

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Prof. Lamberto Manzoli



Luogo e data di nascita: Bologna - 28 ottobre 1971
Lingue conosciute: Italiano, inglese (TOEFL: 602/700, in data 30/07/2002)
E-mail e sito web lamberto.manzoli@unife.it - lmanzoli@post.harvard.edu - www.gepp.it
Ufficio (1): Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Ferrara. Vecchi Istituti Biologici, V Piano, Via Fossato di Mortara 64B, 44121, Ferrara.
Ufficio (2): Agenzia Sanitaria Regionale dell'Abruzzo, via Attilio Monti 9, 65127 Pescara.

1. Sintesi

Formazione ed incarichi professionali

- Laureatosi con lode, il 28 ottobre 1997, in Medicina e Chirurgia all'Università di Bologna, si specializza con lode, il 6 novembre 2001, in Igiene e Medicina Preventiva presso la medesima sede.
- Durante i 4 anni di specializzazione frequenta l'Agenzia Sanitaria Regionale dell'Emilia Romagna, il Dipartimento di Prevenzione dell'AUSL Città di Bologna, infine la Sezione di Medicina Clinica e Sanità Pubblica dell'Università "La Sapienza" di Roma, con la quale tuttora collabora.
- Nel 2001 è visiting researcher presso il Center for Research in Medical Education and Health Care della Jefferson University di Philadelphia. Dal 2001 al 2004 è consulente per le attività di ricerca dell'Istituto Italiano di Medicina Sociale.
- Nel 2002 diviene prima ricercatore, poi professore associato (dal 2006 al 2016) in Igiene Generale e Applicata presso la Facoltà di Scienze dell'Educazione Motoria dell'Università di Chieti.
- Nel 2004 consegue il "Master of Public Health" presso la Harvard School of Public Health di Boston.
- Dal 2006 al 2009 è consulente per la programmazione sanitaria dell'Agenzia Sanitaria Regionale dell'Abruzzo, in qualità di responsabile delle macro-aree Statistica, EBM, Technology Assessment, Valutazione dell'Appropriatezza Ospedaliera e dei Centri di Riferimento Regionali.
- Dal 2007 al 2009, e dal 2011 al 2014 è responsabile del Progetto Nazionale di Ricerca Applicata agli Screening.
- Dal 2007 al 2015 è responsabile biostatistico del Comitato Etico Centrale del Policlinico Gemelli.
- Dal 2011 al 2018 è membro dell'Organismo Indipendente di Valutazione (OIV) della ASL di Trieste (è iscritto nell'Elenco Nazionale OIV al n. 2325).
- Dal 2011 è consulente dell'Agenzia Sanitaria Regionale dell'Abruzzo, per l'analisi epidemiologica, la ricerca, il governo clinico, la valutazione ed il miglioramento della qualità sanitaria.
- Dal 2013 al 2015 è nominato tra gli EUPHA contact member per il WHO Europe, sezione 10.
- Dal 2013 al 2016 è nell'elenco degli idonei alla nomina a Direttore Generale ASL del Friuli-Venezia-Giulia.
- Dal 6/2013 al 10/2016 è Dirigente medico, responsabile dell'unità operativa "Analisi e Verifica dell'Appropriatezza" della ASL di Pescara.

- Dal 6/2013 al 11/2016 è epidemiologo del Comitato Etico dell'Università di Chieti e delle ASL di Chieti e Pescara.
- Dal 2013 al 2017 è Direttore dell'unità op. EMISAC della Fondazione "Università G. d'Annunzio" di Chieti.
- Nel 2014 consegue l'abilitazione scientifica nazionale a professore ordinario nel SSD MED/42.
- Dal 6/2014 al 11/2016 è membro del Presidio di Qualità dell'Università di Chieti-Pescara.
- Dal 2015 è Responsabile Scientifico del Registro Tumori della Regione Abruzzo.
- Dal 2016 al 2018 è membro all'Albo degli esperti AGENAS per le Aree 4 (Clinico / Organizzativa / Epidemiologica / Sociale) e 5 (Ricerca e Rapporti internazionali).
- Dal 8/2016 al 11/2016 è collaboratore di AGENAS per i sistemi di monitoraggio dell'assistenza sanitaria territoriale, assistenza domiciliare integrata, assistenza residenziale e semi-residenziale.
- Dal 02/11/2016 è professore ordinario in Igiene Generale e Applicata presso il Dipartimento di Scienze Mediche dell'Università di Ferrara.
- Dal 05/2017 è vice-direttore del Dipartimento di Scienze Mediche dell'Università di Ferrara.
- Dal 12/2017 è coordinatore scientifico della Rete e responsabile del Registro regionale delle Malattie Rare dell'Abruzzo.
- Dal 12/2017 al 12/2018 è membro del Comitato Scientifico Nazionale della Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori (LILT).
- Dal 01/2018 è membro epidemiologo-biostatistico del Comitato Etico Area Vasta Emilia Centrale (Università e ASL di Bologna, Ferrara e Imola).
- Dal 01/2018 è componente esperto del Comitato Nazionale Piano Nazionale Esiti (PNE), presso AGENAS, Roma.
- Dal 02/2018 è membro dell'Organismo Indipendente di Valutazione (OIV) della ASL di Pescara.
- Dal 03/2018 è delegato del Rettore dell'Università di Ferrara per i rapporti con le strutture del Servizio Sanitario Nazionale.
- Dal 05/2018 è direttore del Centro di Epidemiologia Clinica dell'Università di Ferrara.
- Dal 10/2018 è Dirigente Medico in convenzione presso l'Azienda Ospedaliero - Universitaria di Ferrara, responsabile del programma "Supporto metodologico alle attività di valutazione dell'efficienza, qualità e sicurezza dei servizi assistenziali".
- Dal 10/2018 è delegato del Rettore dell'Università di Ferrara per le convezioni interuniversitarie ex art. 6 comma 11 e per la mobilità dei docenti ex art. 7 della Legge n. 240/2010.
- Dal 11/2018 è coordinatore del Corso di laurea magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche dell'Università di Ferrara.
- Dal 11/2019 è Direttore del Dipartimento di Scienze Mediche dell'Università di Ferrara.
- Dal 07/05/2020 è inserito nell'Elenco degli idonei alla nomina di Direttore Sanitario degli Enti del Servizio Sanitario Regionale della Regione Marche.

Ricerca

- Dal 1999 ha pubblicato 23 libri o capitoli di libro e 249 articoli scientifici in estenso; 216 dei quali su riviste indicizzate in MedLine / Scopus (95 primi o ultimi nomi; impact factor totale 725; oltre 4400 citazioni a giugno 2020; Indice H = 35). E' academic editor di PLoS One; International Journal of Environmental Research and Public Health; Epidemiology, Biostatistics and Public Health; e Organizzazione Sanitaria.
- Dal 1997 ha collaborato a 40 progetti di ricerca (in 26 dei quali in qualità di responsabile scientifico o di unità), finanziati per un totale di € 16.629.000 (€ 13.900.000 come responsabile). Con la Prof.ssa Bonanni, viene classificato al primo posto tra i 1250 progetti presentati al Bando "Giovani Ricercatori", anno 2007. Nel 2015 un suo studio vince il Ferenc Bojan Award della European Public Health Association.
- Le principali linee di ricerca vertono sulla epidemiologia clinica (in particolare delle malattie cardiovascolari e infettive, inclusi i vaccini), sui sistemi di classificazione della casistica ospedaliera, e sulle tecniche di valutazione della qualità dell'assistenza sanitaria.

Didattica

- E' stato docente per oltre 10 anni di 14 corsi di Epidemiologia, Igiene e Organizzazione Sanitaria presso diversi corsi di laurea dell'Università di Chieti (30 CFU annuali, in media). E' attualmente docente di queste materie in 22 insegnamenti di corsi di laurea dell'Università di Ferrara (42 CFU), ed è o è stato docente per oltre 3 anni in diversi Master presso le Università Cattolica e Sapienza di Roma, e Bocconi di Milano.
- E' stato direttore del Master interateneo di II livello "Direzione delle Professioni Sanitarie", organizzato dalle Università di Ferrara, Padova e Verona, e Fondazione Sanità Pubblica della Regione Veneto, ed è attualmente direttore del Master in Management dell'Assistenza Territoriale.

2. Formazione e incarichi professionali

- 28/10/1997 Laurea in Medicina e Chirurgia, con lode, presso l'Università di Bologna.
- 11/5/1998 Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo e iscrizione all'Ordine dei Medici della Provincia di Bologna.
- 11/1997 –
11/2001 Medico specializzando presso la Scuola di Specialità in Igiene e Medicina Preventiva dell'Università di Bologna, diretta dal Prof. Pierluigi Bisbini.
- 11/1997–12/1999 Frequenza presso l'Agenzia Sanitaria Regionale della Regione Emilia Romagna, diretta dal Prof. Mario Zanetti.
- 10/2000–1/2001 Visiting scholar presso il Center for Research in Medical Education and Health care della Thomas Jefferson University, Philadelphia, diretto dal Prof. Joseph S. Gonnella.
- 2/2000 – oggi Frequenza e collaborazione alle attività di ricerca della Sezione di Medicina Clinica e Sanità Pubblica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza", fondata dal Prof. Antonio Boccia e diretta dal Prof. Paolo Villari.
- 6/11/2001 Specialista in Igiene e Medicina Preventiva, con lode, presso l'Università di Bologna.
- 12/2001 –
11/2002 Assegno di ricerca presso la Sezione di Epidemiologia e Sanità Pubblica dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti, diretta dal Prof. F. Romano.
- 12/2001 –
11/2004 Collaborazione tecnico-professionale mediante contratto d'opera per l'Istituto Italiano di Medicina Sociale, diretto dal Dott. G.M. Pirone.
- 2/11/2002 –
1/9/2006 Ricercatore in Igiene Generale e Applicata (MED/42, ora 06/M1) presso la Facoltà di Scienze dell'Educazione Motoria dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti. Viene confermato in data 11 maggio 2006.
- 9/2003 –
7/2004 Master of Public Health (concentrazione "Health Care Management"; GPA=3.8; A-), dopo dieci mesi di frequenza presso la Harvard School of Public Health, Boston.
- 2/11/2004 –
11/2006 Responsabile scientifico per l'istituzione di banche dati di settore e progetti di ricerca in ambito socio-sanitario, presso l'Istituto Italiano di Medicina Sociale, diretto dal Dott. G.M. Pirone.
- 6/2005 –
12/2017 Co-autore del Rapporto Annuale Osservasalute, pubblicato dall'Osservatorio Nazionale sulla Salute nelle Regioni Italiane, diretto dal Prof. G. Ricciardi.
- 4/2006 –
8/2008 Responsabile scientifico per la valutazione dell'appropriatezza dei ricoveri (Progetto PRUO e Disease Staging) e lo sviluppo della Evidence-Based Medicine nelle reti cliniche, presso l'Agenzia Sanitaria Regionale – Regione Abruzzo, diretta dal Prof. Di Stanislao.
- 1/9/2006 –
31/10/2016 Professore Associato in Scienze Tecniche Mediche Applicate (MED/50), fino al 15.04.2011, poi in Igiene Generale e Applicata (MED/42, ora 06/M1), presso la Facoltà di Scienze dell'Educazione Motoria dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti (idoneo il 16/6/2006 presso l'Università di Milano, chiamato il 20/7/2006). Confermato in ruolo il 16.11.2009.
- 10/2006 –
11/2009 Consulente statistico ed epidemiologico per la programmazione ospedaliera ed il macrolivello territoriale presso l'Agenzia Sanitaria Regionale - Regione Abruzzo, diretta

- dal Prof. F. Di Stanislao.
- 12/2006 –
11/2009 Responsabile dalla macro-area di Ricerca Applicata agli Screening Oncologici presso l’Agenzia Sanitaria Regionale - Regione Abruzzo, diretta dal Prof. F. Di Stanislao.
- 1/4/2007 –
9/2015 Membro del Comitato Etico dell’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma e del Policlinico “A. Gemelli”, in qualità di esperto epidemiologo e biostatistico.
- 5/2007 –
6/2009 Responsabile delle macro-aree Health Technology Assessment e Audit Clinico presso l’Agenzia Sanitaria Regionale - Regione Abruzzo, diretta dal Dr. Giuliano Lalli.
- 11/2007 –
11/2009 Responsabile del processo di valutazione dei Centri di Riferimento Regionale presso l’Agenzia Sanitaria Regionale – Regione Abruzzo, diretta dal Dr. Giuliano Lalli.
- 12/2008 –
12/2010 Responsabile del processo di autorizzazione e accreditamento del Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche dell’Università “G. d’Annunzio” di Chieti, diretto dal Prof. Sergio Caputi.
- 6/2009 –
2/2010 Membro del Coordinamento Regionale sull’Autorizzazione / Accreditamento (CCRA) – Regione Abruzzo, coordinato dall’Assessore alla Sanità Dr. Lanfranco Venturoni.
- 6/2009 –
11/2009 Coordinatore del Gruppo di Lavoro per l’analisi epidemiologica e statistica di supporto alle attività di programmazione e monitoraggio dell’Agenzia Sanitaria Regionale – Regione Abruzzo, diretta dal Dr. Giuliano Lalli.
- 7/2009 –
11/2009 Membro del Gruppo di supporto al monitoraggio dell’assistenza di base della Agenzia Sanitaria Regionale – Regione Abruzzo, diretta dal Dr. Giuliano Lalli.
- 9/2009 –
11/2009 Membro del Gruppo di lavoro per l’osservazione e valutazione delle tecnologie biomediche emergenti dell’Agenzia Sanitaria Regionale – Regione Abruzzo, coordinato dal Dr. Paolo Menduni.
- 23/09/2009 –
09/2014 Direttore Sanitario del Servizio di Igiene e Sterilizzazione del Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche dell’Università “G. d’Annunzio” di Chieti, diretto dal Prof. Sergio Caputi.
- 11/2009 –
11/2012 Membro del Comitato Scientifico del Comitato per il Controllo delle Infezioni correlate all’Assistenza (CCICA) della ASL di Pescara, diretto dal Dr. Giustino Parruti.
- 11/2010 –
2014 Membro del Collegio dei Docenti Universitari della Società Italiana di Igiene (SItI).
- 12/2010 –
12/2014 Membro della Commissione Regionale per la sorveglianza epidemiologica ed il monitoraggio dell’appropriatezza del trattamento con ormone somatotropo.
- 3/2011 –
3/2014 Responsabile dalla macro-area di Ricerca Applicata agli Screening Oncologici presso l’Agenzia Sanitaria Regionale - Regione Abruzzo, diretta dal Dr. Angelo Muraglia.
- 3/2011 –
oggi Consulente per l’analisi epidemiologica, la ricerca, il governo clinico, la valutazione ed il miglioramento della qualità sanitaria, presso l’Agenzia Sanitaria Regionale - Regione Abruzzo, diretta dal Dr. Alfonso Mascitelli.
- 4/2011 –
4/2013 Membro del Board del Gruppo di Lavoro Vaccinazioni della Società Italiana di Igiene.
- 9/2011 –
3/2012 Coordinatore del Gruppo di Lavoro della Regione Abruzzo per la stima del fabbisogno regionale di apparecchiature tecnologiche.
- 9/2011 –
3/2012 Membro della Commissione Regionale dell’Abruzzo per la valutazione dei Direttori Generali, Sanitari e Amministrativi delle ASL abruzzesi.

