

**EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMATO**



INFORMAZIONI PERSONALI



Cognome, Nome

AGODI, ANTONELLA

Indirizzo

DIPARTIMENTO "G.F. INGRASSIA", Via S. SOFIA 87, 95123 CATANIA, ITALIA

Telefono

+39.095.3782183 cellulare **+39.348.3538195**

Fax

+39.095.3782183

E-mail

agodia@unict.it

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

06.08.1958

Sesso

Femmile

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Data
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di attività o settore
- Posizione ricoperta
- Principale attività e responsabilità

Da Dicembre 2003 ad oggi
Università degli Studi di Catania
Università
Professore Associato, SSD MED/42 Igiene Generale ed Applicata

- Data
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di attività o settore
- Posizione ricoperta
- Principale attività e responsabilità

Da Marzo 1992 a Novembre 2003
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Catania.
Università
Ricercatore, SSD MED/42 Igiene Generale ed Applicata

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data
- Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
- Principali tematiche/competenza professionale possedute

Da Dicembre 1991 a Gennaio 1993
Fulbright-Hays Act e Consiglio Nazionale delle Ricerche, CNR alla Boston University, Boston, Massachusetts, United States

Attività di ricerca presso la Section of Molecular Genetics and Epidemiology, Maxwell Finland Laboratory for Infectious Diseases, Boston University, Boston, Massachusetts, United States

- Titolo della Qualifica rilasciata Grant-supported Fellowship
 - Livello nella classificazione Nazionale o internazionale
- Data Da Luglio 1988 a Luglio 1989
- Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Commission of the European Communities (CEC) presso la Division of Enteric Pathogens (DEP), e la National Collection of Type Cultures (NCTC) of the Central Public Health Laboratory Service, (CPHL), London, UK.
- Principali tematiche/competenza professionale possedute *Progetto di ricerca "Investigation of occurrence and spread of specific antibiotic resistance genes in "Salmonella" and "Shigella" by the use of non-isotopic DNA probes" presso la Division of Enteric Pathogens (DEP), e presso la National Collection of Type Cultures (NCTC) of the Central Public Health Laboratory Service, (CPHL), London, UK.*
- Titolo della Qualifica rilasciata Senior-level fellowship
 - Livello nella classificazione Nazionale o internazionale
- Data Da Giugno 1987 a Giugno 1989
- Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Assegno di Ricerca Sanitaria Finalizzata, Assessorato per la Sanità della Regione Siciliana presso l'Istituto di Igiene e Medicina preventiva, Università degli Studi di Catania
- Principali tematiche/competenza professionale possedute Progetto su "Epidemiologia delle infezioni da microrganismi multiresistenti".
- Titolo della Qualifica rilasciata Assegno di ricerca
 - Livello nella classificazione Nazionale o internazionale
- Data Da Novembre 1985 a Ottobre 1988
- Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Dipartimento di Biochimica, Università degli Studi di Catania, Roma, Pavia
- Principali tematiche/competenza professionale possedute Neurobiologia
- Titolo della Qualifica rilasciata Dottore di ricerca in Neurobiologia
 - Livello nella classificazione Nazionale o internazionale
- Data Da Novembre 1981 a Ottobre 1985
- Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Catania
- Principali tematiche/competenza professionale possedute Patologia Generale
- Titolo della Qualifica rilasciata Specializzazione in Patologia Generale
 - Livello nella classificazione Nazionale o internazionale
- Data Da Novembre 1977 a Luglio 1981
- Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Catania
- Principali tematiche/competenza professionale possedute Scienze Biologiche
- Titolo della Qualifica rilasciata Laurea in Scienze Biologiche
 - Livello nella classificazione Nazionale o internazionale

- Data
- Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
- Principali tematiche/competenza professionale possedute
- Titolo della Qualifica rilasciata
 - Livello nella classificazione Nazionale o internazionale

Dal 1972 al 1977
Liceo Classico "Cutelli", Catania

Maturità Classica

CAPACITA' E COMPETENZE PROFESSIONALI

MADRE LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

Autovalutazione

Ascolto

Inglese

Eccellente

Lettura

Eccellente

Interazione orale

Eccellente

Produzione orale

Eccellente

E' socio della Società Italiana di Igiene, Medicina preventiva e Sanità pubblica (SItI); dal settembre 1998 nel Gruppo Italiano di Studio Igiene Ospedaliera (GISIO) della SItI, dal febbraio 2011 nominata dalla Giunta esecutiva componente del *board* ristretto nazionale e delegata per la Sezione Sicilia. Dal 2005 è coordinatore del Progetto SPIN-UTI (Sorveglianza Prospettica delle Infezioni Nosocomiali nelle Unità di Terapia Intensiva, UTI) del GISIO, disegnato con l'obiettivo di costruire una rete Italiana per la sorveglianza delle infezioni nosocomiali nelle UTI nell'ambito del *network* Europeo HELICS (*"Hospital in Europe Link for Infection Control through Surveillance"*).

Dal 2009 fa parte del Gruppo di lavoro Salute e Ambiente della SItI.

Dal 2010 è membro del *Network* Italiano per la Genomica in Sanità Pubblica (GENISAP *Network*, http://istituti.unicatt.it/igiene_1830.html).

Dal 2012 fa parte del Gruppo di lavoro Genomica in Sanità Pubblica della SItI, nominata dalla Giunta esecutiva componente del *board* ristretto nazionale.

Membro proponente del Laboratorio di progettazione, sperimentazione ed analisi di politiche e servizi alle persone, LAPOSS, centro di ricerca dell'Università degli Studi di Catania, istituito nell'aprile 2004.

Membro del Centro Interuniversitario "Teorie, metodi e tecniche della valutazione" (TEVAL) istituito nel dicembre 2008 tra l'Università degli Studi di Catania, l'Università degli Studi di Roma e l'Università degli Studi di Genova.

Dal 2011 è membro del Centro Interdisciplinare dell'Università degli Studi di Catania "Bios&Law".

Dal 2014 è membro del Centro Studi Interdipartimentale in materia di Territorio, Sviluppo ed Ambiente dell'Università degli Studi di Catania.

Nel Maggio 2011 è stata nominata componente della "Commissione Regionale per la revisione delle Linee Guida per la Sorveglianza ed il Controllo della Tubercolosi" dal Dipartimento per le Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico, Assessorato per la Salute, Regione Siciliana.

Nel Giugno 2011 è stata nominata Referente scientifico per le attività relative alla prevenzione e sorveglianza delle infezioni correlate all'assistenza dal Dipartimento per le Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico, Servizio 5, Qualità, Governo Clinico e Sicurezza dei pazienti, Assessorato per la Salute, Regione Siciliana.

Socio della 'Healthcare Infection Society' (HIS, formerly 'Hospital Infection Society') dal 2000.

Socio della 'European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases' (ESCMID) dal 2005 e dal 2014 membro del ESCMID Study Group for Epidemiological Markers – ESGEM.

Socio della Società Italiana di Mutagenesi Ambientale (S.I.M.A.), 'Italian Section of the European Environmental Mutagen Society' (EEMS), dal 2009.

Socio della Associazione Italiana di Valutazione (AIV), Gruppo Tematico 'Università e Ricerca' dal 2011.

Socio della 'European Public Health Association' (EUPHA) dal 2012.

Nel maggio del 2014 è stata individuata referente per l'Università degli Studi di Catania per la stesura del "Manifesto delle Criticità in Nutrizione Clinica per il triennio 2015-2018" coordinata dal Ministero della Salute, dal Padiglione Italia EXPO 2015 e dal Presidente dell'Associazione Dietetica e di Nutrizione Clinica Italiana (ADI) nell'ambito dell'evento "EXPO 2015- Nutrire il Pianeta, Energia per la vita".

