontrollo dei Prodotti Alimentari</i> ", 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	" <i>Corso avanzato in Epidemiologia</i> " (6-10 ottobre), Centro

	Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute, Istituto Superiore di Sanità (Roma)
Giugno 2008	Corso di aggiornamento professionale: “ <i>La sicurezza nei laboratori scientifici di ricerca e lo smaltimento dei rifiuti speciali</i> ”, Informazione e Formazione Testo Unico sulla Sicurezza (art. 37 D. Lgs. 81/08) (Università degli Studi del Molise)
Maggio 2008	“ <i>Corso di Base in Epidemiologia</i> ” (12-16 maggio), Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute, Istituto Superiore di Sanità (Roma)
Ottobre 2006	<i>Qualifica di Auditor/Lead Auditor dei Sistemi di Gestione per la Qualità ISO 9001</i> (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 competenze nella catalogazione di dati scientifici e predisposizione di database attraverso l'utilizzo di diversi strumenti operativi (Pacchetto Office) e di strumenti dedicati (SPSS, EpiInfo)
- Ottime conoscenze e competenze teorico-pratiche relative alla strumentazione di laboratorio e allo svolgimento di analisi microbiologiche
- Ottime conoscenze e competenze delle tecniche di tipizzazione bio-molecolare (Antibiogramma, E-test, Sierotipizzazione, PFGE e cluster-analisi, tecniche di estrazione di DNA e RNA, PCR, Real-time PCR, qPCR, qRT-PCR, VNTR e MLVA, HRM, RFLP, AFLP)
- Ottime conoscenze e competenze nell'analisi di dati molecolari a fini epidemiologici in particolare di sequenziamento genico e nell'utilizzo di programmi bioinformatici dedicati (Chromas, BioEdit, BioNumerics)
- Ottime competenze nell'analisi statistica dei dati mediante l'utilizzo di software dedicati (SPSS, R, EpiInfo, R, EpiSheet, Review Manager)
- Ottime conoscenze e competenze nell'esecuzione e nell'interpretazione di saggi *in vitro* su colture cellulari

LINGUE STRANIERE

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

CONOSCENZE INFORMATICHE

- Conseguimento del Certificato ECDL in data 24/02/2014 (N° IT 1950091)
- PubMed, Scopus, ISI Web of Science
- Software: BioNumerics (Applied-Maths), Primer Express e HRM (Applied Biosystems) Experion (Bio-Rad)
- Programmi statistici: SPSS, R, EpiInfo, EpiSheet Software, Review Manager Software

PUBBLICAZIONI 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. doi: 10.1016/j.cimid.2008.12.001
- **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. doi: 10.1111/j.1365-2672.2009.04555.x
- 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. doi: 10.1016/j.canep.2009.12.010
- 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. doi: 10.1111/j.1472-765X.2011.03040.x
- 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. doi: 10.1016/j.mimet.2011.07.011
- 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 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.
- 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. doi: 10.1016/j.ejogrb.2013.01.012.
- 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. doi:10.1186/1471-2458-13-1038
- 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. doi:10.7416/ai.2014.1956

- **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. doi: 10.1093/femsle/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. doi: 10.1016/j.cimid.2015.03.004.
- 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. doi: 10.1007/s00425-015-2311-7.
- 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. doi: 10.1002/jmv.24406.
- 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. doi: 10.1016/j.jcis.2016.05.034.

COMUNICAZIONI/POSTER A CONGRESSI EUROPEI/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/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)
- 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)
- 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)
- 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)
- 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. (Relatore)
- 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)
- 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)
- 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)
- 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.