- 10/2011 – 10/2012 Consulente per il coordinamento strategico e l'analisi dei dati degli screening della mammella, del colon retto e della cervice uterina per la ASL di Lanciano-Vasto-Chieti, diretta dal Dr. Francesco Nicola Zavattaro.
- 12/2011 – 01/2018 Componente dell'Organismo Indipendente di Valutazione della ASL n. 1 Triestina, diretta dal Dr. Fabio Samani.
- 3/2012 – 8/2013 Membro dell'Editorial Board della rivista internazionale ISRN Preventive Medicine.
- 6/2012 – 6/2016 Membro del Comitato Medico Scientifico della Federazione delle Associazioni Emofilici (FedEmo), diretta dal Dr. Gabriele Calizzani.
- 6/2012 – oggi Membro dell'Editorial Board della rivista internazionale PLoS ONE (I.F.=4.41).
- 8/2012 – 6/2013 Componente del Gruppo di Lavoro per l'applicazione del Piano Regionale per la riduzione delle prestazioni inappropriate nella Regione Abruzzo.
- 9/2012 – 9/2015 Componente della Giunta del Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti, e Segretario del Nucleo di Valutazione dello stesso Dipartimento.
- 9/2012 – oggi Membro dell'Editorial Board della rivista Epidemiology, Biostatistics and Public Health.
- 8/2/2013 – 8/2/2017 Incluso nell'elenco degli idonei alla nomina di Direttore Generale ASL della Regione Friuli-Venezia-Giulia (Del. 144).
- 4/2013 – 4/2016 Membro dell'Editorial Board della rivista internazionale Clinical Epidemiology Reviews.
- 6/2013 – 6/2015 Nominato tra gli EUPHA contact members per il WHO Europe - Essential Public Health Operations, section 10 (Advancing public health research to inform policy and practice)
- 16/6/2013 – 31/10/2016 Dirigente medico, responsabile dell'unità operativa semplice "Analisi e Verifica dell'Appropriatezza" della ASL di Pescara, diretta dal Dr. Claudio D'Amario (in seguito dal Dr. Armando Mancini).
- 7/2013 – 7/2015 Membro dell'Associazione Nazionale dei Medici delle Direzioni Ospedaliere (A.N.M.D.O.), diretta dal Dr. Gianfranco Finzi.
- 10/2013 – 03/2019 Membro del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Medicina Traslazionale della Scuola Superiore "G. d'Annunzio" dell'Università di Chieti, e tutor di dottorandi.
- 11/2013 – 1/2017 Dirigente dell'unità operativa "Epidemiologia e Management dell'Invecchiamento, e Salubrità degli Ambienti Confinati" della Fondazione "Università G. d'Annunzio" di Chieti.
- 4/12/2013 – 1/11/2016 Membro del Comitato Etico dell'Università di Chieti e delle ASL di Chieti e Pescara, in qualità di esperto epidemiologo e biostatistico.
- 21/1/2014 Conseguo l'abilitazione scientifica nazionale a professore ordinario (prima fascia) per il settore scientifico disciplinare MED/42 (ASN 2012, valida fino al 21/01/2020).
- 2/2014 – 2/2016 Membro del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Economia e Gestione delle Aziende Sanitarie dell'Università Cattolica di Roma.
- 6/2014 – 12/2017 Membro rappresentante dell'Area Medica del Presidio di Qualità dell'Università di Chieti-Pescara, diretto dal Prof. Paolo Sacchetta.
- 12/2014 – Membro del Board del Gruppo di Lavoro Igiene del Lavoro della Società Italiana di Igiene.

12/2016

- 1/2015 – oggi
1/2016 – 1/2018
3/2016 – oggi
3/2016 – 3/2018
6/2016 – 1/2019
8/2016 – 11/2016
01/11/2016 – oggi
05/2017 – 6/2018
23/05/2017 – 31/10/2019
01/07/2017 – 01/08/2018
07/09/2017 – oggi
18/09/2017
04/12/2017 – 04/12/2018
21/12/2017 – oggi
16/01/2018 – oggi
05/02/2018 – oggi
15/03/2018 – oggi
31/05/2018 – oggi
01/10/2018 – oggi
- Responsabile scientifico del Registro Tumori della Regione Abruzzo.
- Referente per la Ricerca sanitaria della Regione Abruzzo, e membro del Gruppo tecnico interregionale per la Ricerca sanitaria, afferente alla Commissione Salute del Ministero
- Membro dell'Editorial Board della rivista scientifica Organizzazione Sanitaria (ISSN: 0394-283X).
- Componente della Commissione Regionale del Farmaco della Regione Abruzzo, nominata con Decreto Commissariale 19 del 08.03.16.
- Membro all'Albo degli esperti AGENAS per le Aree 4 (Clinico / Organizzativa / Epidemiologica / Sociale) e 5 (Ricerca e Rapporti internazionali).
- Collaboratore di AGENAS per i sistemi di monitoraggio dell'assistenza sanitaria territoriale, assistenza domiciliare integrata, assistenza residenziale e semi-residenziale agli anziani, per la definizione di caratteristiche organizzative, case mix, appropriatezza, costi e impatto sui Servizi Sanitari Regionali.
- Professore ordinario in Igiene Generale e Applicata (MED/42, ora 06/M1) presso il Dipartimento di Scienze Mediche dell'Università di Ferrara.
- Editor in chief della rivista scientifica "Public Health & Health Policy", n. iscrizione al Roc 26499.
- Vice-direttore del Dipartimento di Scienze Mediche dell'Università di Ferrara.
- Membro del Comitato Scientifico per la Ricerca sulla Sigaretta Elettronica della Lega Italiana AntiFumo (LIAF).
- Coordinatore scientifico della Rete e del Registro regionali delle Malattie Rare della Regione Abruzzo.
- Iscritto nell'Elenco Nazionale OIV in fascia 2 (n. 2325).
- Membro del Comitato Scientifico Nazionale della Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori (LILT).
- Membro epidemiologo-biostatistico del Comitato Etico Area Vasta Emilia Centrale (Università e ASL di Bologna, Ferrara e Imola).
- Membro del Consiglio Direttivo del Centro Studi di Medicina di Genere dell'Università di Ferrara.
- Membro dell'Organismo Indipendente di Valutazione (OIV) della ASL di Pescara.
- Delegato del Rettore dell'Università di Ferrara per i rapporti con le strutture del Servizio Sanitario Nazionale.
- Direttore del Centro di Epidemiologia Clinica dell'Università di Ferrara.
- Dirigente Medico in convenzione presso l'Azienda Ospedaliero - Universitaria di Ferrara, responsabile del programma "Supporto metodologico alle attività di valutazione dell'efficienza, qualità e sicurezza dei servizi assistenziali".

- 01/11/2018 – oggi Coordinatore del Corso di laurea magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche dell'Università di Ferrara.
- 13/12/2018 – 18/11/2019 Direttore del Master interateneo di II livello “Direzione delle Professioni Sanitarie”, organizzato dalle Università di Ferrara, Padova e Verona, in collaborazione con la Fondazione Sanità Pubblica della Regione Veneto.
- 01/11/2019 – oggi Direttore del Dipartimento di Scienze Mediche dell'Università di Ferrara.
- 14/01/2020 – oggi Direttore del Master di II livello “Management dell'assistenza territoriale”, organizzato dalle Università di Ferrara, in collaborazione con la Regione Emilia-Romagna, e le ASL di Ferrara, Modena e Romagna.
- 04/2020 - 05/2020 Revisore dei Progetti di Ricerca in ambito sanitario connessi all'emergenza del COVID-19, da finanziare nell'ambito del bando indetto dalla Regione Lombardia con DGR XI / 3017 del 30/03/2020.

Partecipazione a corsi di formazione

- Corso di formazione manageriale per medici di organizzazione dei servizi sanitari. A.N.M.D.O. – Accademia Nazionale di Medicina - Istituto Superiore di Sanità. Ospedale S. Orsola-Malpighi di Bologna, settembre 1998 – dicembre 1998 (100 ore). Esame finale superato con profitto.
- Workshop “Management delle informazioni biomediche nella pianificazione della Politica Sanitaria”. Agenzia Sanitaria Regionale – Regione Emilia Romagna, GIMBE. Villa Salina, Bologna, 5 - 8 ottobre 1998 (30 ore).
- Corso di perfezionamento in “Programmazione, gestione e valutazione dei servizi sanitari”. Università di Bologna, Accademia Nazionale di Medicina. Ospedale S. Orsola-Malpighi di Bologna, Gennaio 1999 - Giugno 1999 (220 ore).
- Corso di perfezionamento in “Evidence Based Health Care”. A. Cartabellota. Agenzia Sanitaria Regionale – Regione Emilia Romagna, GIMBE. Istituto CEFAL di Bologna, ottobre 1999 - dicembre 2000, (350 ore).
- Corso di perfezionamento “Evaluation of Quality of Care”. J.S. Gonnella. Thomas Jefferson University, Philadelphia. Ottobre 2000 (30 ore).
- Corso di formazione “Health Policy: an introduction to the American Health Care System”. D.Z. Louis e D.B. Nash. Thomas Jefferson University, Philadelphia. Novembre 2000 (30 ore). Esame finale superato con profitto.
- Corso di formazione “Principles of Epidemiology”. J. Buring. Harvard School of Public Health, Boston, Settembre 2003 – Ottobre 2003 (40 ore). Esame finale superato con voto A.
- Corso di formazione “Principles of Biostatistics”. M. Pagano. Harvard School of Public Health, Boston, Settembre 2003 – Dicembre 2003 (60 ore). Esame finale superato con voto A-.
- Corso di formazione “Introduction to the Work Environment”. R. Herrick e J. Stewart. Harvard School of Public Health, Boston, Settembre 2003 – Dicembre 2003 (40 ore). Esame finale superato con voto A-.
- Corso di formazione “Economic Analysis for Public Health”. M. Roberts. Harvard School of Public Health, Boston, Settembre 2003 – Dicembre 2003 (60 ore). Esame finale superato con voto A-.
- Corso di formazione “Ethical Basis of Public Health”. D. Wikler. Harvard School of Public Health, Boston, Novembre 2003 – Dicembre 2003 (40 ore). Esame finale superato con voto A-.
- Corso di formazione “Health and Global Environment”. P. Epstein. Harvard School of Public Health, Boston, Febbraio 2004 – Maggio 2004 (40 ore). Esame finale superato con voto A-.
- Corso di formazione “Analysis of Rates and Proportions”. R.J. Glynn. Harvard School of Public Health, Boston, Febbraio 2004 – Maggio 2004 (60 ore). Esame finale superato con voto A.
- Corso di formazione “Practice of Health Care Management”. J. Kasten. Harvard School of Public Health, Boston, Febbraio 2004 – Maggio 2004 (100 ore). Esame finale superato con voto A-.
- Corso di formazione “Competitive Strategies”. N. Kane. Harvard School of Public Health, Boston, Febbraio 2004 – Marzo 2004 (40 ore). Esame finale superato con voto A-.
- Corso di formazione “Quality Measurement in Health Care”. H. Palmer. Harvard School of Public Health, Boston, Febbraio 2004 – Marzo 2004 (40 ore). Esame finale superato con voto A.
- Corso di formazione “Research Synthesis and Meta-analysis”. S. Liu. Harvard School of Public Health, Boston, Aprile 2004 – Maggio 2004 (40 ore). Esame finale superato con voto A-.
- Corso di formazione “Multilevel Modeling in Stata”. A. Pickles. Milano, Hotel Jolly, 21 ottobre 2008 (10 ore).
- Corso di perfezionamento “Meta-analisi”. JPA Ioannidis. Università Cattolica di Roma, novembre 2008 (40 ore).
- Corso di formazione manageriale per le direzioni generali delle Aziende Sanitarie. Regione Emilia-Romagna, in collaborazione con Fondazione Sanità Pubblica della Regione Veneto, marzo-ottobre 2019 (120 ore).
- Corso di base per componenti degli Organismi Indipendenti di Valutazione (OIV). Università di Ferrara, accreditata presso la Scuola Nazionale dell'Amministrazione, giugno-ottobre 2019 (20 CFU).
- Corso avanzato per componenti degli OIV. Università di Ferrara, ottobre 2019 (20 CFU).