Da marzo 2015, fa parte del Tavolo Tecnico del Dipartimento Regionale per le Attività Sanitarie Osservatorio Epidemiologico (DASOE), Regione Siciliana per EXPO 2015.

Da marzo 2015, fa parte del *Program committee del 1st International Workshop on Multimedia Assisted Dietary Management (MADIMA 2015)* in collaborazione con il *18th International Conference on Image Analysis and Processing*, Genova, Italia, 8 Settembre 2015.

Da marzo 2015 fa parte dello *Scientific Committee dell'International Synthetic and Systems Biology Summer School, SSBSS 2015, 5-9 July 2015, Taormina-Sicily, Italy*.

Dal maggio del 2012 è nell'*Editorial Board* della Rivista "Annali di Igiene, Medicina Preventiva e di Comunità".

Dal giugno 2015 è nell'*Editorial Board* della Rivista "SM Journal of Community Medicine (SMCM)".

Dal marzo 2016 è nell'*Editorial Board* della Rivista "SciTz Nutrition and Food Science"

"Reviewer" per diverse Riviste nazionali e internazionali.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Referente nel Progetto Europeo BURDEN ("Burden of Resistance and Disease in European Nations"), - "Workpackage 6 - Impact of antimicrobial resistance and inappropriate treatment in ICU-acquired infections in Europe", per la rete Italiana SPIN-UTI, inclusa quale "collaborating partner" dall'aprile 2005. Membro del tavolo tecnico istituito presso lo "Scientific Institute of Public Health", Bruxelles, Belgio, per definire il set di dati necessari per condurre il Progetto HELICS-ICU nell'ambito del Progetto BURDEN (BURDEN WP6 - HELICS-ICU – meeting: 22-23 Maggio 2007 e 29-30 Ottobre 2009). Nel Dicembre 2005 è stata nominata tra gli esperti dell' "European Centre for Disease Prevention & Control" (ECDC). Nel 2010, è stata nominata "ECDC Disease Expert – Epidemiologist", HAICU (Healthcare Associated infections - Intensive Care Units). Ha partecipato in qualità di esperto ECDC e referente della rete SPIN-UTI all' "Annual network meeting on Healthcare-associated Infections Surveillance", 7 - 9 giugno 2010 presso l'ECDC, Stoccolma, Svezia. Ha partecipato, in qualità di National HAI-Net Contact Point al "Joint Annual Meeting of the Antimicrobial Resistance and Healthcare-Associated Infections (ARHAI) Networks", 23 - 25 Novembre 2011, Varsavia, Polonia; all'Annual meeting of the HAI-NET network for the surveillance of ICU-acquired infections, 21 Giugno 2012, Stoccolma, Svezia; all'Annual meeting of HAI-Net network for the surveillance of HAICU and HAISSE, 25 Ottobre 2013, Stoccolma, Svezia. E' stata nominata *Operational Contact Point for epidemiology*, per l'ECDC - 3rd Joint Meeting of the ARHAI Networks, 11-13 Febbraio 2015, Stoccolma, Svezia. Nel febbraio 2012 è stata nominata nel gruppo collaborativo di 12 esperti europei per lo sviluppo, per conto dell'ECDC, di un documento condiviso sull'applicabilità e sull'accettabilità di distinte modalità di profilassi antibiotica peri-operatoria in diversi contesti assistenziali. Nel 2010-2011 è stata Responsabile del Coordinamento del Workpackage 6 "Valorisation" del Progetto Europeo "Leonardo da Vinci" dal titolo "Care for Work - Competence updating for care service sector as new employment source through the use of innovative learning methodologies (LLP/LdV/TOI/09/IT/0459), 2010-2011. Nel novembre 2011 è stata nominata dal "General Secretary of Research & Technology Ministry of Education, Lifelong Learning & Religious Affairs Hellenic Republic", Grecia, esperta per la valutazione di progetti nell'ambito dell'Action "COOPERATION 2011 – Partnerships of Production and Research Institutions in Focused Research and Technology Sectors". Responsabile ERASMUS per l'Area biologica della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dall'Anno Accademico 2009/10. Coordinatore degli accordi con le Università di Atene, Grecia; Berlino, Germania; Porto, Portogallo; Szeged, Ungheria e con l'International Prevention Research Institute (IPRI sas), Lyon Francia, nell'ambito dell'ERASMUS Programme. Delegata all'Erasmus e all'Internazionalizzazione per il Dipartimento GF Ingrassia dal marzo del 2012. Selezionata, nell'ambito del bando "TS - Mobilità docenti LLP/ERASMUS", ha effettuato un periodo presso l'Università di Szeged, Albert Szent-Gyorgyi Medical Center, Hungary, luglio 2010. Nel giugno del 2013 è stata nominata componente del Presidio di Qualità dell'Università degli Studi di Catania per lo scorcio del quadriennio accademico 2012-2016. Nell'Ottobre del 2013 è stata nominata Presidente del Corso di laurea magistrale in Biologia Sanitaria, Università degli Studi di Catania, per lo scorcio dell'anno accademico 2012/2013 e per il quadriennio 2013/2017. Nel Dicembre del 2013 è stata inserita nell'organico dell'Azienda Ospedaliero Universitaria "Policlinico-Vittorio Emanuele" di Catania per quanto attiene l'esercizio dell'attività assistenziale presso l'U.O. di Igiene Ospedaliera del P.O. Gaspare Rodolico.

CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE

Sistemi operativi
Windows: livello eccellente
Altri software
Microsoft Office, Internet
SPSS

PATENTE

Tipo B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ATTIVITA' SCIENTIFICA

L'approccio di ricerca che caratterizza l'attività scientifica di Antonella Agodi integra la gestione epidemiologica dei dati e la sperimentazione di sistemi informativi con le tecnologie e gli strumenti dell'epidemiologia molecolare per lo studio delle malattie trasmissibili e di quelle cronico-degenerative, rispettivamente rivolti alla caratterizzazione epidemiologica dei microrganismi ovvero all'identificazione di biomarcatori nell'uomo. L'attività di ricerca interpreta gli obiettivi della ricerca traslazionale, in termini di trasferimento della ricerca di base e biomedica in opportunità di sviluppo di conoscenze sulle cause delle malattie, sui fattori di rischio e protettivi, sulle strategie di prevenzione e sulla valutazione della loro efficacia.

L'attività scientifica di Antonella Agodi, che ha portato alla produzione di numerose pubblicazioni scientifiche, si è articolata in quattro linee tematiche principali:

L'attività di ricerca di Antonella Agodi si è articolata nei seguenti temi specifici:

1. EPIDEMIOLOGIA E CONTROLLO DELLE INFEZIONI: SISTEMI INFORMATIVI E METODI MOLECOLARI NEL *RISK MANAGEMENT*
2. GENOMICA DI SANITA' PUBBLICA, NUTRIGENETICA E NUTRIGENOMICA
3. EPIDEMIOLOGIA CLINICA, PROGRAMMAZIONE, ORGANIZZAZIONE, GESTIONE E VALUTAZIONE DI POLITICHE PUBBLICHE E SERVIZI ALLE PERSONE IN SANITÀ PUBBLICA
4. MODELLI E STRUMENTI PER LO STUDIO E LA GESTIONE DEL RISCHIO, IGIENE DELL'AMBIENTE E DEGLI ALIMENTI

ATTIVITÀ DIDATTICA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

A partire dall'Anno Accademico 1996-97 ad oggi, ha svolto intensa attività didattica con insegnamenti delle discipline del settore scientifico-disciplinare Igiene Generale e Applicata e Statistica Medica per diversi corsi di primo livello (Laurea Triennale, LT), di secondo livello (Laurea Specialistica, LS e Magistrale, LM) e di terzo livello (Dottorato di Ricerca e Scuola di Specializzazione) della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali e della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Catania.

Corso di Laurea in Scienze biologiche (quinquennale): "Igiene" (indirizzo fisio-patologico): anno accademico 1996/97, 1997/98 (dall'1/11 al 2/12/1997 e dal 15/5 al 31/10/1998). "Igiene" (indirizzo bio-molecolare): anno accademico 1998/99, 1999/2000, 2000/2001, 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005

Corso di Laurea triennale in Scienze biologiche: "Igiene", modulo del corso integrato di Igiene e statistica: anno accademico 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, 2010/11, 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014; "Epidemiologia molecolare": anno accademico 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008; "Epidemiologia molecolare", modulo del corso integrato di Epidemiologia molecolare e laboratorio di igiene ambientale: anno accademico 2011/2012; "Marcatori molecolari in epidemiologia": anno accademico 2003/2004, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011; "Statistica per la biologia": anno accademico 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010; "Statistica" modulo del corso integrato di Igiene e statistica: anno accademico 2010/11, 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015 e 2015/2016

Corso di Laurea triennale in Scienze ecologiche ed educazione ambientale: "Igiene ambientale": anno accademico 2003/2004, 2008/2009;

Corso di Laurea specialistica in Biologia marina: "Igiene applicata": anno accademico 2008/2009

Corso di Laurea magistrale in Biologia sanitaria: "Epidemiologia nutrizionale", modulo del corso integrato di Epidemiologia nutrizionale e fisiologia dell'alimentazione: anno accademico 2009/2010; "Sorveglianza nutrizionale", modulo del corso integrato di Nutrizione e salute: anno accademico 2010/11, 2011/2012, 2012/2013; "Metodologia epidemiologica e igiene": anno accademico 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, 2010/11, 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015 e 2015/2016; "Laboratorio di epidemiologia applicata all'alimentazione": anno accademico 2007/2008, 2008/2009;

Corso di Laurea magistrale in Scienze e tecnologie alimentari: "Igiene e principi di nutrizione": anno accademico 2013/2014, 2014/2015 e 2015/2016;

Corso di Laurea magistrale in Medicina e chirurgia: "Igiene", modulo del corso integrato di Igiene e medicina delle comunità: anno accademico 2013/2014; "Igiene", "Economia ed organizzazione sanitaria", "Medicina di comunità", moduli del corso integrato di Igiene, medicina di comunità, scienze medico-legali e medicina del lavoro: anno accademico 2014/2015; "Igiene e medicina di comunità", modulo del corso integrato di Sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico-legali: anno accademico 2015/2016

Corso di Laurea triennale in Infermieristica: "Prevenzione delle Infezioni Ospedaliere" Attività Didattica Elettiva: anno accademico 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012; "Igiene ospedaliera", modulo del corso integrato di Igiene ed igiene ospedaliera e malattie infettive: anno accademico 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015 e 2015/2016.

Nel Collegio docenti delle seguenti Scuole di Specializzazione: dall'anno accademico 1999-2000 "Patologia clinica", corso di 'Organizzazione e Programmazione del Sistema Sanitario' e dall'anno accademico 2008-09, ad oggi, corso di 'Igiene Generale ed Applicata'; dall'anno accademico 2000-2001, "Fisica sanitaria", corso di 'Elementi di Epidemiologia' e dall'anno accademico 2011-2012 'Epidemiologia e Statistica' e dall'anno accademico 2012-2013, fino al 2013-2014, corso di 'Statistica medica'; nell'anno accademico 2000-2001, "Genetica Medica", corso di 'Epidemiologia'; dall'anno accademico 2008-09, "Farmacia Ospedaliera", corso di 'Igiene' e dall'anno accademico 2011-12 corso di 'Sperimentazione Clinica'; dall'anno accademico 2009-10 "Igiene e Medicina Preventiva", corso di 'Prevenzione delle Infezioni Ospedaliere'; dall'anno accademico 2012-2013, ad oggi, corsi di 'Igiene generale ed applicata', 'Epidemiologia e prevenzione delle infezioni ospedaliere' e 'Genomica in Sanità Pubblica'; dall'anno accademico 2013-2014, ad oggi, corso di 'Statistica medica'; dall'anno accademico 2012-2013, "Chirurgia Toracica", corso di 'Igiene Generale ed Applicata'; nell'anno accademico 2013-14, "Cardiochirurgia", corso di 'Igiene Generale ed Applicata'; nell'anno accademico 2013-14, "Malattie Infettive", corso di 'Igiene Generale ed Applicata'; nell'anno accademico 2014-15 "Ematologia", corso di 'Statistica medica'; nell'anno accademico 2014-15 "Medicina Legale", corso di 'Statistica'.

Dall'AA 2000-01 all'AA 2008-09, SISIS (Scuola Interuniversitaria Siciliana di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario), corso 'Didattica di Educazione alla Salute' e 'Le Nuove Emergenze della Sicurezza Alimentare'. Nell'anno accademico 2011/12 docente per il Tirocinio Formativo Attivo (TFA) Classe A060 'Scienze Naturali, Chimica e Geografia, Microbiologia'.

Nell'anno accademico 2013/14 docente del corso di 'Didattica ed approfondimenti di Genetica, Microbiologia ed Educazione alla Salute' per i Percorsi Abilitanti Speciali (P.A.S.), Classe A060 'Scienze Naturali, Chimica e Geografia, Microbiologia'.

Nell'anno accademico 2005-06, docente nel Master di II livello 'Economia e Management delle Aziende Sanitarie' della Scuola Superiore di Catania, Università degli Studi di Catania.

Nell'anno accademico 2007-2008, corso di 'Epidemiologia per la valutazione dei servizi sanitari', Master di I livello in 'Management Infermieristico per le Funzioni di Coordinamento', Università degli Studi di Catania.

Dall'anno accademico 2010-11 ha fatto parte del Comitato Ordinatore del Master di II livello 'Monitoraggio e Valutazione del Rischio Ambientale Mutageno, Cancerogeno e Teratogeno', I e II edizione, presso l'Università degli Studi di Catania, nell'ambito del quale ha anche tenuto il corso di 'Epidemiologia molecolare'.

Nell'anno accademico 2010-11 ha tenuto il corso 'L'immigrato e la salute: ambulatori, prestazioni e accesso ai servizi', nel Master di II livello 'Diritti dei Migranti'; il corso di 'Metodologia Epidemiologica', nel Master di II livello 'Valutazione degli Interventi di Sviluppo Territoriale'; e il corso di 'Metodologia Epidemiologica' nel 'Master Abilitante per le Funzioni di Medico Competente'.

Nell'anno accademico 2012-13 ha tenuto l'insegnamento di 'Epidemiologia molecolare e *Public Health Genomics*' nell'ambito del Master di II livello 'Scienze Omiche in Biomedicina'.

Nell'anno accademico 2015-16 ha tenuto il modulo didattico 'Genomica in Sanità Pubblica', nell'ambito del Master di I livello 'Tecniche di analisi bio-molecolari applicate alle indagini di laboratorio in ambito bio-medico e forense'.

PRESSO ALTRI ENTI ED ISTITUZIONI

Ha tenuto l'insegnamento di 'Epidemiologia e profilassi' per il Corso di Infermiera Volontaria della Croce Rossa Italiana (CRI), organizzato dal Comitato Provinciale della CRI di Catania, svolgendo le lezioni previste e partecipando alle Commissioni di esami, dall'anno accademico 1982-83 al 2008-09.