3. Collaborazioni a progetti scientifici

- 11/1997– 3/1999 Progetto di Ricerca “Trasferimento dei risultati della ricerca scientifica nella pratica dei servizi sanitari: produzione e implementazione di linee guida”. Agenzia Sanitaria Regionale – Regione Emilia Romagna.
€ 130.000
- 3/1998 – 10/1998 Progetto di Ricerca “Attività specialistica ambulatoriale: sistema informativo regionale e ricerca e sviluppo di strumenti di classificazione dell’attività”. Agenzia Sanitaria Regionale – Regione Emilia Romagna.
€ 70.000
- 1/2000 – 10/2000 Progetto di Ricerca “Intervento integrato Ospedale-Territorio di accoglienza, trattamento, orientamento ed indirizzo per tossicodipendenti e soggetti a rischio”. Università di Roma “La Sapienza”, Policlinico “Umberto I”, Coordinatore scientifico Prof. A. Boccia.
€ 500.000
- 1/2000 – 6/2001 Programma di Ricerca scientifica di rilevante Interesse Nazionale “Età e patologie correlate” – Bando 1999, Coordinatore scientifico e Responsabile dell’Unità di Ricerca di Roma “La Sapienza” Prof. A. Boccia.
€ 400.000
- 7/2001 – 7/2003 Progetto di Ricerca “Le informazioni scientifiche su efficacia e costo-efficacia degli interventi sanitari come strumenti per la definizione operativa dei livelli essenziali di assistenza”. Programmi speciali del Ministero della Sanità, Area Servizi Sanitari strategici, Bando 2001. Responsabile scientifico Dott.sa I. Moro, Responsabile dell’Unità di Ricerca di Roma “La Sapienza” Prof. A. Boccia.
€ 200.000
- 12/2001 – 12/2002 Progetto di Ricerca “Tutela della salute del magistrato”. Istituto Italiano di Medicina Sociale, Bando 2001. Responsabile scientifico Prof. P. Ricci.
€ 60.000
- 12/2002 – 11/2004 Progetto di Ricerca “Analisi dei ricoveri non tempestivi per la Regione Abruzzo: implicazioni sui costi e sulla qualità dell’assistenza sanitaria”. Università “G. D’Annunzio” di Chieti, in collaborazione con la T. Jefferson University. Coordinatore scientifico Prof. Joseph Gonnella, Responsabile dell’Unità di Ricerca di Chieti Prof. F. Romano.
€ 15.000
- 12/2002 – 5/2003 Progetto di Ricerca “Evaluation of determinants for late healthcare providing in diagnosed TBC-patients in Mozambique”. Nampula Health Agency, AIFo, USAID, in collaborazione con la Università “G. d’Annunzio” di Chieti. Responsabile dell’Unità di Ricerca di Chieti dott. L. Manzoli.
€ 15.000
- 2/2003 – 2/2004 Progetto di Ricerca “Esposizione lavorativa alle radiazioni ionizzanti, ultraviolette e nell’utilizzo di sorgenti laser”. Istituto Italiano di Medicina Sociale, in collaborazione con l’Università “G. d’Annunzio” e il Dipartimento di Medicina del Lavoro dell’AOSP di Bologna “S. Orsola-Malpighi. Bando IIMS n. 2 del 19/12/2002. Coordinatore scientifico dott. L. Manzoli.
€ 30.000
- 12/2003 – 12/2005 Progetto di Ricerca “Promozione di un Network di collaborazione per la diffusione delle metodologie di Health Technology Assessment per la gestione delle tecnologie nelle Aziende Sanitarie”. Programmi speciali del Ministero della

Salute, Bando 2003. Responsabile scientifico Prof. G. Ricciardi, Responsabile dell'Unità di Ricerca di Chieti Prof. F. Schioppa.
€ 345.400

- 12/2003 – 12/2005 Progetto di Ricerca “Ricerca di nuovi indicatori di qualità per la valutazione dell'appropriatezza delle indagini diagnostiche in diabetologia”. Programmi speciali del Ministero della Salute, Bando 2003. Responsabile scientifico (sostituto) Prof. R. Lauro, Responsabile dell'Unità di Ricerca di Chieti dott. L. Manzoli.
- 12/2003 – 12/2005 Progetto di Ricerca “Sperimentazione di un sistema di monitoraggio dell'appropriatezza delle prescrizioni farmaceutiche”. Programmi speciali del Ministero della Salute, Bando 2003. Responsabile scientifico Prof. A. Cicchetti, Responsabile dell'Unità di Ricerca di Chieti Prof. T. Staniscia.
€ 159.400
- 12/2003 – 12/2005 Progetto di Ricerca “Verifica di eventuali differenze nella risposta alla radiazione ionizzante in base a profili citogenetici e di espressione genica”. Programmi speciali del Ministero della Salute, Bando 2003. Responsabile scientifico Prof. F.S. Violante, Responsabile dell'Unità di Ricerca di Chieti Prof. F. Schioppa.
€ 250.000
- 3/2004 – 8/2005 Studio clinico di fase II, aperto, non controllato, multicentrico, per la valutazione della sicurezza ed immunogenicità del vaccino antinfluenzale a subunità AGRIPPAL S1, formulazione 2004-2005, somministrato a soggetti sani adulti e anziani. Coordinatore scientifico Prof. F. Romano.
€ 60.000
- 3/2004 – 8/2005 Studio clinico di fase II, in aperto, non controllato, multicentrico per la valutazione della sicurezza ed immunogenicità del vaccino influenzale a subunità, inattivato (con adiuvante MF59C.1) FLUAD[®], formulazione 2004-2005, somministrato a soggetti sani anziani. Coordinatore scientifico Prof. F. Romano.
€ 60.000
- 11/2004 – 11/2006 Progetto di ricerca “Analisi dello stato dell'arte sugli indicatori sociali e sugli interventi di integrazione socio-sanitaria per gli anziani”. Istituto Italiano di Medicina Sociale, in collaborazione con l'Università Cattolica di Roma. Protocollo IIMS n. 2741/D.G. del 2/11/2004. Responsabile scientifico dott. L. Manzoli.
€ 30.000
- 1/2006 – 12/2009 Progetto di ricerca “Valutazione epidemiologica dell'incidenza delle manifestazioni clinico-patologiche da riattivazione del virus Varicella-Zoster nell'adulto immunocompetente e verifica sperimentale di un protocollo di trattamento combinato dell'Herpes Zoster per la prevenzione della Nevralgia post-erpetica e delle complicanze vascolari a distanza”. Fondazione “Camillo De Lellis per la Ricerca Clinica”, in collaborazione con la Regione Abruzzo. Responsabile scientifico dott. G. Parruti. Responsabile epidemiologico-statistico dott. L. Manzoli.
€ 497.000
- 2/2006 – 2/2008 Progetto di ricerca “Analisi dell'appropriatezza dei ricoveri ospedalieri: correlazione tra i risultati derivanti dalle metodiche PRUO, Disease Staging, dagli indicatori tradizionali basati sulle SDO e da una specifica commissione ispettiva”. Agenzia Sanitaria Regionale – Regione Abruzzo, e Università “G. d'Annunzio” di Chieti. Responsabile scientifico Prof. L. Manzoli.
€ 68.000

- 4/2006 – 4/2010 Progetto di ricerca “Sperimentazione di un modello di care-management nella prevenzione e nella gestione delle patologie cardiovascolari”. Programmi speciali del Ministero della Salute, Bando 2006. Agenzia Sanitaria Regionale – Regione Marche, in collaborazione con l’Università delle Marche e l’ASL di Chieti. Responsabile scientifico dott. A. Deales. Responsabile biostatistico e membro del comitato esecutivo dott. L. Manzoli.
€ 500.000
- 6/2006 – 7/2007 Progetto di ricerca “Verifica ed implementazione dell’appropriata prescrizione di statine sul territorio abruzzese”. Società Italiana per lo studio dell’arteriosclerosi, in collaborazione con Pfizer Italia s.r.l. Responsabile scientifico Prof. A. Mezzetti, Responsabile biostatistico dott. L. Manzoli.
€ 45.000
- 10/2006 – 10/2007 Progetto di ricerca “Verifica dell’impatto della vaccinazione antinfluenzale negli anziani abruzzesi: sviluppo di un sistema integrato di valutazione con la collaborazione della Medicina del Territorio, l’Ospedale e i Dipartimenti di Prevenzione. Agenzia Sanitaria Regionale – Regione Abruzzo, in collaborazione con FIMMG, SIMMG, Dipartimenti di Prevenzione delle ASL di Pescara e Chieti, Anagrafe e Servizio di Prevenzione della Regione Abruzzo. Responsabile scientifico Prof. L. Manzoli.
€ 10.000
- 12/2006 – 12/2007 Progetto di ricerca “La gestione del paziente diabetico di tipo II relativamente alla terapia antidiabetica e ipolipemizzante: analisi del pattern terapeutico e valutazione dei fattori predittivi del raggiungimento del target terapeutico”. Fondazione “G. d’Annunzio” di Chieti, in collaborazione con Pfizer Italia s.r.l. Responsabile scientifico Prof. A. Mezzetti, Coordinatore scientifico Prof. L. Manzoli.
€ 65.000
- 12/2006 – 12/2007 Progetto di ricerca “Gli abusi farmacologici, alimentari, da alcool e da fumo dei lavoratori giovani: indagine conoscitiva e sviluppo di modelli preventivi specifici per le diverse categorie professionali”. Università “G. d’Annunzio” di Chieti, con il finanziamento del Ministero del Lavoro, Protocollo n. 2684, del 13/07/2006. Responsabile scientifico Prof. L. Manzoli.
€ 144.000
- 6/2007 – 6/2008 Progetto Regionale “Governare Clinico in Medicina Generale: rilevazione del rischio cardiovascolare, ipertensione arteriosa, diabete mellito e broncopneumopatie croniche ostruttive”, con il finanziamento della Regione Abruzzo (DGR 916/2006 e DGR 305/2007), in collaborazione con l’Agenzia Sanitaria Regionale – Regione Abruzzo, e tutti i Medici di Medicina Generale della Regione Abruzzo. Responsabile scientifico Prof. F. Di Stanislao. Responsabile operativo Prof. L. Manzoli.
€ 2.500.000
- 6/2007 – 10/2009 Progetto Nazionale “Ricerca Applicata ai Programmi di Screening”. Agenzia Sanitaria Regionale della Regione Abruzzo, con il finanziamento del Ministero della Salute, Decreto n. 5837 del 15/01/2007. Annualità 2006, 2007 e 2008. Responsabile scientifico Prof. L. Manzoli.
€ 5.800.000
- 8/2007 – 8/2009 Progetto Nazionale “Sviluppo e Consolidamento della Rete dei Centri di Documentazione per la Prevenzione e Promozione della Salute”. Centro Regionale di Documentazione per la Promozione della Salute (DORS), con il finanziamento del Ministero della Salute. Responsabile scientifico Dr.ssa M.E. Cofano. Responsabile scientifico per l’ASR-Abruzzo Prof. L. Manzoli.

€ 350.000

- 6/2008 – 6/2010 Progetto di ricerca “Messa a punto di sistemi di valutazione controllata della introduzione di nuove tecnologie e di stime del loro fabbisogno”. Programmi speciali del Ministero della Salute, Bando 2006. Coordinatore scientifico Dr.ssa Marina Cerbo. Responsabile scientifico per l’ASR-Abruzzo e l’Unità di Ricerca di Chieti Prof. L. Manzoli.
€ 400.000
- 11/2008 – 11/2010 Progetto di ricerca “Ten D by Night”. Programmi di finanziamento europeo, Bando 2007. Coordinatore scientifico Prof.ssa R. Siliquini.
€ 500.000
- 11/2008 – 11/2012 Progetto di ricerca “Integrating palliative care into care of life-threatening non malignant disease: equity of access to palliative care for severe advanced heart failure (HF) and chronic obstructive pulmonary disease (COPD). A methodological development and feasibility study”. Programmi speciali del Ministero della Salute, Bando 2008. Coordinatore scientifico Dr. A. Gavazzi. Responsabile scientifico per la Regione Abruzzo Prof. L. Manzoli.
€ 300.000
- 2/2009 – 2/2013 Progetto di ricerca “Demenza a Corpi di Lewy: nuovi marker diagnostici ed implicazioni terapeutiche”. Finanziato con il Bando “Giovani Ricercatori, anno 2008 (1° Classificato). Coordinatore scientifico Dr.ssa L. Bonanni. Responsabile statistico-epidemiologico Prof. L. Manzoli.
€ 600.000
- 3/2011 – 3/2013 Progetto Nazionale “Ricerca Applicata ai Programmi di Screening”. Agenzia Sanitaria Regionale della Regione Abruzzo, con il finanziamento del Ministero della Salute. Annualità 2009. Responsabile scientifico Prof. L. Manzoli.
€ 1.390.000
- 10/2011 – 4/2013 Progetto di ricerca “Eccessiva sonnolenza diurna ed incidenti stradali: rischio specifico nel trasporto di rifiuti e materiali tossico-nocivi di rilevante impatto ambientale”. Università di Bologna, in collaborazione con Harvard School of Public Health e Università di Chieti, con il finanziamento del Ministero dell’Ambiente. Coordinatore Scientifico Prof. P. Montagna. Responsabile scientifico per l’unità di ricerca di Chieti Prof. L. Manzoli.
€ 300.000
- 11/2011 – 11/2012 Progetto di ricerca “Progetto pilota nel territorio delle ASL di Chieti e Pescara per l’attuazione di un modello organizzativo multidisciplinare per la diagnosi ed il trattamento precoce dell’artrite reumatoide”, con il finanziamento dell’ASR-Abruzzo, prot. 2162 del 27/10/2011. Coordinatore Prof. A. Mezzetti. Responsabile epidemiologico-statistico Prof. L. Manzoli.
€ 110.000
- 1/2012 – 8/2013 Progetto di ricerca “Elaborazione di proposte di strumenti di governance socio-assistenziale integrata rivolti alla gestione del paziente cronico”, in collaborazione con l’Università Sapienza di Roma, con il finanziamento del Ministero della Salute. Coordinatore scientifico Prof. P. Villari. Responsabile scientifico per l’unità di ricerca di Chieti Prof. L. Manzoli.
€ 120.000
- 5/2013 – 4/2020 Progetto di ricerca “Long-term efficacy and safety of electronic cigarettes”, in collaborazione con le Università Sapienza e Cattolica di Roma, ed il Mario Negri Nord. Coordinatore scientifico Prof. L. Manzoli.
€ 130.000

- 11/2014 –
11/2017 Progetto Obiettivo a rilevanza nazionale “Attivazione dell'Osservatorio Epidemiologico sulle Diseguaglianze nella ASL di Pescara” (Linea progettuale 6 - Tutela della fragilità e contrasto alle disuguaglianze in sanità - Del. ASL 401 del 09.04.2014; Del. Regione 269 del 14.04.2014), in collaborazione con la ASL di Pescara. Coordinatori scientifici Prof. L. Manzoli e Dr. Antonio Caponnetti.
€ 267.903
- 09/2015 – Progetto di ricerca “Assessment of the pathobiological role, diagnostic and predictive value of the novel cytokine il-30 in prostate cancer”, in collaborazione con l'Università di Bologna, con il finanziamento del Ministero della Salute (Bando Ricerca Finalizzata 2013 - codice RF-2013-02357552). Coordinatore scientifico Prof.ssa E. Di Carlo. Responsabile epidemiologico-statistico Prof. L. Manzoli.
€ 420.414
- 12/2016 – 12/2018 Progetto di ricerca “Studio epidemiologico composito (corte e caso-controllo retrospettivi) per la valutazione degli effetti sulla salute dell'inquinamento ambientale nelle Aree comprese nel Sito di Interesse Nazionale Bussi sul Tirino, e analisi di bio-monitoraggio su campioni di popolazione, alimenti e animali dalle zone ad alto rischio”, in collaborazione con l'Agenzia Sanitaria Regionale, l'Agenzia Regionale Tutela Ambientale e l'Istituto Zooprofilattico dell'Abruzzo, e la ASL di Pescara, con il finanziamento della Regione Abruzzo. Coordinatore scientifico Prof. L. Manzoli.
€ 100.000
- 11/2017 – Progetto di ricerca “Città in salute - target individuali e ambientali per la prevenzione”, in collaborazione con l'Università di Ferrara, l'Università di Bologna e I.R.S.T. di Meldola, con il finanziamento di S2A. Responsabile scientifico per l'unità operativa di Ferrara: Prof. L. Manzoli.
€ 10.000
- 11/2018 – Progetto di ricerca “Studi di popolazione su eventi tromboembolici associati a tumore, sugli esiti ed il costo di malattie batteriche invasive prevenibili, e su eventi avversi associati all'uso di farmaci oppioidi e anticoagulanti orali”, in collaborazione con l'Università di Ferrara, l'Università di Milano Bicocca, il Consorzio Futuro e Ricerca di Ferrara, con il finanziamento di Fondazione Charta, Milano. Responsabile scientifico per l'unità operativa di Ferrara: Prof. L. Manzoli.
€ 28.000
- 05/2019 – Progetto Europeo "ConcePTION - Continuum of Evidence from Pregnancy Exposures, Reproductive Toxicology and Breastfeeding to Improve Outcomes Now", in collaborazione con l'Università di Ferrara ed altri partner internazionali, con il finanziamento dell'Unione Europea, Grant Agreement n. 821520, Innovative Medicines Initiative 2 Joint Undertaking, ref. H2020-JTI-IMI2-2017-13-two-stage. Responsabile scientifico per l'unità operativa di Ferrara: Prof. L. Manzoli.
€ 82.000