Ha partecipato, in qualità di docente, a diversi Corsi della *International School of Epidemiology and Preventive Medicine* 'G. D'Alessandro', presso l'Ettore Majorana *Foundation and Centre for Scientific Culture*, Erice: 'Biotechnology in Epidemiology and Prevention of Infections', Novembre 1990; 'Efficacia e appropriatezza delle misure di prevenzione delle infezioni in ospedale', organizzato e diretto dal GISIO nel marzo 2000, 'Building Yards in Hospital. Sanitary and technical aspects of refurbishments of hospital buildings', Marzo 2007; 'Hospital Management', Aprile 2009, e 'Case studies in clinical risk management: healthcare associated infections', Ottobre-Novembre 2010.

Dal 2000 al 2009, ha partecipato, in qualità di docente alle cinque edizioni del Corso 'Prevenzione e sorveglianza delle infezioni ospedaliere' organizzate dal Centro per la Formazione Permanente e l'Aggiornamento del Personale del Servizio Sanitario (CEFPAS).

Nell'anno accademico 2001-02 ha partecipato in qualità di docente alle attività didattiche del Corso di Perfezionamento a distanza in 'Metodologia epidemiologica' istituito dall'Università degli Studi di Bari, curando la stesura di due moduli didattici dal titolo rispettivamente 'Introduzione all'Epidemiologia molecolare' e 'Epidemiologia del Genoma umano'.

Ha partecipato, in qualità di Esperto di contenuto, alle due edizioni (2003-2008) del Corso in modalità FAD/e-learning 'Prevenzione e sorveglianza delle infezioni ospedaliere' organizzate dal CEFPAS.

Ha partecipato in qualità di docente al Corso di Aggiornamento 'Le infezioni intra-addominali, diagnosi terapia e costi', accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua del Ministero della Salute per il Programma Nazionale per la Formazione degli operatori della Sanità, organizzato dall'Università degli Studi di Catania e dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria Vittorio Emanuele, Ferrarotto, S. Bambino, tenuto a Catania il 23 giugno 2006. Ha partecipato in qualità di docente al Corso di Aggiornamento 'Urgenze e Complicanze in Oncologia', accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua del Ministero della Salute per il Programma Nazionale per la Formazione degli operatori della Sanità, organizzato con il patrocinio della Fondazione IOM (Istituto Oncologico del Mediterraneo), tenuto a Catania il 17 giugno 2006.

Ha partecipato in qualità di docente al Corso di Aggiornamento su 'Legislazione e controllo sanitario degli alimenti', nell'ambito del progetto AGRIQUALITAS, organizzato dall'Osservatorio Regionale Siciliano Ambiente (ORSA), tenuto a Palermo il 6 febbraio 2006.

Ha collaborato, in qualità di vice-coordinatore del progetto SPIN-UTI (Sorveglianza Attiva prospettica delle Infezioni Nosocomiali nelle Unità di terapia Intensiva) del GISIO (Gruppo Italiano Studio Igiene Ospedaliera) della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SIIt), all'organizzazione e del Corso di Formazione 'Progetto di una rete nazionale di sorveglianza delle infezioni nosocomiali nelle Unità di Terapia Intensiva: rilevazione dei dati e validazione dei casi' rivolto ai referenti per il progetto stesso delle UTI partecipanti, tenuto a Sassari l'8 maggio 2006, svolgendo altresì un seminario dal titolo 'Il protocollo del progetto SPIN-UTI'.

Nel Settembre 2005 ha partecipato in qualità di docente al Corso dal titolo 'L'infermiere addetto al controllo delle infezioni ospedaliere (ICI)', organizzato dal CEFPAS, tenendo un corso sulla 'Utilizzazione di un database elettronico per la gestione dei dati di sorveglianza'.

Ha tenuto l'insegnamento di 'Elementi di Epidemiologia' nelle quattro edizioni (dal 2005 al 2007) del Corso di Formazione manageriale per Dirigenti di struttura complessa, organizzato dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria Vittorio Emanuele, Ferrarotto, S. Bambino, dalla Scuola di Direzione Aziendale Luigi Bocconi di Milano e dall'Università degli Studi di Catania.

Ha partecipato alla 'Giornata di studio su: Infezioni nosocomiali in terapia intensiva - Risultati del progetto SPIN-UTI e prospettive per la prevenzione e la ricerca' tenendo una relazione dal titolo 'Il nuovo progetto SPIN-UTI', GISIO, Roma settembre 2010.

Ha organizzato, in qualità di referente regionale per il progetto 'Sorveglianza dello stato immunitario contro la poliomielite della popolazione italiana di età compresa tra zero e quattordici anni', nell'ambito dell'area progettuale 'Malattie infettive e diffuse', di cui al programma 2004 del CCM, il Corso di perfezionamento ECM dal titolo: 'La polio tra passato e futuro: come può il mondo completare l'eradicazione?', che si è tenuto a Catania il 27 maggio 2006, partecipando altresì all'attività seminariale con una lezione dal titolo: 'La valutazione dell'efficacia degli interventi in Sanità Pubblica'.

Ha partecipato in qualità di docente al XII Corso Nazionale dell'Associazione Italiana di Dietetica e Nutrizione Clinica (ADI), dal titolo 'La nutrizione: dall'EBM alla pratica diagnostico-dietetica', tenendo una lezione su 'L'OGM a tavola: rischio o demagogico allarmismo?' (24-27 ottobre 2007).

Nel Novembre del 2007 ha partecipato, in qualità di relatore al Corso teorico-pratico 'Le infezioni del sito chirurgico (ISC): sorveglianza e controllo' organizzato dall'Humanitas, Centro Catanese di Oncologia tenendo una relazione dal titolo: 'Obiettivi della sorveglianza delle ISC in una prospettiva locale, nazionale ed europea'; e in qualità di relatore al Convegno Regionale sul tema 'Infezioni Ospedaliere: quali possibili strategie per realizzare cambiamenti operativi' tenendo una relazione dal titolo: 'Studi di sorveglianza in Sicilia'.

Nell'Ottobre del 2008 e nell'Ottobre 2010 ha organizzato con l'Ordine Nazionale dei Biologi, e partecipato, in qualità di relatore al Corso teorico-pratico di formazione ed aggiornamento professionale dal titolo: 'Argomenti di nutrizione. Alimenti come strumenti di salute e benessere', tenendo una relazione dal titolo: 'Valutazione dei rischi e bisogni nutrizionali: gli strumenti della sorveglianza epidemiologica'.

Nel settembre 2011 ha partecipato, in qualità di docente al Corso Teorico - Pratico, organizzato dall'Ordine Nazionale dei Biologi, 'Introduzione alla biologia della nutrizione', tenendo una lezione dal titolo: 'Alimenti e Nutrizione per la prevenzione del cancro e delle altre patologie: le evidenze epidemiologiche'.

Nel Gennaio del 2009 ha partecipato, in qualità di relatore al 1° Congresso Regionale FIOG AGEO -AGUI -AGICO 'Il Cancro della cervice', tenendo una relazione dal titolo: 'Epidemiologia dell'infezione da HPV'; e in qualità di relatore al Convegno dal titolo: 'Cent'anni di Pediatria a Catania Contributo della genetica nella prevenzione. Obiettivo: la salute della madre e quella del bambino', tenendo una relazione dal titolo: 'Interazione gene-ambiente e salute materno-infantile: profili di rischio nutrizionale e prospettive di prevenzione'.

Nel settembre del 2010, ha partecipato in qualità di membro del Comitato scientifico e di relatore, alla Giornata di studio su: 'Infezioni nosocomiali in terapia intensiva Risultati del progetto SPIN-UTI e prospettive per la prevenzione e la ricerca' che si è tenuto a Roma, tenendo una relazione dal titolo: 'I risultati del network italiano SPIN-UTI'.

Nel luglio del 2011, ha partecipato in qualità di Direttore e di relatore, al Corso 'Prevenzione e trattamento delle Infezioni in Chirurgia e nelle Unità di Terapia Intensiva', organizzato dall'Università degli Studi di Catania e dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico-Vittorio Emanuele, tenendo una relazione dal titolo: 'La sorveglianza delle Infezioni Correlate all'Assistenza: i progetti nazionali ed europei'.

Nel dicembre del 2011, ha partecipato in qualità di relatore, al Corso 'Strategie per la gestione del rischio clinico', organizzato dall'Università degli Studi di Catania e dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico-Vittorio Emanuele, tenendo una relazione dal titolo: 'Sistemi di sorveglianza'.

Nell'ottobre del 2011, ha partecipato in qualità di relatore, al Convegno 12° Happening della Solidarietà - III° Social Meeting Etneo 'More Ability for Disability', con una relazione dal titolo 'Il Progetto Europeo Leonardo da Vinci Care for Work'.

Nel novembre del 2011, ha partecipato in qualità di relatore, al Convegno 'Diversità e Integrazione' Promuovere la cittadinanza per i disabili e gli immigrati, tenendo una relazione dal titolo: 'Dall'integrazione dei servizi all'aggiornamento delle competenze per il settore dei servizi assistenziali: il contributo del LaPoSS'.

Nel novembre del 2011 ha tenuto una relazione durante la 'Session 8: HAI-NET ICU group' del 'Joint Annual Meeting of the Antimicrobial Resistance and Healthcare-Associated Infections (ARHAI) Networks', ECDC, Varsavia.

Nel febbraio del 2012, ha partecipato al Convegno organizzato dal GISIO della SItI 'Infezioni del Sito Chirurgico in interventi di artroprotesi: attualità e prospettive', tenendo una relazione dal titolo 'Sorveglianza epidemiologica delle infezioni del sito chirurgico (ISC)'.

Nel maggio del 2012 ha partecipato al Convegno Bios & Law su 'La memoria e le memorie' tenendo una relazione dal titolo: 'Geni e memoria - La *vision* dell'epidemiologia molecolare'.

Nel maggio del 2012 ha partecipato al Convegno 'La prevenzione mammaria: un percorso condiviso' tenendo una relazione dal titolo: 'Le prospettive e le sfide della prevenzione del tumore della mammella'.

Nel maggio del 2012 ha partecipato al Convegno organizzato dall'Assessorato alla Salute, Regione Siciliana 'Gestione delle infezioni correlate all'assistenza. Le politiche sanitarie della regione siciliana' tenendo una relazione dal titolo: 'Dall'esperienza di sorveglianza all'analisi del rischio'.

Nel giugno 2012, ha svolto attività di docenza del modulo 'Rischio clinico – Igiene delle mani' nell'ambito dei corsi di Innovazione e Formazione Aziendale in Sicilia (IFAS o1/2011).

Nel giugno del 2012 ha tenuto una relazione dal titolo 'Italy – SPIN UTI and the GISIO 2012 project: risk analysis and targets for prevention' all'Annual meeting of the HAI-Net network for the surveillance of healthcare-associated infections in intensive care units, ECDC, Stoccolma.

Nel settembre del 2012 ha partecipato al Congresso 'Unità e valore della chirurgia italiana 1° Congresso Nazionale', tenendo una relazione dal titolo 'Sorveglianza epidemiologica delle ISC e compliance alle linee-guida sull'antibiotico profilassi'.

Nel marzo del 2014 ha partecipato alla Giornata "La formazione nella prevenzione delle infezioni correlate all'assistenza: il contributo del GISIO" a Roma il 29 Marzo 2014.

Nel giugno 2014 a Catania ha partecipato, nel *board* scientifico, al Corso ECM 'La Statistica in medicina', tenendo una relazione dal titolo 'L'importanza del *data management* nella *governance* clinica'.

Nel luglio 2014 a Catania ha partecipato alla Giornata formativa: 'Il ruolo chiave dei lattobacilli nell'ecosistema vaginale', tenendo una relazione dal titolo 'L'importanza dei folati in età fertile ed in gravidanza'.

Nell'ottobre del 2014, a Catania ha partecipato al Corso ECM LILT 'HPV dalla prevenzione primaria alla diagnosi precoce' tenendo una relazione dal titolo 'I biomarcatori nella prevenzione del cervicocarcinoma'.

Nel novembre del 2014 ha partecipato a Catania al Congresso ANIPIO dal titolo 'Problematiche emergenti nel Mediterraneo – la gestione del rischio infettivo' partecipando alla Tavola Rotonda dal titolo 'La gestione del rischio infettivo nelle strutture sanitarie'.

Dal dicembre 2014 al novembre 2015 ha partecipato alle diverse edizioni del Corso ECM 'Rischio infettivo: strategie di prevenzione e controllo' organizzato dall'Azienda Ospedaliero – Universitaria "Policlinico - Vittorio Emanuele" – Catania, tenendo una relazione dal titolo 'Sorveglianza e controllo delle ICA'.

Nel marzo 2015 a Catania ha partecipato alla Giornata di Studio AIRC 'Agricoltura, Alimentazione e Salute' tenendo una relazione dal titolo 'Dieta mediterranea e cancro: profili nutrizionali ed epigenetici per la prevenzione'.

Nel marzo 2015 a Catania ha partecipato alla Giornata UNISTEM tenendo una relazione dal titolo 'Staminali e cancro, sfortuna o stili di vita: la necessità di una comunicazione efficace'.

Nel marzo del 2015, in occasione della Giornata Mondiale della Tubercolosi, ha partecipato a Palermo alla Giornata di Studio sulla Sorveglianza e il controllo della Tubercolosi in Sicilia' tenendo una relazione dal titolo 'Epidemiologia della Tubercolosi in Sicilia. I risultati preliminari del progetto CCM del Ministero della Salute 2013'.

Nel Giugno-luglio-settembre 2015 ha partecipato al Corso ECM "La gestione del rischio infettivo in ospedale per la tutela del paziente e del lavoratore", organizzato dall'AOU Policlinico – Vittorio Emanuele di Catania. Lezione dal titolo: "Sorveglianza delle ICA".

Nel novembre del 2015 a Catania ha partecipato al Corso ECM dal titolo 'Medicina di laboratorio: Applicazioni della Biologia molecolare per il miglioramento degli outcome clinici' tenendo una relazione dal titolo 'Valutazione dei determinanti di ritardo nell'accesso ai servizi sanitari, nella diagnosi e nel trattamento della tubercolosi polmonare (PTB) in popolazioni vulnerabili. Valutazione dell'impatto sull'epidemiologia locale e sulla prevalenza di resistenza/multiresistenza ai farmaci antitubercolari'.

Nel dicembre 2015 a Milano ha partecipato al Convegno del GISIO-SItI dal titolo '*Risk analysis* per il controllo delle ICPA nelle unità operative di terapia intensiva e di chirurgia e per la valutazione dell'efficacia di strategie preventive nella pratica clinica' tenendo una relazione dal titolo 'La sorveglianza: fondamento della metodologia di *risk analysis*'.

Nel marzo del 2016, a Catania ha partecipato al *Workshop* 'Call to Action. Targeting Zero Infezioni Correlate a Catetere Venoso' dell'Assessorato della Salute della Regione siciliana, tenendo una relazione dal titolo 'Le infezioni correlate all'assistenza. I dati epidemiologici in Sicilia'.