Area dei servizi sanitari: competenze acquisite presso ASR-Abruzzo e ASL, e principali risultati

- 1/2006 – 12/2007 Partecipa alla stesura della Legge Regionale n. 20 del 23/6/2006, redigendo l'Allegato tecnico sulle verifiche di appropriatezza dei ricoveri ed impostando il sistema regionale di controlli dei ricoveri ospedalieri basato sul protocollo PRUO. In tale contesto, organizza e coordina lo svolgimento dei corsi PRUO regionali, nonché tutte le attività dei 32 ispettori regionali e 68 ispettori ASL, svolgendo inoltre le analisi ed il calcolo delle quote di inappropriatazza e delle relative sanzioni economiche.
- 1/2006 – 10/2009 Svolge le analisi statistiche sul database SDO per il calcolo degli indicatori epidemiologici, degli abbattimenti e degli indici e di appropriatezza (43 DRG a rischio di inappropriatazza; coppie di DRG complicati; etc.; e indici relativi al Disease Staging – ricoveri precoci, tardivi, stadiazione per severità clinica, ed elaborazione di un algoritmo alternativo a quello basale del software). Per ognuna di queste analisi, sviluppa inoltre sequenze complete di programmazione in ambiente Stata, per l'uso routinario da parte di operatori non esperti.
- 6/2006 – 6/2007 Svolge analisi EBM e consulenza epidemiologica su specifici ambiti d'interesse regionale: uso del DH per la mediastinoscopia; adozione della terapia di Lorenz in riabilitazione; sviluppo della rete neurologica regionale per lo stroke; implementazione della vaccinazione pneumococcica per tutti i nuovi nati della regione; uso dell'elettroshock per la terapia della depressione e disturbi bipolari.
- 8/2006 – 4/2008 Partecipa alla stesura di diversi documenti regionali sulla programmazione ospedaliera, incluso il piano di riordino ospedaliero (per il quale svolge le necessarie analisi di performance di tutte le unità operative regionali), ed il Piano Sanitario Regionale 2008-2010, nel quale cura specificamente le sezioni sulla EBM, l'HTA, l'audit clinico e l'appropriatezza ospedaliera.
- 10/2006 – 4/2008 In collaborazione con le organizzazioni di categoria (FIMMG e SMI), l'anagrafe regionale ed i Dipartimenti di Prevenzione, imposta e sviluppa le procedure per la raccolta dei dati relativi alla vaccinazione antinfluenzale degli assistiti anziani dei 422 Medici di Medicina Generale delle ASL di Pescara e Chieti, modificando le modalità previste per il rimborso. Sviluppa inoltre un sistema semi-automatizzato di verifica dell'impatto della vaccinazione tramite analisi del database SDO.
- 4/2007 – 4/2009 In collaborazione con le organizzazioni di categoria (FIMMG e SMI), l'Istituto Superiore di Sanità e la società "OPENTica", sviluppa le procedure tecniche per la raccolta dei dati relativi al rischio cardiovascolare degli assistiti dai 1200 Medici di Medicina Generale della regione, risolvendo le problematiche derivanti dall'adozione di software gestionali differenti (e software di raccolta diversi: "Quick.exe" e "Cuore.exe"), ed imposta e coordina tutto il sistema di raccolta ed analisi dei dati del sistema regionale del Governo Clinico (rischio cardiovascolare, broncopneumopatie croniche ostruttive, diabete mellito).
- 11/2007 – 10/2009 E' responsabile del processo referaggio per la valutazione e approvazione dei Centri di Riferimento Regionali per la Regione Abruzzo. Con l'ausilio di referaggi esterni indipendenti, completa la valutazione di 126 domande su 133.
- 9/2011 – 10/2011 E' coordinatore del Gruppo di Lavoro della Regione Abruzzo per la stima del fabbisogno regionale di apparecchiature tecnologiche, con il quale redige il report ufficiale "Ricognizione del numero e della tipologia di RMN presenti nella Regione Abruzzo, e valutazione preliminare di un potenziale fabbisogno".
- 6/2009 – 11/2009 e 3/2011 – oggi E' coordinatore del Gruppo di Lavoro per l'analisi epidemiologica e statistica di supporto alle attività di programmazione e monitoraggio. È referente e autore principale della stesura di Report epidemiologici regionali e di valutazione dell'appropriatezza dei servizi sanitari abruzzesi.

- 12/2011 –
2/2018
- Quale membro dell'Organismo Indipendente di Valutazione della ASL n. 1 Triestina, concorda gli indicatori di performance con il personale, e valuta il raggiungimento degli stessi. Include la ASL di Trieste all'interno di una sperimentazione ministeriale per l'identificazione e validazione di indicatori di qualità dell'assistenza territoriale. Viene incluso tra i responsabili dei dati sanitari di tale Azienda, ed è inserito tra gli idonei alla nomina a Direttore Generale della Regione Friuli-Venezia-Giulia.
- 6/2013 –
11/2016
- In qualità di Direttore dell'unità "Analisi e Verifica dell'Appropriatezza" della ASL di Pescara, coordina i controlli delle SDO e delle cartelle cliniche nei tre presidi ospedalieri pubblici dell'Azienda (Penne, Pescara, Popoli), collabora alle analisi della performance delle unità operative, alla stesura degli obiettivi aziendali, e realizza un sistema di benchmarking tra le unità operative ospedaliere regionali sui principali indicatori sanitari di produttività, appropriatezza ed efficienza.
- 2/2015 –
oggi
- In qualità di Responsabile scientifico del Registro Tumori Regionale, coordina tutto il personale ed il Gruppo di Lavoro ad esso dedicato, realizzando le infrastrutture, la raccolta e l'analisi dei dati, la formazione, infine la reportistica e la collaborazione con l'AIRTUM.
- 9/2017 –
oggi
- In qualità di Responsabile scientifico della Rete e Registro Regionali delle Malattie Rare, coordina tutto il personale ed il Gruppo di Lavoro ad esso dedicato, realizzando le infrastrutture, la raccolta e l'analisi dei dati, e collaborando al monitoraggio delle attività dei centri della rete.
- 2/2018 –
oggi
- Quale membro dell'Organismo Indipendente di Valutazione della ASL di Pescara, sviluppa il sistema valutazione della performance, di concerto con la Direzione Generale, e valuta il raggiungimento degli indicatori da parte di tutto il personale.

4. Attività didattica

Insegnamenti in atto

Università di Ferrara (49 CFU totali)

- 2016 - Medicina e Chirurgia - Corso integrato (C.I.): Metodologia clinica II (3a, 2s)
Docenza dei corsi: Epidemiologia (1 CFU) e Biostatistica (1 CFU)
- 2017 - Medicina e Chirurgia - C.I.: Igiene e statistica medica (5a, 1s)
Docenza del corso: Statistica medica (1 CFU)
- 2016 - Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche (Magistrale) (2a, 1s)
C.I.: Progettazione organizzativa e gestione del personale in ambito sanitario
Doc. corso: Metodi statistici e tecnologie per l'elaborazione delle informazioni (2 CFU)
- 2016 - Scienze delle Attività Motorie e Sportive (Triennale) (2a, 2s)
C.I.: Conoscenze per l'esercizio della professione
Docenza del corso: Igiene generale e applicata (6 CFU)
- 2019 - Scienze Infermieristiche ed Ostetriche (Magistrale) (1a, 1s)
Docenza del Corso: Metodi statistici per lo studio dei fenomeni sociali e sanitari (3 CFU)
- 2017 - Odontoiatria e protesi dentaria – C.I.: Scienze comportamentali e metodologia scientifica (1a, 2s)
Docenza del Corso: Statistica Medica (4 CFU)
- 2016 - Dietistica - C.I.: Scienze del Management Sanitario (3a, 2s)
Docenza del Corso: Organizzazione e programmazione sanitaria (1 CFU)
- 2017 - Dietistica – C.I.: Fisica, Statistica ed Informatica (1a, 1s)
Docenza del Corso: Statistica medica (1 CFU) e Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica (2 CFU)
- 2017 - Infermieristica - C.I.: Metodologia della ricerca infermieristica (3a, 2s)
Docenza del corso: Statistica applicata (1 CFU)
- 2017 - Infermieristica - C.I.: Promozione e mantenimento della salute (1a, 2s)
Docenza del corso: Statistica medica (1 CFU)
- 2017 - Igiene Dentale – C.I.: Fisica, statistica ed informatica (1a, 1s)
Docenza del Corso: Statistica medica (2 CFU)
- 2017 - Tecnici Radiologi – C.I.: Informatica e statistica applicata a scienze radiologiche (1a, 1s)
Docenza del Corso: Statistica medica nelle scienze radiologiche (2 CFU)
- 2018 - Tecnici Radiologi – C.I.: Informatizzazione e telemedicina dell'imaging radiologico (2a, 2s); Docenza del Corso: Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica (2 CFU)
- 2017 - Ostetricia - C.I.: Promozione e mantenimento della salute (1a, 2s)
Docenza del corso: Statistica medica (1 CFU)
- 2017 - Logopedia – C.I.: Scienze di Base (1a, 1s)
Docenza del Corso: Statistica medica (1 CFU)
- 2017 - Ortottica – C.I.: Scienze di Base (1a, 1s)
Docenza del Corso: Statistica medica (1 CFU)

- 2017 - Tecniche di Laboratorio Biomedico – C.I.: Scienze propedeutiche (1a, 1s)
Docenza del Corso: Statistica medica (2 CFU)
- 2017 - Tecniche di Laboratorio Biomedico – C.I.: Scienze propedeutiche (1a, 2s)
Docenza del Corso: Statistica per la ricerca (2 CFU)
- 2017 - Tecnica di Riabilitazione Psichiatrica – C.I.: Evidence-based e metodologia della ricerca (2a, 1s)
Docenza del Corso: Statistica medica (2 CFU)
- 2018 - Master II livello, interateneo, in Direzione delle Professioni Sanitarie (Università di Ferrara, Padova e Verona)
Direttore per l'anno accademico 2018-19
Docenza del Corso: Epidemiologia per la programmazione (1 CFU)
- 2020 - Master II livello, in Management dell'assistenza territoriale (Università di Ferrara)
Direttore per l'anno accademico 2019-20
Docenza del Corso: Epidemiologia per la programmazione, organizzazione e valutazione dei servizi sanitari (1 CFU)
- 2016 - Scuola di Specializzazione in Igiene e Sanità Pubblica
Docenza dei corsi:
- Statistica Medica (1 CFU, 1a)
- Demografia (1 CFU, 1a)
- Epidemiologia, salute globale, prevenzione e promozione della salute (1 CFU, 1a)
- Statistica Medica (1 CFU, 2a)
- Demografia (1 CFU, 2a)
- Epidemiologia e profilassi delle malattie cronico-degenerative e malattie infettive. Screening (1 CFU, 2a)
- Organizzazione aziendale, programmazione, budget, valutazione, indicatori di attività/efficienza/economicità. Accreditamento e qualità (1 CFU, 3a)
- Igiene e tecnica ospedaliera, programmazione, organizzazione e valutazione dei servizi sanitari. Sorveglianza e controllo delle infezioni correlate all'assistenza (1 CFU, 4a)
- Scuole di Specializzazione in Malattie Infettive, Medicina del Lavoro, Geriatria, Neurologia, Neurochirurgia, Medicina Interna, Pediatria, Ginecologia e Ostetricia, Radiodiagnostica e Medicina Nucleare, docenza del corso "Epidemiologia e biostatistica" (1 CFU)
- Scuola di Specializzazione in Psichiatria, corso "Economia sanitaria" (1 CFU)
- Università di Chieti-Pescara (30 CFU totali)***
- 2002 - Scienze infermieristiche ed ostetriche (Specialistica)
2016 Corso integrato: Scienze applicate alla Ricerca I
Docenza del corso: Epidemiologia e metodologia della ricerca (2 CFU)
- 2002 - Ostetricia - Corso integrato: Prevenzione in Ostetricia e Ginecologia
2016 Docenza del corso: Igiene generale e applicata (2 CFU)
- 2002 - Tecnico di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia
2016 Corso integrato: Microbiologia, Farmacologia e Igiene
Docenza del corso: Igiene generale e applicata (2 CFU)
- 2004 - Scienze e Tecniche delle Attività Motorie (Specialistica)
2012 Corso Integrato: Specialità Mediche Applicate alle Scienze Motorie

Docenza del corso: Metodologia epidemiologica della ricerca (2 CFU)