Nel marzo del 2016, in occasione della Giornata Mondiale della Tubercolosi, ha partecipato a Palermo al *Workshop* 'Prevenire e curare la Tubercolosi: l'esperienza della Regione siciliana', tenendo una relazione dal titolo 'Caratteristiche epidemiologiche dei casi di TB polmonare'.

Nel maggio del 2016, a Enna ha partecipato al Seminario ANMDO 'Funzioni igienico-organizzative: tra innovazione e tradizione' tenendo una relazione dal titolo 'La gestione del rischio infettivo in ospedale: la risposta organizzativa'.

Nel maggio del 2016, a Catania ha partecipato al Convegno LILT 'Il paziente al centro della cura contro il cancro: fattori di rischio, alimentazione e terapie innovative' tenendo una relazione dal titolo 'Marcatori epigenetici e rischio di cervicocarcinoma: dieta mediterranea e stili di vita'.

ALLEGATI

Allegato 1. Elenco delle Pubblicazioni scientifiche (ultimi 10 anni)

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"

Catania, 31 maggio 2016

Professoressa Antonella Agodi



Allegato 1

Elenco delle Pubblicazioni scientifiche (ultimi 10 anni)

Su Riviste scientifiche nazionali e internazionali

1. Di Cataldo A, Agodi A, Balaguer J, Garaventa A, Barchitta M, Segura V, Bianchi M, Castel V, Castellano A, Cesaro S, et al. Metastatic neuroblastoma in infants: are survival rates excellent only within the stringent framework of clinical trials? *Clin Transl Oncol* 2016. Apr 4.
2. Borghesan M, Fusilli C, Rappa F, Panebianco C, Rizzo G, Oben JA, Mazzoccoli G, Faulkes C, Pata I, Agodi A, Rezaee F, Minogue S, Warren A, Peterson A, Sedivy JM, Douet J, Buschbeck M, Cappello F, Mazza T, Paziienza V, Vinciguerra M. Hypomethylation and Histone Variant macroH2A1 Synergistically Attenuate Chemotherapy-Induced Senescence to Promote Hepatocellular Carcinoma Progression. *Cancer Res*. 2016 Feb 1;76(3):594-606
3. Messina G, Cazzolla Gatti G, Droutsa A, Barchitta M, Pezzino E, Agodi A, Lombardo BM. A sampling optimization analysis of soil-bugs diversity (Crustacea, Isopoda, Oniscidea). *Ecol Evol*. 2015 Dec 17;6(1):191-201.
4. Agodi A, Barchitta M, Quattrocchi A, Maugeri A, Aldisio E, Marchese AE, Mattaliano AR, Tsakris A. Antibiotic Trends of *Klebsiella pneumoniae* and *Acinetobacter baumannii* resistance indicators in an intensive care unit of Southern Italy, 2008-2013. *Antimicrob Resist Infect Control*. 2015 Nov 3;4:43.
5. Agodi A, Barchitta M, Maugeri A, Sodano L, Pasquarella C, et GISIO-Sitl. Appropriate perioperative antibiotic prophylaxis: challenges, strategies and quality indicators. *Epidemiol Prev*. 2015; 39 (5): 27-32.
6. Agodi A, Auxilia F, Barchitta M, Brusaferrero S, D'Errico MM, Montagna MT, Pasquarella C, Tardivo S, Mura I, et SPIN-UTI network, GISIO-Sitl. Antibiotic consumption and resistance: results of the SPIN-UTI project of the GISIO-Sitl. *Epidemiol Prev*. 2015; 39 (5): 94-98.
7. Boccia S, Pasquarella C, Colotto M, Barchitta M, Quattrocchi A, Agodi A, and the Public Health Genomics and GISIO Working Groups of the Italian Society of Hygiene, Preventive Medicine and Public Health (SItI). Molecular epidemiology tools in the management of healthcare-associated infections: towards the definition of recommendations. *Epidemiol Prev*. 2015; 39 (5): 21-26.
8. D'Agati P, Agodi A, Maugeri A, Barchitta M, Quattrocchi A, La Rosa MC, Marranzano M. Indicators of Intensive Care Unit-acquired infections and mortality: trends in five ICUs in Catania. *EMBJ* 2015; 10 (8): 134.
9. Agodi A, Barchitta M, Quattrocchi A, Maugeri A, Vinciguerra M. *DAPK1* promoter methylation and cervical cancer risk: a systematic review and a meta-analysis. *PlosOne* 2015. Aug 12;10(8):e0135078.
10. Boccia S, Barchitta M, Colotto M, Ianuale C, Quattrocchi A, Agodi A. Molecular epidemiology in healthcare-associated infections: guidelines of the Italian Society of Hygiene, Preventive Medicine and Public Health (SItI). *Ig Sanità Pubbl*. 2015 May-Jun;71(3):241-325.
11. Rizzo R, Ragusa M, Barbagallo C, Sammito M, Gulisano M, Cali PV, Pappalardo C, Barchitta M, Granata M, Condorelli AG, Barbagallo D, Scalia M, Agodi A, Di Pietro C, Purrello M. Circulating miRNAs profiles in tourette syndrome: molecular data and clinical Implications. *Molecular Brain* 2015; 8:44.
12. Agodi A, Barchitta M, Quattrocchi A, Maugeri A, Canto C, Marchese AE, Vinciguerra M. Low fruit consumption and folate deficiency are associated with LINE-1 hypomethylation in women of a cancer-free population. *Genes Nutr*. 2015 Sep;10(5):480
13. Agodi A, Auxilia F, Barchitta M, Cristina ML, Mura I, Nobile M, Pasquarella C. Compliance with guidelines on antibiotic prophylaxis in hip and knee arthroplasty in Italy: results of the GISIO-ISChIA project. *Ann Ig*. 2015; 27 (3): 520-525.
14. Agodi A, Auxilia F, Barchitta M, Cristina ML, D'Alessandro D, Mura I, Nobile M, Pasquarella C, on behalf of the Italian Study Group of Hospital Hygiene (GISIO). Operating theatre ventilation systems and microbial air contamination in total joint replacement surgery: Results of the GISIO-ISChIA study. *J Hosp Infect* 2015; 90: 213-219.
15. Agodi A, Quattrocchi A, Barchitta M, Adornetto V, Cocuzza A, Latino R, Li Destri G and Di Cataldo A. Risk of surgical site infection in older patients in a cohort survey: targets for quality improvement in antibiotic prophylaxis. *Int Surg* 2015; 100(3):473-9.
16. Barchitta M, Fragapane S, Quattrocchi A, Consoli MT, Giuffrida G, Pennisi C, Agodi A. Environmental health risk communication in the case "Terra dei Fuochi": content analysis of online newspaper articles. *Ann Ig*. 2015; 27:30-38.
17. Agodi A, Oliveri Conti G, Barchitta M, Quattrocchi A, Lombardo BM, Montesanto G, Messina G, Fiore M, Ferrante M. Validation of *Armadillo officinalis* Dumèril, 1816 (Crustacea, Isopoda, Oniscidea) as a bioindicator: *In vivo* study of air benzene exposure. *Ecotoxicol Environ Saf*. 2015 Apr;114:171-8.
18. Signorelli C, Odone A, Pezzetti F, Spagnoli F, Visciarelli S, Ferrari A, Camia P, Latini C, Ciorba V, Agodi A, Barchitta M, Scotti A, Misericordia P, Pasquarella C. Infezione da Papillomavirus Umano e Vaccinazione: Conoscenze e Ruolo dei Medici di Medicina Generale. *Epidemiol Prev*. 2014 Nov-Dec;38(6 Suppl 2):88-92.
19. Mammina C, Bonura C, Barchitta M, Quattrocchi A, Palermo M, Agodi A. La sorveglianza della tubercolosi in Sicilia. *Epidemiol Prev*. 2014 Nov-Dec;38(6 Suppl 2):83-87.
20. Agodi A, Auxilia F, Brusaferrero S, et al. GISIO-Sitl. La formazione in tema di sicurezza delle cure e prevenzione e controllo delle infezioni correlate all'assistenza. *Epidemiol Prev*. 2014 Nov-Dec;38(6 Suppl 2):153-157
21. Agodi A, Auxilia F, Barchitta M, D'Errico MM, Montagna MT, Pasquarella C, Tardivo S, Mura I, GISIO-Sitl. Controllo del rischio di Polmonite associata ad intubazione in terapia intensiva: risultati del progetto SPIN-UTI del GISIO-Sitl. *Epidemiol Prev*. 2014 Nov-Dec;38(6 Suppl 2):51-56.
22. Barchitta M, Quattrocchi A, Maugeri A, Vinciguerra M, Agodi A. *LINE-1* hypomethylation in blood and tissue samples as an epigenetic marker for cancer risk: a systematic review and meta-analysis. *PLoS ONE* 2014; 9(10): e109478.

23. Montagna MT, Napoli C, Tafuri S, Agodi A, Auxilia F, Casini B, Coscia MF, D'Errico MM, Ferrante M, Fortunato A, Germinario C, Martinelli D, Masanotti GM, Massenti MF, Messina G, Montuori P, Mura I, Orsi GB, Quaranta A, Sotgiu G, Stefanati A, Tardivo S, Torregrossa MV, Tortorano AM, Veronesi L, Zarrilli R, Pasquarella C. Knowledge about tuberculosis among undergraduate health care students in 15 Italian universities: a cross-sectional study. *BMC Public Health* 2014;14(1):970.
24. Marchi M, Pan A, Gagliotti C, Morsillo F, Parenti M, Resi D, Moro ML; Sorveglianza Nazionale Infezioni in Chirurgia (SNICH) Study Group, Agodi A, D'Errico M, Fabbri L, Mana F, Martini L, Mastaglia M, Novati R, Pizzuti R, Poli A, Privitera G, Puro V, Santa PJ, Sarnelli B, Zotti C. The Italian national surgical site infection surveillance programme and its positive impact, 2009 to 2011. *Euro Surveill.* 2014 May 29; 19(21).
25. Barchitta M, Quattrocchi A, Adornetto V, Marchese AE, and Agodi A. Tumor Necrosis Factor-Alpha -308 G>A Polymorphism, Adherence to Mediterranean Diet, and Risk of Overweight/Obesity in Young Women. *Biomed Res Int* 2014;2014:742620.
26. Agodi A, Voulgari E, Barchitta M, Quattrocchi A, Bellocchi P, Poulou A, Santangelo C, Castiglione G, Giaquinta L, Romeo MA, Vriani G, Tsakris A. Spread of a carbapenem- and colistin-resistant *Acinetobacter baumannii* ST2 clonal strain causing outbreaks in two Sicilian hospitals. *J Hosp Infect.* 2014; 86(4): 260-6.
27. Lambert ML, Silversmit G, Savey A, Palomar M, Hiesmayr M, Agodi A, Van Rompaye B, Mertens K, Vansteelandt S. Preventable proportion of severe infections acquired in intensive care units: case-mix adjusted estimations from patient-based surveillance data. *Infect Control Hosp Epidemiol.* 2014 May; 35(5):494-501.
28. Agodi A, Barchitta M, Quattrocchi A, Marchese AE, Boffetta P. Folate deficiency is not associated with increased mitochondrial genomic instability: results from dietary intake and lymphocytic mtDNA 4977-bp deletion in healthy young women in Italy. *Mutagenesis* 2014;29(2):101-106.
29. D'Alessandro D, Agodi A, Auxilia F, Brusaferrero S, Calligaris L, Ferrante M, Montagna MT, Mura I, Napoli C, Pasquarella C, Righi E, Rossini A, Semeraro V, Tardivo S. Prevention of healthcare associated infections: Medical and nursing students' knowledge in Italy. *Nurse Educ Today.* 2014 Feb; 34(2):191-5.
30. Lodato F, Araújo J, Barros H, Lopes C, Agodi A, Barchitta M, Ramos E. Caffeine intake among adolescents: food sources and its effects on sleep duration. *Nutr Res* 2013; 33: 726-732.
31. Agodi A, Barchitta M, Quattrocchi A, Corallo T, Venticinque V, Caruso M. Access to prenatal cytogenetic diagnosis in Catania: a retrospective survey. *Ann Ig* 2013; 25 (6): 529-537; doi:10.7416/ai.2013.1953
32. Agodi A, Barchitta M, Valenti G, Quattrocchi A, Marchese AE, Oliveri Conti G, Fallico R, Sciacca S, Ferrante M. Dietary folate intake and blood biomarkers reveal high risk groups in a Mediterranean population of healthy women of childbearing potential. *Ann Nutr Metab.* 2013;63:179-185.
33. Arnoldo L, Migliavacca R, Regattin L, Brusaferrero S, Raglio A, Pagani L, Nucleo E, Spalla M, Vailati F, Agodi A, Mosca A, Zotti C, Tardivo S, Bianco I, Rulli A, Gualdi P, Panetta P, Pasini C, Pedroni M. Prevalence of urinary colonization by extended spectrum-beta-lactamase *Enterobacteriaceae* among catheterised inpatients in Italian long term care facilities. *BMC Infect Dis.* 2013 Mar 6;13(1):124
34. Lambert ML, Palomar M, Agodi A, Hiesmayr M, Lepape A, Ingenbleek A, Palencia Herrejon E, Blot S, Frank U. Prevention of ventilator-associated pneumonia in intensive care units: an international online survey. *Antimicrob Res Inf Control* 2013; 2: 9.
35. Agodi A, Auxilia F, Barchitta M, Brusaferrero S, D'Alessandro D, Grillo OC, Montagna MT, Pasquarella C, Righi E, Tardivo S, Torregrossa V, Mura I, GISIO-SitI. Trends, risk factors and outcomes of health care associated infections within the Italian network SPIN-UTI. *J Hosp Infect* 2013; 84: 52-58.
36. Pasquarella C., Agodi A, Auxilia F, Barchitta M, Cristina M.L., D'Alessandro D, Moscato U, Mura I, Nobile M, Rossi F, Tardivo S, Torregrossa MV, & GISIO. Impianto di ventilazione e condizionamento a contaminazione controllata (VCCC), contaminazione microbica dell'aria e infezione del sito chirurgico in interventi di artroprotesi: il Progetto Ischia del GISIO-SitI. *Ann Ig* 2013; 25 (Suppl. 1): 377-381.
37. Agodi A, Barchitta M, Quattrocchi A, Valenti G, Lodato F, Marchese AE. Dieta mediterranea e rischio di sovrappeso/obesità: ruolo del polimorfismo TNF A -308 G/A e potenziali implicazioni per la prevenzione primaria. *Ann Ig* 2013; 25 (Suppl. 1): 335-338.
38. Simone B, Mazzucco W, Gualano MR, Agodi A, Coviello D, Dagna Bricarelli F, Dallapiccola B, Di Maria E, Federici A, Genuardi M, Varesco L, Ricciardi W, Boccia S, for the GENISAP Network. The policy of public health genomics in Italy. *Health Policy.* 2013; 110: 214– 219.
39. Agodi A, Barchitta M, Trigilia C, Barone C, Marino S, Garozzo R, La Rosa M, Russo G, Di Cataldo A. Neutrophil counts distinguish between malignancy and arthritis in children with musculoskeletal pain: a case-control study. *BMC Pediatr* 2013 Jan 31;13:15.
40. Barchitta M, Fragapane S, Consoli MT, Pennisi C, Agodi A. Transfer of innovation, knowledge and competencies on the care service for people with acquired disabilities: the European project "Care for Work". *Ann Ig* 2012; 24(5): 379-388.
41. Agodi A, Barchitta M, Valenti G, Quattrocchi A, Pettinato M, Tax G, Szabò K, Szell M. Role of the TNFA -308G>A polymorphism in the genetic susceptibility to acne vulgaris in a sicilian population. *Ann Ig* 2012; 24(5): 351-357.
42. Zarrilli R, Di Popolo A, Bagattini M, Giannouli M, Martino D, Barchitta M, Quattrocchi A, Iula VD, de Luca C, Scarcella A, Triassi M, Agodi A. Clonal spread and patients' risk factors for extensively drug-resistant *Acinetobacter baumannii* acquisition in a neonatal intensive care unit in Italy. *J Hosp Infect* 2012; 82: pp. 260-265.