- 2004 -
2013 Facoltà di Economia
Corso di Perfezionamento in Economia e Organizzazione dei Servizi Sanitari Territoriali
Docente dei moduli: Valutazione della qualità dei servizi sanitari (10 ore); Integrazione socio-assistenziale e tecniche di finanziamento della sanità (10 ore)
- 2004 -
2016 Medicina e Chirurgia - Corso integrato: Sanità Pubblica
Insegnamento di Organizzazione ed economia sanitaria (1 CFU)
- 2004 -
2016 Scienze delle Attività Motorie e Sportive (Triennale)
Corso Integrato: Igiene e Sicurezza degli impianti sportivi
Docenza del corso: Igiene Generale e Applicata (5 CFU)
- 2004 -
2016 Scuola di Specialità in Igiene e Sanità Pubblica
Docenza del corso: Organizzazione e valutazione dei sistemi sanitari (2 CFU)
- 2005 -
2016 Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare
Corso Integrato: Scienze di Base
Insegnamento di Igiene generale e applicata (2 CFU)
- 2006 -
2016 Corso di Laurea in Economia e Management dei Servizi Sanitari presso la Divisione telematica "Leonardo da Vinci" di Torrevecchia Teatina
Docenza del corso: Epidemiologia e Igiene (6 CFU)
- 2005 -
2016 Terapia Occupazionale
Corso Integrato: Scienze Morfo-genetiche della prevenzione in Terapia Occupazionale
Docenza del corso: Igiene generale ed applicata (2 CFU)
- 2009 -
2016 Assistenza Sanitaria - C. Integrato: Diritto, Programmazione e Organizzazione Sanitaria
Docenza del corso: Economia sanitaria (1 CFU)
- 2010 Scienze dell'Educazione Motoria (Triennale)
Docenza del corso: Statistica Sanitaria (20 ore – 2 CFU)
- 2013 -
2016 Infermieristica - Corso Integrato: Scienze Infermieristiche di comunità e di prevenzione
Docenza del corso: Igiene ed epidemiologia (2 CFU)
- 2015 -
2016 Scuola di Specialità in Neurologia
Docenza del corso: Biostatistica ed epidemiologia (1 CFU)
- 2016 -
2016 Scuola di Specialità in Endocrinologia
Docenza del corso: Biostatistica ed epidemiologia (1 CFU)
- 2016 -
2016 Scuola di Specialità in Anestesia e Rianimazione
Docenza del corso: Organizzazione, pianificazione ed economia sanitaria (1 CFU)

Università "Cattolica" di Roma

- 2007 -
Master in Epidemiologia e Scuola di Specializzazione in Igiene
Docenza del corso: Revisioni sistematiche e meta-analisi (16 ore)
- 2014 -
ALTEMS - Master in Health Technology Assessment and Management
Seminari: Designing clinical studies for adaptive licensing (8 ore)

Università "La Sapienza" di Roma

- 2008 -
Corso di Alta Formazione in Metodi Statistici per la ricerca e la pratica biomedica

Docenza del modulo: Evidence-Based Medicine (16 ore)

2019 **IRCCS Fondazione G.B. Bietti - Ospedale Britannico di Roma**
Corso di Metodologia della Ricerca Clinica
Docenza del modulo: Metodiche avanzate per la conduzione di studi clinici (10 ore)

2016 - **ASL di Pescara**
2017 Corso di formazione per i Medici di Medicina Generale
Docenza del modulo: I registri dei tumori e la prevenzione (20 ore)

2016 - **ASL di Lanciano-Vasto-Chieti**
2018 Corso di formazione per i Medici di Medicina Generale
Docenza del modulo: I registri dei tumori e la prevenzione (20 ore)

2016 **T Stat (Stata Corp.)**
IV Scuola estiva in Epidemiologia Clinica e Sanità Pubblica
Docenza del modulo: Meta-analisi (8 ore)

Insegnamenti passati

2010- **Università “Luigi Bocconi” di Milano** – School of Management
2014 Master internazionale of International Health Care Management, Economics and Policy
Docenza del modulo: Epidemiological methods to assess healthcare quality (16 ore)

2014 - **Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro"**
2015 Master in Direttore di Distretto Sanitario (MDDS)
Docenza del modulo: Evidence-Based Medicine (16 ore)

2011 – **Regione Abruzzo**
2012 Corso Regionale di Formazione in materia di Sanità Pubblica e di Organizzazione e Gestione Sanitaria per i Direttori Generali, Sanitari e Amministrativi delle ASL
Docenza del corso: Epidemiologia e Valutazione della Qualità dei servizi (24 ore)

2012 **ASL di Pescara**
Responsabile del Corso Aziendale obbligatorio per Direttori di Unità Complessa, e docente del modulo “Dalla cartella clinica alla SDO” (20 ore, 9 crediti ECM)

2012 – **Università telematica “Leonardo da Vinci” di Chieti**
2015 Master di II livello in Direzione e Management delle Aziende Sanitarie
Docenza del corso: Igiene ed Epidemiologia (12 ore)

2011 - **Università di Ferrara**
2012 Master in Economia e Management dei Servizi Sanitari
Docenza del modulo: Meta-analisi per la determinazione delle priorità in sanità (5 ore)

2008 - **ASL Chieti e ASL Avezzano/Sulmona** – Medicina Generale
2009 Corso di Formazione per i Medici di Medicina Generale
Docenza del modulo: Epidemiologia del Rischio Cardiovascolare (20 ore)

2006 - **Università Politecnica delle Marche** – Dottorato di Ricerca in Epidemiologia Sociale
2007 Docenza dei Corsi: Metodologia epidemiologica (50 ore) e Metodologia statistica (50 ore)

5a. Pubblicazioni scientifiche in estenso, dettaglio (* co-primo autore)

I. Sanità pubblica - Vaccini

- 1.15. Manzoli L, Flacco ME. 4CMenB safety and persistence of protection are unsatisfactory - Authors' reply. *Lancet Infectious Diseases* 2018;18:600-1. (I.F. = 21.37 - PMID: 29856351 - doi: 10.1016/S1473-3099(18)30282-2)
- 1.14. Manzoli L, Gabutti G, Siliquini R, Flacco ME, Villari P, Ricciardi W. Association between vaccination coverage decline and influenza incidence rise among Italian elderly. *European Journal of Public Health* 2018;28:740-2. (I.F. = 2.43 – PMID: 29590341 - doi: 10.1093/eurpub/cky053)
- 1.13. Manzoli L*, Flacco ME*, Rosso A, Marzuillo C, Bergamini M, Stefanati A, Cultrera R, Villari P, Ricciardi W, Ioannidis JP, Contopoulos-Ioannidis DG. Immunogenicity and safety of the multicomponent meningococcal B vaccine (4CMenB): a systematic review and meta-analysis. *Lancet Infectious Diseases* 2018;18:461-72. (I.F. = 21.37 - PMID: 29371070 - doi: 10.1016/S1473-3099(18)30048-3)
- 1.12. Manzoli L*, Flacco ME*, D'Addario M, Capasso L, De Vito C, Marzuillo C, Villari P, Ioannidis JP. Non-publication and delayed publication of randomized trials on vaccines: a survey. *British Medical Journal* 2014;348:g3058. (I.F. = 17.21 - PMID: 24838102 - doi: 10.1136/bmj.g3058)
- 1.11. Manzoli L, Ioannidis JP, Flacco ME, De Vito C, Villari P. Effectiveness and harms of seasonal and pandemic influenza vaccines in children, adults and elderly: a critical review and re-analysis of 15 meta-analyses. *Human Vaccines & Immunotherapeutics* 2012;8:851-62. (I.F. = 2.04 – PMID: 22777099 – doi: 10.4161/hv.19917)
- 1.10. Manzoli L, De Vito C, Flacco ME, Marzuillo C, Boccia A, Villari P. Influenza vaccination recommended for all adults aged between 50 and 64 years: conceptual basis and methodological limitations. *Annali di Igiene, Medicina Preventiva e di Comunità* 2012;24:491-6. (PMID: 23234186)
- 1.9. Manzoli L, De Vito C, Salanti G, D'Addario M, Villari P, Ioannidis JP. Meta-analysis of the immunogenicity and tolerability of pandemic influenza A 2009 (H1N1) vaccines. *PLoS One* 2011;6:e24384. (I.F. = 4.41 – PMID: 21915319 – doi: 10.1371/journal.pone.0024384)
- 1.8. Ioannidis JP, Manzoli L, De Vito C, D'Addario M, Villari P. Publication delay of randomized trials on 2009 influenza A (H1N1) vaccination. *PLoS One* 2011;6:e28346. (I.F. = 4.41 – PMID: 22164274 – doi: 10.1371/journal.pone.0028346)
- 1.7. Manzoli L, Villari P. Vaccinazione antinfluenzale raccomandata per tutti gli adulti di età compresa tra i 50 ed i 64 anni: una scelta giusta? *SIIt Notizie* 2011;2:3.
- 1.6. Manzoli L, Salanti G, De Vito C, Boccia A, Ioannidis JPA, Villari P. Immunogenicity and adverse events of avian influenza A (H5N1) vaccine in healthy adults: a multiple-treatments meta-analysis. *Lancet Infectious Diseases* 2009;9:482-92. (I.F. = 16.14 – PMID: 19628173 – doi: 10.1016/S1473-3099(09)70153-7)
- 1.5. Manzoli L, Villari P, Granchelli C, Savino A, Carunchio C, Alessandrini M, Palumbo F, De Vito C, Schioppa F, Di Stanislao F, Boccia A. Influenza vaccine effectiveness for the elderly: a cohort study involving General Practitioners from Abruzzo, Italy. *Journal of Preventive Medicine and Hygiene* 2009;50:109-12. (PMID: 20099441)
- 1.4. Manzoli L, Schioppa F, Boccia A, Villari P. The efficacy of influenza vaccine for healthy children: a meta-analysis evaluating potential sources of variation in efficacy estimates including study quality. *Pediatric Infectious Disease Journal* 2007;26:97-106. (I.F. = 3.06 – PMID: 17259870 – doi: 10.1097/01.inf.0000253053.01151.bd)

1.3. De Vito C, Manzoli L, Marzuillo C, Anastasi D, Boccia A, Villari P. A systematic review evaluating the potential for bias and the methodological quality of meta-analyses in vaccinology. *Vaccine* 2007;25:8794-806. (I.F. = 3.62 – PMID: 18035456 – doi: 10.1016/j.vaccine.2007.10.034)

1.2. Villari P, Manzoli L, Boccia A. Methodological quality of studies and patient age as major sources of variation in efficacy estimates of influenza vaccination in healthy adults: a meta-analysis. *Vaccine* 2004;22:3475-86. (I.F. = 3.57 – PMID: 15308375 – doi: 10.1016/j.vaccine.2004.01.068)

1.1. Manzoli L. Influenza vaccine for civilian aircrew: is it really effective? *Aviation, Space, and Environmental Medicine* 2003;74:1211. (I.F. = 0.85 – PMID: 14620483)

2. Sanità pubblica - Fattori di rischio

2.34. Flacco ME, Fiore M, Acuti Martellucci C, Ferrante M, Gualano MR, Liguori G, Bravi F, Pirone GM, Marzuillo C, Manzoli L. Tobacco vs. electronic cigarettes: absence of harm reduction after six years of follow-up. *European Review for Medical and Pharmacological Sciences* 2020;24:3923-34. (I.F. = 2.72 - PMID: 32329868 - doi: 10.26355/eurrev_202004_20859)

2.33. Fragassi G, Mascitelli A, Flacco ME, Di Candia V, Manzoli L. Incidenza di neoplasie maligne nella Marsica: indagine preliminare. ASR-Abruzzo 2020. Disponibile al sito <http://www.gepp.it/pubblicazioni.php>

2.32. Manzoli L, Fragassi G, Di Candia V, Salvatore G, Flacco ME. Sopravvivenza dei pazienti oncologici in Abruzzo, anni 2013-2019. ASR-Abruzzo, 2019. Disponibile al sito: <http://www.gepp.it/pubblicazioni.php> .

2.31. Manzoli L, Flacco ME, Di Candia V, Di Corcia T, Saponari A, Salvatore G, Donia AM, Fragassi G. Incidenza di Malattie Rare nel biennio 2017-18. ASR-Abruzzo, 2019. Disponibile al sito: <http://www.gepp.it/pubblicazioni.php> .

2.30. Manzoli L, Fragassi G, Scamosci E, Caponetti A, Di Iorio G, Diletti G, Ferri N, Bucciarelli G. Studio epidemiologico di esposizione su contaminanti ambientali tramite analisi di bio-monitoraggio su campioni di popolazione, alimenti, acque e ambiente delle zone ad alto rischio comprese nel Sito di Interesse Nazionale Bussi sul Tirino. ASR-Abruzzo, 2019. Disponibile al sito: <http://www.gepp.it/pubblicazioni.php> .

2.29. Flacco ME, Ferrante M, Fiore M, Marzuillo C, La Vecchia C, Gualano MR, Liguori G, Fragassi G, Carradori T, Bravi F, Siliquini R, Ricciardi W, Villari P, Manzoli L. Cohort study of electronic cigarette use: safety and effectiveness after 4 years of follow-up. *European Review for Medical and Pharmacological Sciences* 2019;23:402-12. (I.F. = 2.39 - PMID: 30657583 - doi: 10.26355/eurrev_201901_16789)

2.28. Manzoli L, Fragassi G, Saponari A, Flacco ME, Di Candia V, Donia AM. Incidenza del cancro nella Provincia di Teramo, anno 2017. ASR-Abruzzo, 2018. Disponibile al sito: <http://www.gepp.it/pubblicazioni.php> .

2.27. Manzoli L, Di Candia V, Saponari A, Fragassi G. Incidenza di tumori in Abruzzo. Anno 2016. ASR-Abruzzo, 2018. Disponibile al sito: <http://www.gepp.it/pubblicazioni.php> .

2.26. Manzoli L, Fragassi G, Angrilli F, Pizzicannella G, Di Candia V, Flacco ME. Analisi dell'incidenza di neoplasie ematologiche in Abruzzo. Anno 2015. ASR-Abruzzo, 2016. Disponibile al sito: <http://www.gepp.it/pubblicazioni.php> .