43. Boccia S, Simone B, Gualano MR, Agodi A, Coviello D, Dagna Bricarelli F, Dallapiccola B, Di Maria E, Genuardi M, Ricciardi W. La Genomica in Sanità Pubblica sintesi delle evidenze e delle conoscenze disponibili sull'utilizzo della genomica ai fini della prevenzione. IJPH - 2012, Volume 9, Number 1, Suppl. 1. P. S1-S43. ISSN 1723-7815.
44. Barchitta M, Matranga D, Quattrocchi A, Bellocchi P, Ruffino M, Basile G, Agodi A. Prevalence of surgical site infections before and after the implementation of a multimodal infection control program. J Antimicrob Chemother 2012; 67:749-755.
45. Agodi A, Voulgari E, Barchitta M, Politi L, Koumaki V, Spanakis N, Giaquinta L, Valenti G, Romeo MA, Tsakris A. Containment of an Outbreak of KPC-3 Carbapenemase-Producing *Klebsiella pneumoniae* in Italy. J Clin Microbiol. 2011; 49: 3986–3989.
46. Agodi A, Barchitta M, Valenti G, Marzagalli R, Frontini V, Marchese AE. Increase in the prevalence of the *MTHFR* 677 TT polymorphism in women born since 1959: potential implications for folate requirements. Eur J Clin Nutr 2011;65:1302-1308.
47. Tsakris A, Themeli-Digalaki K, Poulou A, Vrioni G, Voulgari E, Koumaki V, Agodi A, Pournaras S, Sofianou D. Comparative Evaluation of Boronic Acid Combined-Disk Tests for the Detection of KPC Carbapenemase-Producing *Enterobacteriaceae* Clinical Isolates. J Clin Microbiol. 2011; 49:2804-2809.
48. Eddy CM, Cavanna AE, Gulisano M, Agodi A, Barchitta M, Cali P, Robertson MM, Rizzo R. Clinical correlates of quality of life in Tourette syndrome. Mov Disord. 2011;26(4):735-738.
49. Lambert ML, Suetens C, Savey A, Palomar M, Hiesmayr M, Morales I, Agodi A, Frank U, Mertens K, Schumacher M, Wolkewitz M. Clinical outcomes of health-care-associated infections and antimicrobial resistance in patients admitted to European intensive-care units: a cohort study. Lancet Infect Dis 2011; 11: 30-38.
50. Agodi A, Barchitta M, Valenti G, Romeo MA, Giaquinta L, Santangelo C, Castiglione G, Tsakris A. Cross-transmission of *Klebsiella pneumoniae* in two intensive care units: intra- and inter-hospital spread. J Hosp Infect. 2011; 77: 279-280.
51. Eddy CM, Cavanna AE, Gulisano M, Agodi A, Barchitta M, Cali P, Robertson MM, Rizzo R. Quality of life in young people with Tourette syndrome: a controlled study. J Neurol 2011; 258:291-301.
52. Masia MD, Barchitta M, Liperi G, Cantù AP, Alliata E, Auxilia F, Torregrossa V, Mura I, Agodi A et GISIO. Validation of intensive care unit-acquired infection surveillance in the Italian SPIN-UTI network. J Hosp Infect. 2010;76:139-142.
53. Agodi A, Barchitta M, Cipresso R, Marzagalli R, La Rosa N, Caruso M, Castiglione MG, Travali S. Distribution of *p53*, *GST* and *MTHFR* polymorphisms and risk of cervical intraepithelial lesions in Sicily. Int J Gynecol Cancer. 2010; 20: 141-146.
54. Agodi A, Auxilia F, Barchitta M, Brusaferrò S, D'Alessandro D, Montagna MT, Orsi GB, Pasquarella C, Torregrossa V, Suetens C, Mura I et GISIO. Building a benchmark through active surveillance of ICU-acquired infections: the Italian network SPIN-UTI. J Hosp Infect. 2010; 74: 258-265.
55. Agodi A, Barchitta M, La Rosa N, Cipresso R, Guarnaccia M, Caruso M, Castiglione MG, Ettore G, Travali S. Human papillomavirus infection: low-risk and high-risk genotypes in women in Catania, Sicily. Int J Gynecol Cancer 2009; 19:1094-1098.
56. Giannouli M, Tomasone F, Agodi A, Vahaboglu H, Daoud Z, Triassi M, Tsakris A, Zarrilli R. Molecular epidemiology of carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* strains in intensive care units of multiple Mediterranean hospitals. J Antimicrob Chemother. 2009; 63:828-830.
57. Barchitta M, Cipresso R, Giaquinta L, Romeo MA, Denaro C, Pennisi C, Agodi A. Acquisition and spread of *Acinetobacter baumannii* and *Stenotrophomonas maltophilia* in intensive care patients. Int J Hyg Environ Health. 2009; 212: 330–337.
58. Mura I, Agodi A, Auxilia F, Barchitta M, Brusaferrò S, D'Alessandro, Montagna MT, Orsi GB, Pasquarella C, Torregrossa MV, GISIO. Il network SPIN-UTI del GISIO. Ann Ig 2009; 21: 67-75.
59. Agodi A. Analisi del rischio e prevenzione delle infezioni nosocomiali da *Pseudomonas aeruginosa*, *Acinetobacter baumannii* e *Stenotrophomonas maltophilia*. Ann Ig 2009; 21: 171-177.
60. Lo Nigro L., Mirabile E., Munda S., Barchitta M., Bottino D., Fazzio A., Di Cataldo A., Agodi A. and Schilirò G. Association between high expression of natural killer related-genes (NCAM/CD94) and early death during induction in children with acute myeloid leukaemia. Leukemia 2008; 22:1778-1781.
61. Agodi A, Travali S. La sorveglianza della poliomielite in Italia: Sicilia. Ann Ig. 2008; 20 (5): 91-94.
62. Agodi A. Modelli e strumenti per la sorveglianza delle infezioni correlate all'assistenza. Catania medica 2008; 5 (suppl 2):3-6.
63. Pasquarella C., Agodi A. 2007. Infezioni di origine aerea nelle strutture sanitarie. Ann Ig 19: 29-44.
64. Agodi A., Barchitta M., Cipresso R., Giaquinta L., Romeo M.A., Denaro C. 2007. *Pseudomonas aeruginosa* carriage, colonization, and infection in ICU patients. Intensive Care Med 33:1155-61.
65. Agodi A., Barchitta M., Anzaldi A., Marchese F., Bonaccorsi A., Motta M. 2007. Active surveillance of nosocomial infections in urologic patients. Eur Urol 51:247-53.