2.25. Manzoli L, Flacco ME, Ferrante M, La Vecchia C, Siliquini R, Ricciardi W, Marzuillo C, Villari P, Fiore M. A cohort study of electronic cigarette use: Effectiveness and safety at 24 months. *Tobacco Control* 2017;26:284-92. (I.F. = 5.93 - PMID: 27272748 - doi: 10.1136/tobaccocontrol-2015-052822)

- 2.24. Manzoli L, Di Candia V, Fragassi G, Flacco ME. Registro Tumori Regionale dell'Abruzzo. Report - Anno I. Attività di avvio e analisi: incidenza di tumori maligni, trend 2004-2014. ASR-Abruzzo, 2016. Disponibile al sito: <http://www.gepp.it/pubblicazioni.php> .
- 2.23. Manzoli L, Di Candia V, Fragassi G, Salvatore G, Esposito A, Rotunno L, Martines S, Scorretti G, Berarducci G, Flacco ME. Valutazione dei potenziali fattori di rischio cancerogeno nella popolazione dei Comuni di Popoli e Bussi sul Tirino: indagine preliminare sui casi di tumore, e risultati dell'analisi caso-controllo. ASR-Abruzzo, 2016. Disponibile al sito: <http://www.gepp.it/pubblicazioni.php> .
- 2.22. Manzoli L, Boccia S. Electronic cigarettes: scarce data and divergent legislations. The need for evidence-based health policies and research funds. *European Journal of Public Health* 2016;26:370-1. (I.F. = 2.59 - PMID: 26428479 - doi: 10.1093/eurpub/ckv179)
- 2.21. Manzoli L*, Flacco ME*, Fiore M, La Vecchia C, Marzuillo C, Gualano MR, Liguori G, Cicolini G, Capasso L, D'Amario C, Boccia S, Siliquini R, Ricciardi W, Villari P. Electronic cigarettes efficacy and safety at 12 months: cohort study. *PLoS One* 2015;10:e0129443. (I.F. = 3.53 - PMID: 26061661 - doi: 10.1371/journal.pone.0129443)
- 2.20. Capasso L, Gualano MR, Flacco ME, Siliquini R, Manzoli L. Electronic cigarettes regulations in Italy: fluctuating and confusing. *Lancet* 2014;383:1883. (I.F. = 39.06 - PMID: 24881982 - doi: 10.1016/S0140-6736(14)60908-9)
- 2.19. Manzoli L, La Vecchia C, Flacco ME, Capasso L, Simonetti V, Boccia S, Di Baldassarre A, Villari P, Mezzetti A, Cicolini G. Multicentric cohort study on the long-term efficacy and safety of electronic cigarettes: study design and methodology. *BMC Public Health* 2013;13:883. (I.F. = 2.08 - PMID: 24063569 - doi: 10.1186/1471-2458-13-883)
- 2.18. Siliquini R, Bert F, Manzoli L. Countries, National alcohol limits and risk behaviours: results from the TEN D by Night project. *Epidemiology, Biostatistics and Public Health* 2013:e8838-1. (doi: 10.2427/8838)
- 2.17. Manzoli L, De Vito C, Marzuillo C, Boccia A, Villari P. Oral contraceptives and venous thromboembolism: a systematic review and meta-analysis. *Drug Safety* 2012;35:191-205. (I.F. = 3.60 - PMID: 22283630 - doi: 10.2165/11598050-000000000-00000)
- 2.16. Gualano MR, Siliquini R, Manzoli L, Firenze A, Cattaruzza MS, Bert F, Renzi D, Romano N, Ricciardi W, Boccia A, La Torre G. Tobacco use prevalence, knowledge and attitudes, and tobacco cessation training among medical students: results of a pilot study of Global Health Professions Students Survey (GHPSS) in Italy. *Journal of Public Health* 2012;20:89-94. (doi: 10.1007/s10389-011-0442-2)
- 2.15. Siliquini R, Bert F, Alonso F, Berchiolla P, Colombo A, Druart A, Kedzia M, Siliquini V, Vankov D, Villerusa A, Manzoli L. Correlation between driving performance and alcohol and illegal drug use in young-adults from six European countries: the TEN-D by Night Project. *BMC Public Health* 2011;11:526. (I.F. = 2.36 - PMID: 21722358 - doi: 10.1186/1471-2458-11-526)
- 2.14. Ficarra MG, Gualano MR, Capizzi S, Siliquini R, Liguori G, Manzoli L, Briziarelli L, Parlato A, Cuccurullo P, Bucci R, Chiadò Piat S, Masanotti G, de Waure C, Ricciardi W, La Torre G. Tobacco use prevalence, knowledge and attitudes among Italian hospital healthcare professionals. *European Journal of Public Health* 2011;21:29-34. (I.F. = 2.27 - PMID 20219867 - doi: 10.1093/eurpub/ckq017)
- 2.13. Calzoni L, Filippone AM, Mannocci A, Germani T, Menafrà R, Pulimeno A, Cicolini G, Manzoli L, Boccia A, La Torre G. Lo studio di coorte INHES sullo stato di salute negli Infermieri in Italia: protocollo di ricerca. *Annali di Igiene, Medicina Preventiva e di Comunità* 2011;23:387-97. (PMID: 22403993)
- 2.12. Manzoli L, Palumbo W, Ruotolo P, Panella M, Mezzetti A, Di Stanislao F. Cardiovascular risk of the general population: an extensive survey from Central Italy. *International Journal of Cardiology* 2010;144:47-52. (I.F. = 6.80 - PMID: 19406491 - doi: 10.1016/j.ijcard.2009.03.129)

- 2.11. Siliquini R, Chiadò Piat S, Alonso F, Druart A, Kedzia M, Mollica A, Siliquini V, Vankov D, Villerusa A, Manzoli L. A European study on alcohol and drug use among young drivers: The TEND by Night study design and methodology. *BMC Public Health* 2010;10:205. (I.F. = 2.36 – PMID 20420663 – doi: 10.1186/1471-2458-10-205)
- 2.10. Chiatti C, Chiadò Piat S, Federico B, Capelli G, Di Stanislao F, Schioppa F, Manzoli L. Cigarette smoking in young-adult workers: a large cross-sectional analysis from Abruzzo, Italy. *Italian Journal of Public Health* 2010;7:243-8.
- 2.9. D'Ovidio C, Costanzi L, Carnevale A, Schioppa F, Manzoli L. Relazione tra mobbing, categoria lavorativa e stress psicologico cronico: risultati dal progetto Valentino. *Rivista degli Infortuni e delle Malattie Professionali* 2010;3:831-44.
- 2.8. Manzoli L, Chiadò Piat S, Capasso L, Di Candia V, Di Virgilio M, Marano E, Panella M, Di Stanislao F, Siliquini R, Schioppa F. Differenti tipologie di consumo/abuso (farmacologico, alimentare, da alcool, fumo, cannabis, oppiacei e cocaina) nelle diverse professioni. Risultati di un'indagine conoscitiva su 4024 giovani lavoratori abruzzesi: il Progetto Valentino. *Annali di Igiene, Medicina Preventiva e di Comunità* 2009;21:211-30. (PMID: 19798899)
- 2.7. Manzoli L, Villari P, Pirone GM, Boccia A. Marital status and mortality in the elderly: a systematic review and meta-analysis. *Social Science & Medicine* 2007;64:77-94. (I.F. = 2.74 – PMID: 17011690 – doi: 10.1016/j.socscimed.2006.08.031)
- 2.6. Manzoli L, Mensorio M, Di Virgilio M, Rosetti A, Angeli G, Panella M, Cicchetti A, Di Stanislao F, Siliquini R. Gli abusi farmacologici, alimentari, da alcool, fumo e droga dei lavoratori giovani. Metodologia di svolgimento di un'indagine conoscitiva per lo sviluppo di modelli preventivi specifici per le diverse categorie professionali: il Progetto Valentino. *Annali di Igiene, Medicina Preventiva e di Comunità* 2007;19:235-51. (PMID: 17658111)
- 2.5. Manzoli L, Di Giovanni P, Dragani V, Ferrandino MGF, Morano JP, Rauti I, Schioppa F, Romano F, Staniscia T. Smoking behaviour, cessation attempts and parental smoking influence in older adult women: a cross-sectional analysis from Italy. *Public Health* 2005;119:670-8. (I.F. = 1.27 – PMID: 15893347 – doi: 10.1016/j.puhe.2004.12.005)
- 2.4. [Libro] Manzoli L, Romano F, Schioppa FS, D'Ovidio C, Lodi V, Pirone GM. [Current epidemiological evidence regarding the health effects of low-dose ionizing radiation. Implications for radiation protection, public health and forensic medicine] *Radiazioni ionizzanti a basse dosi: stato dell'arte sugli effetti per la salute umana. Un'approfondita analisi sui rischi dell'esposizione alle dosi comuni di radiazioni ionizzanti e sulle odierne implicazioni in ambito di Medicina del Lavoro, Medicina Legale e Sanità Pubblica*. Roma, IIMS, 2005:1-88. (ISBN 8887098476)
- 2.3. Manzoli L, Romano F, Schioppa F, D'Ovidio C, Lodi V, Pirone GM. Attuali evidenze epidemiologiche in tema di radiazioni ionizzanti a basse dosi ed implicazioni in tema di radioprotezione, sanità pubblica e medicina legale. *Igiene e Sanità Pubblica* 2004;(1-2):81-102. (PMID: 15213763)
- 2.2. Ruocco M, Panarese F, Manzoli L, Piras P, Latini E. La valutazione dello stress lavorativo e la sua componente psicologica. *Difesa Sociale* 2002;5:11-28.
- 2.1. Manzoli L, Panarese F, Ruocco M, Piras P, Latini E. Stress psicologico cronico e malattia. Review delle patologie associate e dei meccanismi fisiopatologici. *Difesa Sociale* 2002;4:63-88.

3. Sanità pubblica - Screening, indagini e altro

- 3.59. Mascio DD, Khalil A, D'Amico A, Buca D, Panici PB, Flacco ME, Manzoli L, Liberati M, Nappi L, Berghella V, D'Antonio F. Outcome of twin-twin transfusion syndrome according to the Quintero stage of

- the disease: a systematic review and meta-analysis. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* 2020 Apr 24 (epub ahead of print). (I.F. = 5.60 – PMID: 32330342 - doi: 10.1002/uog.22054)
- 3.58. Mascio DD, Khalil A, Thilaganathan B, Rizzo G, Buca D, Liberati M, Celentano C, Melchiorre K, Caulo M, Pilu G, Salsi G, Toni F, Stampalija T, Fantasia I, Luise G, Gregori M, Volpe P, Olivieri C, Giancotti A, D'Ambrosio V, Brunelli R, Panici PB, Manganaro L, Antonelli A, Ercolani G, Pasquini L, Masini G, Di Maurizio M, Lees C, Bracalente G, Morales-Roselló J, Loscalzo G, Saccone G, Carbone L, Sarno L, Maruotti GM, Zullo F, Ghi T, Frusca T, Dall'Asta A, Volpe N, Ormitti F, Buongiorno S, De Santis M, D'Oria L, Lanzone A, Prefumo F, Pinelli L, Bertucci E, Sileo FG, Flacco ME, Manzoli L, Giangiordano I, Masticci L, Meccariello G, Vasciaveo L, Nappi L, Familiari A, Scambia G, Berghella V, D'Antonio F. Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated mild or moderate ventriculomegaly in the era of neurosonography: a multicenter study. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* 2020 Jan 9 (epub ahead of print). (I.F. = 5.95 - PMID: 31917496 - doi: 10.1002/uog.21974)
- 3.57. Cali G, Timor-Trisch I, Forlani F, Palacios-Jaraquemada J, Monteagudo A, Kaelin Agten A, Flacco ME, Khalil A, Buca D, Manzoli L, Liberati M, D'Antonio F. Value of first-trimester assessment in prediction of third trimester sonographic stage of placenta accreta spectrum disorder and surgical outcome. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* 2020;55:450-9. (I.F. = 5.95 - PMID: 31788885 - doi: 10.1002/uog.21939)
- 3.56. Buca D, Rizzo G, Gustapane S, Mappa I, Leombroni M, Bascietto F, Flacco ME, Martellucci C, Manzoli L, Nappi L, Familiari A, Scambia G, Liberati M, D'Antonio F. Diagnostic accuracy of Doppler ultrasound in predicting perinatal outcome in appropriate for gestational age fetuses: a prospective study. (*European Journal of Ultrasound*) *Ultraschall Med* 2020 Feb 10 (epub ahead of print). (I.F. = 4.61 - PMID: 32040971 - doi: 10.1055/a-1072-5161)
- 3.55. Casillo V, Cerri S, Ciervo A, Stendardo M, Manzoli L, Flacco ME, Manno M, Bocchino M, Luppi F, Boschetto P. Antifibrotic treatment response and prognostic predictors in patients with idiopathic pulmonary fibrosis and exposed to occupational dust. *BMC Pulmonary Medicine* 2019;19:170. (I.F. = 2.72 - PMID: 31488107 - doi: 10.1186/s12890-019-0930-7)
- 3.54. D'Antonio F, Rizzo G, Gustapane S, Buca D, Flacco ME, Martellucci C, Manzoli L, Makatsariya A, Nappi L, Pagani G, Liberati M. Diagnostic accuracy of Doppler ultrasound in predicting perinatal outcome in pregnancies at term: a prospective longitudinal study. *Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica* 2020;99:42-47. (I.F. = 2.74 - PMID: 31419304 - doi: 10.1111/aogs.13705)
- 3.53. Zanardini C, D'Antonio F, Hvingel B, Vartun A, Prefumo F, Flacco ME, Manzoli L, Acharia G. Agreement between anatomical M-mode and tissue Doppler imaging in the assessment of fetal atrioventricular annular plane displacement in uncomplicated pregnancies: a prospective longitudinal study. *Journal of Obstetrics and Gynaecology Research* 2019;11:2150-7. (I.F. = 1.12 - PMID: 31441198 - doi: 10.1111/jog.14068)
- 3.52. Ciardulli A, D'Antonio F, Caissutti C, Manzoli L, Flacco ME, Buongiorno S, Saccone G, Rosati P, Lanzone A, Scambia G, Berghella V. Fetal brain hemodynamics in pregnancies at term: correlation with gestational age, birthweight and clinical outcome. *The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine* 2019 Jul 9:1-7 (epub ahead of print). (I.F. = 1.57 - PMID: 31288578 - doi: 10.1080/14767058.2019.1622669)
- 3.51. Leombroni M, Buca D, Liberati M, Falò E, Rizzo G, Khalil A, Manzoli L, Flacco ME, Santarelli A, Makatsariya A, Frondaroli F, D'Antonio F. Post-partum pelvic floor dysfunction assessed on 3D rotational ultrasound: a prospective study on women with first and second-degree perineal tears and episiotomy. *The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine* 2019 Jul 10:1-11 (epub ahead of print). (I.F. = 1.57 - PMID: 31291792 - doi: 10.1080/14767058.2019.1609932)
- 3.50. Di Mascio D, Acharia G, Khalil A, Odibo A, Prefumo F, Liberati M, Buca D, Manzoli L, Flacco ME, Brunelli R, Benedetti Panici P, D'Antonio F. Birthweight discordance and neonatal morbidity in twin pregnancies: a systematic review and meta-analysis. *Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica* 2019;98:1245-57. (I.F. = 2.65 - PMID: 30903624 - doi: 10.1111/aogs.13613)

- 3.49. Cali G, Forlani F, Lees C, Timor-Trisch I, Palacios-Jaraquemada J, Dall'Asta A, Bhide A, Flacco ME, Manzoli L, Labate F, Perino A, Scambia G, D'Antonio F. Prenatal ultrasound staging system for placenta accreta spectrum disorders. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* 2019;53:752-60. (I.F. = 5.65; PMID: 30834661; doi: 10.1002/uog.20246)
- 3.48. D'Antonio F, Iacovelli A, Liberati M, Leombroni M, Murgano D, Cali G, Khalil A, Flacco ME, Scutiero G, Iannone P, Scambia G, Manzoli L, Greco P. Role of interventional radiology in pregnancies complicated by placenta accreta spectrum disorders: a systematic review and meta-analysis. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* 2019;53:743-51. (I.F. = 5.65 - PMID: 30255598 - doi: 10.1002/uog.20131)
- 3.47. Iacovelli A, Liberati M, Khalil A, Timor-Trisch I, Leombroni M, Buca D, Milani M, Flacco ME, Manzoli L, Fanfani F, Cali G, Familiari A, Scambia G, D'Antonio F. Risk factors for abnormally invasive placenta: a systematic review and meta-analysis. *The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine* 2020;33:471-81. (I.F. = 1.83 - PMID: 29938551 - doi: 10.1080/14767058.2018.1493453)
- 3.46. Cali G, Forlani F, Timor-Trisch I, Palacios-Jaraquemada J, Foti F, Minneci G, Flacco M, Manzoli L, Familiari A, Pagani G, Scambia G, D'Antonio F. Diagnostic accuracy of ultrasound in detecting the depth of invasion in women at risk of abnormally invasive placenta: a prospective longitudinal study. *Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica* 2018;97:1219-27. (I.F. = 2.48 - PMID: 29797715 - doi: 10.1111/aogs.13389)
- 3.45. Bascietto F, Liberati M, Murgano D, Buca D, Iacovelli A, Flacco ME, Manzoli L, Familiari A, Scambia G, D'Antonio F. Outcome of fetuses with congenital parvovirus B19 infection: systematic review and meta-analysis. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* 2018;52:569-76. (I.F. = 5.65 - PMID: 29785793 - doi: 10.1002/uog.19092)
- 3.44. Buca D, Liberati M, Cali G, Forlani F, Caissutti C, Flacco ME, Manzoli L, Familiari A, Scambia G, D'Antonio F. Influence of prenatal diagnosis of abnormally invasive placenta on maternal outcome: a systematic review and meta-analysis. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* 2018;52:304-9. (I.F. = 5.65 - PMID: 29660186 - doi: 10.1002/uog.19070)
- 3.43. Ciardulli A, D'Antonio F, Magro-Malosso ER, Manzoli L, Anisman P, Saccone G, Berghella V. Maternal steroid therapy for fetuses with second-degree immune-mediated congenital atrioventricular block: a systematic review and meta-analysis. *Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica* 2018;97:787-94 (I.F. = 2.48 – PMID: 29512819 - doi: 10.1111/aogs.13338)
- 3.42. Cali G, Forlani F, Foti F, Minneci G, Manzoli L, Flacco ME, Buca D, Liberati M, Scambia G, D'Antonio F. Diagnostic accuracy of first trimester ultrasound in detecting abnormally invasive placenta in high-risk women with placenta previa. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* 2018;52:258-64. (I.F. = 5.65 - PMID: 29532529 - doi: 10.1002/uog.19045)
- 3.41. Wagle M, D'Antonio F, Reiherth E, Basnet P, Trovik TA, Orsini G, Manzoli L, Acharya G. Dental caries and preterm birth: A systematic review and meta-analysis. *BMJ Open* 2018;8:e018556. (I.F. = 2.37 – PMID: 29500202 – doi: 10.1136/bmjopen-2017-018556)
- 3.40. Ciardulli A, D'Antonio F, Magro-Malosso ER, Saccone G, Manzoli L, Radolec M, Berghella V. Maternal steroid therapy for fetuses with immune-mediated complete atrioventricular block: a systematic review and meta-analysis. *Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine* 2019;32:1884-92. (I.F. = 1.49 - PMID: 29251180 - doi: 10.1080/14767058.2017.1419182)
- 3.39. D'Antonio F, Odibo AO, Prefumo F, Khalil A, Buca D, Flacco ME, Liberati M, Manzoli L, Acharya G. Weight discordance and perinatal mortality in twin pregnancy: systematic review and meta-analysis. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* 2018;52:11-23. (I.F. = 5.65 - PMID: 29155475 - doi: 10.1002/uog.18966)
- 3.38. Familiari A, Liberati G, Lim P, Pagani G, Cali G, Buca D, Manzoli L, Flacco ME, Scambia G, D'Antonio F. Diagnostic accuracy of magnetic resonance imaging in detecting the severity of abnormally invasive placenta: a systematic review and meta-analysis. *Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica* 2018;97:507-20. (I.F. = 2.48 - PMID: 29136274 - doi: 10.1111/aogs.13258)

- 3.36. Caissutti C, Familiari A, Khalil A, Flacco ME, Manzoli L, Scambia G, Cagnacci A, D'Antonio F. Small fetal thymus and adverse obstetrical outcome: a systematic review and a meta-analysis. *Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica* 2018;97:111-121. (I.F. = 2.48 - PMID: 29057456 - doi: 10.1111/aogs.13249)
- 3.35. Pagani G, Cali G, Acharya G, Trisch IT, Palacios-Jaraquemada J, Familiari A, Buca D, Manzoli L, Flacco ME, Fanfani F, Liberati M, Scambia G, D'antonio F. Diagnostic accuracy of ultrasound in detecting the severity of abnormally invasive placentation: a systematic review and meta-analysis. *Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica* 2018;97:25-37. (I.F. = 2.19 – PMID: 28963728 – doi: 10.1111/aogs.13238).
- 3.34. D'Antonio F, Timor-Tritsch IE, Palacios-Jaraquemada J, Monteagudo A, Buca D, Forlani F, Minneci G, Foti F, Manzoli L, Liberati M, Acharya G, Cali G. First trimester detection of abnormally invasive placenta in women at risk: systematic review and meta-analysis. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* 2018;51:176-83. (I.F. = 5.65 - PMID: 28833750 - doi: 10.1002/uog.18840)
- 3.33. Familiari A, Morlando M, Khalil A, Sven-Erik S, Scala C, Rizzo G, Del Sordo G, Vassallo C, Flacco ME, Manzoli L, Lanzone A, Scambia G, Acharya G, D'Antonio F. Risk factors for coarctation of the aorta on prenatal ultrasound: a systematic review and meta-analysis. *Circulation* 2017;135:772-85. (I.F. = 17.0 - PMID: 28034902 - doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.116.024068)
- 3.32. Buca D, Pagani G, Rizzo G, Familiari A, Flacco ME, Manzoli L, Liberati M, Fanfani F, Scambia G, D'Antonio F. Outcome of monochorionic twin pregnancy with selective intrauterine growth restriction according to the umbilical artery Doppler flow pattern of smaller twin: systematic review and meta-analysis. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* 2017;50:559-68. (I.F. = 3.85 – PMID: 27859836 – doi: 10.1002/uog.17362)
- 3.31. Leombroni M, Liberati M, Fanfani F, Pagani G, Familiari A, Scala C, Buca D, Manzoli L, Scambia G, Rizzo G, D'Antonio F. Diagnostic accuracy of ultrasound in detecting birthweight discordance in twin pregnancies: a systematic review and meta-analysis. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* 2017;50:442-50. (I.F. = 3.85 – PMID: 27804184 – doi: 10.1002/uog.17348)
- 3.30. Bert F, Gualano MR, Gili R, Scaioli G, Lovato E, Angelillo I, Brusaferrero S, De Vito E, La Torre G, Manzoli L, Vitale F, Ricciardi W, Siliquini R. Knowledge and attitudes towards the use of antibiotics in the paediatric age group: a multicenter survey in Italy. *European Journal of Public Health* 2017;27:506-12. (I.F = 2.79 - PMID: 27836969 - doi: 10.1093/eurpub/ckw209)
- 3.29. Marrone L, Liberati M, Khalil A, Rizzo G, Leombroni M, Buca D, Bascietto F, Gustapane S, Flacco ME, Manzoli L, Acharya G, D'Antonio F. Outcome of fetal gastro-intestinal cysts: a systematic review and meta-analysis. *Prenatal Diagnosis* 2016;36:966-972. (I.F = 3.04 - PMID: 27595985 - doi: 10.1002/pd.4921).
- 3.28. Leombroni M, Buca D, Celentano C, Liberati M, Bascietto F, Gustapane S, Marrone L, Manzoli L, Rizzo G, D'Antonio F. Outcomes associated with fetal hepatobiliary cysts: a systematic review and meta-analysis. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* 2017;50:167-74. (I.F. = 3.85 - PMID: 27553859 - doi: 10.1002/uog.17244)
- 3.27. D'Antonio F, Familiari A, Thilaganathan B, Papageorghiou AT, Manzoli L, Khalil A, Bhide A. Sensitivity of first trimester ultrasound in the detection of congenital anomalies in twin pregnancies: population study and systematic review. *Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica* 2016;95:1359-67. (I.F. = 2.43 - PMID: 27622859 - doi: 10.1111/aogs.13017)
- 3.26. D'Antonio F, Pagani G, Familiari A, Khalil A, Sagies TL, Malinger G, Leibovitz Z, Garel C, Moutard ML, Pilu G, Bhide A, Acharya G, Leombroni M, Manzoli L, Papageorghiou A, Prefumo F. Outcomes Associated With Isolated Agenesis of the Corpus Callosum: A Meta-Analysis. *Pediatrics* 2016;138(3):e20160445. (I.F. = 5.20 - PMID: 27581855 - doi: 10.1542/peds.2016-0445)

- 3.25. Racca A, Scala C, Leone Roberti Maggiore U, D'Antonio F, Ferrero S, Manzoli L, Khalil A. Tricuspid Regurgitation as a Screening Marker for Trisomy 21: Systematic Review and Meta-analysis. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology*: accepted for publication. (I.F. = 3.85)
- 3.24. Bascietto F, Liberati M, Marrone L, Khalil A, Pagani G, Gustapane S, Leombroni M, Buca D, Flacco ME, Rizzo G, Acharya G, Manzoli L, D'Antonio F. Outcome of ovarian cysts diagnosed on prenatal ultrasound: a systematic review and meta-analysis. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* 2017;50:20-30. (I.F. = 3.85 - PMID: 27325566 - doi: 10.1002/uog.16002)
- 3.23. D'Antonio F, Khalil A, Garel C, Pilu G, Rizzo G, Lerman-Sagie T, Bhide A, Thilaganathan B, Manzoli L, Papageorghiou AT. Systematic review and meta-analysis of isolated posterior fossa malformations on prenatal imaging (part 2): neurodevelopmental outcome. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* 2016;48:28-37. (I.F. = 3.85 - PMID: 26394557 - doi: 10.1002/uog.15755)
- 3.22. Scaiola G, Bert F, Galis V, Brusaferrò S, De Vito E, La Torre G, Manzoli L, Messina G, Torregrossa MV, Ricciardi W, Gualano MR, Siliquini R. Pregnancy and Internet: sociodemographic and geographic differences in e-health practice. Results from an Italian multicenter study. *Public Health* 2015;129:1258-66. (I.F. = 1.43 - PMID: 26210071 - doi: 10.1016/j.puhe.2015.06.012)
- 3.21. D'Antonio F, Thilaganathan B, Toms J, Manzoli L, Bhide A, Papageorghiou A, Khalil A. Perinatal outcome after fetoscopic laser surgery for twin-to-twin transfusion syndrome in triplet pregnancies: systematic review. *British Journal of Obstetricians and Gynecologists* 2016;123:328-36. (I.F. = 3.86 - PMID: 26265264 - doi: 10.1111/1471-0528.13553)
- 3.20. D'Antonio F, Khalil A, Garel C, Pilu G, Rizzo G, Lerman-Sagie T, Bhide A, Thilaganathan B, Manzoli L, Papageorghiou AT. Systematic review and meta-analysis of isolated posterior fossa malformations on prenatal ultrasound imaging (part 1): nomenclature, diagnostic accuracy and associated anomalies. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* 2016;47:690-7. (I.F. = 3.85 - PMID: 25970099 - doi: 10.1002/uog.14900)
- 3.19. D'Antonio F, Virgone C, Rizzo G, Khalil A, Baud D, Cohen-Overbeek TE, Kuleva M, Salomon LJ, Flacco ME, Manzoli L, Giuliani S. Prenatal risk factors and outcomes in gastroschisis: a meta-analysis. *Pediatrics* 2015;136:e159-69. (I.F. = 5.30 - PMID: 26122809 - doi: 10.1542/peds.2015-0017)
- 3.18. Manzoli L, Sotgiu G, Magnavita N, Durando P. Evidence-based approach for continuous improvement of Occupational Health. *Epidemiologia e Prevenzione* 2015;39(4)Suppl 1:81-85. (I.F. = 0.78 - PMID: 26499421)
- 3.17. Manzoli L, Di Candia V, Flacco ME, Mascaro L, Capasso L, Di Marco G, Granchelli C, Caponnetti A, Cortesi V, D'Amario C. Analisi della prevalenza di tumori nei comuni della Provincia di Pescara. Anno 2013. ASL di Pescara, 2014. Disponibile al sito: <http://www.gepp.it/pubblicazioni.php> .
- 3.16. Manzoli L, Di Candia V, Flacco ME, Budassi A. Analisi dell'incidenza di tumori nei comuni della Regione Abruzzo. Anni 2004-2013. ASR-Abruzzo, 2014. Disponibile al sito: <http://www.gepp.it/pubblicazioni.php> .
- 3.15. Virgone C, D'Antonio F, Khalil A, Jonh R, Manzoli L, Giuliani S. Accuracy of prenatal ultrasound in detecting jejunal and ileal atresia: a systematic review and meta-analysis. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* 2015;45:523-9. (I.F. = 3.14 - PMID: 25157626 - doi: 10.1002/uog.14651)
- 3.14. D'Antonio F, Iacovella C, Palacios-Jaraquemada J, Bruno CH, Manzoli L, Bhide A. Prenatal identification of invasive placentation using magnetic resonance imaging (MRI): a systematic review and meta analysis. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* 2014;44:8-16. (I.F. = 3.56 - PMID: 24515654 - doi: 10.1002/uog.13327)
- 3.13. Gambineri A, Fanelli F, Prontera O, Repaci A, Di Dalmazi G, Zanotti L, Pagotto U, Flacco ME, Guidi J, Fava GA, Manzoli L, Pasquali R. Prevalence of hyperandrogenic states in late adolescent and young

- women: epidemiological survey on Italian high-school students. *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism* 2013;98:1641-50. (I.F. = 5.97 – PMID: 23436925 – doi: 10.1210/jc.2012-3537)
- 3.12. Bert F, Gualano MR, Brusaferrò S, De Vito E, de Waure C, La Torre G, Manzoli L, Messina G, Todros T, Torregrossa MV, Siliquini R. Pregnancy e-Health: a multicenter Italian cross-sectional study on Internet use and decision-making among pregnant women. *Journal of Epidemiology and Community Health* 2013;67:1013-18. (I.F. = 3.39 - PMID: 24072743 - doi: 10.1136/jech-2013-202584)
- 3.11. [Libro] Manzoli L. Progetto di ricerca applicata agli screening. Anni 2006-2013. ASR-Abruzzo 2013:1-515. Disponibile al sito: <http://www.asrabruzzo.it/progetti-nazionali.html>.
- 3.10. Manzoli L, Di Candia V, Flacco ME, Muraglia A. Analisi della prevalenza di tumori nei comuni abruzzesi negli anni 2006-2011. ASR-Abruzzo 2012. Disponibile al sito: <http://www.asrabruzzo.it>
- 3.9. De Vito C, Manzoli L, D'Andrea E, Miani A, Marzuillo C, Boccia A, Villari P. Clinical utility of genetic tests for thromboembolism. *Italian Journal of Public Health* 2012;9(2 Suppl 1):S27-S35.
- 3.8. Siliquini R, Ceruti M, Lovato E, Bert F, Bruno S, De Vito E, Liguori G, Manzoli L, Messina G, Minniti D, La Torre G. Surfing the Internet for health information: an Italian survey on use and population choices. *BMC Medical Informatics and Decision Making* 2011;11:21. (I.F. = 2.23 – PMID: 21470435 – doi: 10.1186/1472-6947-11-21)
- 3.7. Lovato E, Bert F, Bruno S, Ceruti M, De Vito E, La Torre G, Liguori G, Manzoli L, Messina G, Minniti D, Siliquini R. Ruolo del web sui comportamenti e sulle scelte sanitarie in sei città italiane: risultati di uno studio multicentrico. *Annali di Igiene* 2011;23:283-94. (PMID: 22026231)
- 3.6. [Libro] Manzoli L, De Vito C, Marzuillo C, Villari P. Systematic reviews and meta-analysis of clinical trials. In “La Torre G. Applied Epidemiology and Biostatistics”. Torino, SEEd, 2010:159-206. (ISBN 978-88-8968-849-6)
- 3.5. Amerio P, Manzoli L, Auriemma M, Carbone A, Proietto G, Angelucci D, Tulli A. Epidemiological survey of melanoma in central-south Italy. *International Journal of Dermatology* 2009;48:718-22. (I.F. = 1.27 – PMID: 19570077)
- 3.4. [Libro] Di Stanislao F, Federici A, Manzoli L. Progetto di ricerca applicato ai programmi di screening. Sesto Rapporto dell'Osservatorio Nazionale Screening. Milano: Edizioni Inferenze scarl, 2007:144-49.
- 3.3. Manzoli L, Ripari P, Rotolo S, Di Giacinto G, Bellomo RG, Sorgentone S, Staniscia T, Schioppa F, Romano F, Vecchiet L. Prevalenza di obesità, sovrappeso e ipertensione nei bambini e adolescenti della provincia di Pescara. *Annali di Igiene* 2005;17:419-31. (PMID: 16353679)
- 3.2. Manzoli L, Di Giovanni P, Del Duca L, De Aloysio D, Festi D, Capodicasa S, Monastra G, Romano F, Staniscia T. Use of hormone replacement therapy in Italian women aged 50-70 years. *Maturitas* 2004;49:241-51. (I.F. = 2.29 – PMID: 15488353 – doi: 10.1016/j.maturitas.2004.02.003)
- 3.1. Staniscia T, Manzoli L, Di Giovanni P, Dragani V, Testa P, Cavaliere D, Rauti I, Schioppa F, Romano F. Fattori predittivi dell'utilizzo di metodiche preventive per il tumore del seno (mammografia ed ecografia mammaria): indagine retrospettiva su un campione di donne abruzzesi, di età compresa tra 50 e 70 anni. *Annali di Igiene* 2003;15:1063-175. (PMID: 15049564)

4. Epidemiologia clinica - Malattie cardiovascolari

- 4.32. Vadini F, Sozio F, Madeddu G, De Socio G, Maggi P, Nunnari G, Vichi F, Di Stefano P, Tracanna E, Polilli E, Sciacca A, Zizi B, Lai V, Bartolozzi C, Flacco ME, Bonfanti P, Santilli F, Manzoli L, Parruti G.

Alexithymia predicts carotid atherosclerosis, vascular events and all-cause mortality in Human Immunodeficiency Virus-infected patients: an Italian multisite prospective cohort study. *Open Forum Infectious Diseases* 2019;6:ofz331. (I.F. = 3.24 - PMID: 31660407 - doi: 10.1093/ofid/ofz331)

4.31. Manfredini R, Fabbian F, Cappadona R, De Giorgi A, Bravi F, Carradori T, Flacco ME, Manzoli L. Daylight saving time and acute myocardial infarction: a meta-analysis. *Journal of Clinical Medicine* 2019;8:404. (I.F. = 5.58 - PMID: 30909587 - doi: 10.3390/jcm8030404)

4.30. Madonna R, Renna FV, Lanuti P, Perfetti M, Marchisio M, Briguori C, Condorelli G, Manzoli L, De Caterina R. The acute impact of high-dose lipid-lowering treatment on endothelial progenitor cells in patients with coronary artery disease – The Remedy-EPC early substudy. *PLoS ONE* 2017;12:e0172800. (I.F. = 3.54 – PMID: 28394933 – doi: 10.1371/journal.pone.0172800)

4.29. Ricci F, Manzoli L, Sutton R, Melander O, Flacco ME, Gallina S, De Caterina R, Fedorowski A. Hospital admissions for orthostatic hypotension and syncope in later life: Insights from the Malmö Preventive Project. *Journal of Hypertension* 2017;35:776-83. (I.F. = 5.06 - PMID: 28009704 - doi: 10.1097/HJH.0000000000001215)

4.28. Pizzi C, Xhyheri B, Costa GM, Faustino M, Flacco ME, Gualano MR, Fragassi G, Grigioni F, Manzoli L. Non-obstructive versus obstructive coronary artery disease: a meta-analysis. *Journal of the American Heart Association* 2016;5:e004185. (I.F. = 4.31 - PMID: 27986756 - doi: 10.1161/JAHA.116.004185)

4.27. Manzoli L*, Flacco ME*, Boccia S, D'Andrea E, Panic N, Marzuillo C, Siliquini R, Ricciardi W, Villari P, Ioannidis JP. Generic versus brand-name drugs used in cardiovascular diseases. *European Journal of Epidemiology* 2016;31:351-68. (I.F. = 5.34 - PMID: 26620809 - doi: 10.1007/s10654-015-0104-8)

4.26. Flacco ME, Fragassi G, Manzoli L. Generic versus brand-name cardiovascular drugs: a remarkable update. *Epidemiology, Biostatistics and Public Health* 2015;12:e11651.

4.25. Madonna R, Petrov L, Teberino MA, Manzoli L, Karam JP, Renna FV, Ferdinandy P, Montero-Menei CN, Ylä-Herttua S, De Caterina R. Transplantation of adipose tissue mesenchymal cells conjugated with VEGF-releasing microcarriers promotes repair in murine myocardial infarction. *Cardiovascular Research* 2015;108:39-49. (I.F. = 5.94 - PMID: 26187727 - doi: 10.1093/cvr/cvv197)

4.24. Faustino M, Pizzi C, Agricola T, Xhyheri B, Costa MG, Flacco ME, Capasso L, Cicolini G, Di Girolamo E, Leonzio L, Manzoli L. Stepwise approach ablation versus pulmonary vein isolation in patients with paroxysmal atrial fibrillation: randomized controlled trial. *Heart Rhythm* 2015;12:1907-15. (I.F. = 4.92 - PMID: 26051530 - doi: 10.1016/j.hrthm.2015.06.009)

4.23. Gavazzi A, De Maria R, Manzoli L, Bocconcelli P, Di Leonarda A, Frigerio M, Gasparini S, Humar F, Perna GP, Pozzi R, Svanoni F, Ugolini M, Deales A. Clinical course and palliative care needs for in patients with end stage heart failure or chronic obstructive pulmonary disease are similar: a multicenter observational registry. *International Journal of Cardiology* 2015;184:552-8. (I.F. = 6.18 - PMID: 25767016 - doi: 10.1016/j.ijcard.2015.03.056)

4.22. Flacco ME*, Manzoli L*, Bucci M, Capasso L, Comparcini D, Simonetti V, Gualano MR, Nocciolini M, D'Amario C, Cicolini G. Uneven accuracy of home blood pressure measurement: a multi-centric survey. *Journal of Clinical Hypertension* 2015;17:638-43. (I.F. = 2.96; PMID: 25880129 - doi: 10.1111/jch.12552)

4.21. [Libro] Izzicupo P, Di Baldassarre A, Manzoli L. Attività motoria e rischio cardiovascolare. In: Liguori G. Il guadagno di Salute attraverso la promozione dell'Attività Fisica. Evidenze scientifiche e attività di campo. Società Editrice Universo, Roma: 2014. (ISBN 978-88-8954-897-4)

4.20. Faustino M, Pizzi C; Capuzzi D, Agricola T, Costa MG, Flacco ME, Marzuillo C, Nocciolini M, Capasso L, Manzoli L. Impact of atrial fibrillation termination mode during catheter ablation procedure on maintenance of sinus rhythm. *Heart Rhythm* 2014;11:1528-35. (I.F. = 5.04 - PMID: 24861448 - doi: 10.1016/j.hrthm.2014.05.025)

- 4.19. Deales A, Fratini M, Romano S, Rappelli A, Penco M, Perna GP, Beccaceci G, Borgia R, Palumbo W, Magi M, Vespasiani G, Bronzini M, Musilli A, Nocciolini M, Mezzetti A, Manzoli L. Care manager to control cardiovascular risk factors in primary care: the Raffaello cluster randomized trial. *Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases* 2014;24:563-71. (I.F. = 3.98 - PMID: 24472633 - doi: 10.1016/j.numecd.2013.11.008)
- 4.18. Pizzi C, Santarella L, Costa MG, Flacco ME, Capasso L, Bert F, Manzoli L. Depression symptoms and the progression of carotid intima-media thickness: a 5-year follow-up study. *Atherosclerosis* 2014;233:530-6. (I.F. = 3.71 - PMID: 24530790 - doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2014.01.012)
- 4.17. Cammarota S, Bruzzese D, Catapano AL, Citarella A, De Luca L, Manzoli L, Masulli M, Menditto E, Mezzetti A, Riegler S, Putignano D, Tragni E, Novellino E, Riccardi G. Lower incidence of macrovascular complications in patients on insulin glargine versus those on basal human insulins: A population-based cohort study in Italy. *Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases* 2014;24:10-7. (I.F. = 3.73 - PMID: 23806740 - doi: 10.1016/j.numecd.2013.04.002)
- 4.16. Parruti G, Vadini F, Sozio F, Mazzotta E, Ursini T, Polilli E, Di Stefano P, Tontodonati M, Fulcheri M, Manzoli L. Alexithymia as a Cardiovascular Risk Factor in patients with HIV infection. *PLoS One* 2013;8:e54555. (I.F. = 4.09 – PMID: 23349927 – doi: 10.1371/journal.pone.0054555)
- 4.15. Cicolini G, Simonetti V, Comparcini D, Celiberti I, Di Nicola M, Capasso L, Flacco ME, Bucci M, Mezzetti A, Manzoli L. Efficacy of a nurse-led reminder program for cardiovascular prevention in hypertensive patients: a randomized controlled trial. *International Journal of Nursing Studies* 2014;51:833-43. (I.F. = 2.08 - PMID: 24225325 - doi: 10.1016/j.ijnurstu.2013.10.010)
- 4.14. Manzoli L, Pizzi C, Flacco ME, Cicolini G. Compliance to the recommendations on blood pressure measurements in the clinical settings. *Journal of Hypertension* 2013;31:213-4. (I.F. = 4.02 - PMID: 23221941 – doi: 10.1097/HJH.0b013e32835ab012)
- 4.13. Cammarota S, Bruzzese D, Catapano AL, Citarella A, De Luca L, Manzoli L, Masulli M, Flacco ME, Menditto E, Mezzetti A, Riegler S, Putignano D, Tragni E, Novellino E, Riccardi G. A large-scale longitudinal population-based study of risk reduction of cardiovascular complications in patients on bolus insulin analogues. *PLoS One* 2013;8:e79762. (I.F. = 3.73 – PMID: 24244557 – doi: 10.1371/journal.pone.0079762)
- 4.12. Manzoli L, Simonetti V, D'Errico M, De Vito C, Flacco ME, Forni C, La Torre G, Liguori G, Messina G, Mezzetti A, Panella M, Pizzi C, Siliquini R, Villari P, Cicolini G. (In)accuracy of blood pressure measurement in 14 Italian hospitals. *Journal of Hypertension* 2012;30:1955-60. (I.F.=3.98 – PMID: 22902872 – doi: 10.1097/HJH.0b013e3283577b20)
- 4.11. Pizzi C, Santarella L, Costa MG, Manfrini O, Flacco ME, Capasso L, Chiarini S, Di Baldassarre A, Manzoli L. Pathophysiological mechanisms linking depression and atherosclerosis: an overview. *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents* 2012;26:775-82. (I.F. = 5.18)
- 4.10. Sofia S, Melone A, Manzoli L, De Ciantis P, Varrato E, Di Filippo R, Vittorini P, Balsano C. Cardiovascular and cerebrovascular events pre and post earthquake of April 6th 2009: The Abruzzo's experience. *American Journal of Hypertension* 2012;25:556-560. (I.F. = 3.13 – PMID: 22318513 – doi: 10.1038/ajh.2012.4)
- 4.9. Cicolini G, Pizzi C, Palma E, Bucci M, Schioppa F, Mezzetti A, Manzoli L. Differences in blood pressure according to body position (supine, Fowler's and sitting) in hypertensive subjects. *American Journal of Hypertension* 2011;10:1073-9. (I.F. = 3.13 – PMID: 21677699 – doi: 10.1038/ajh.2011.106)
- 4.8. Pizzi C, Rutjes AWS, Costa GM, Fontana F, Mezzetti A, Manzoli L. Meta-analysis of selective serotonin reuptake inhibitors in patients with depression and coronary heart disease. *American Journal of Cardiology* 2011;107:972-9. (I.F. = 3.68 – PMID: 21256471 – doi: 10.1016/j.amjcard.2010.11.017)

- 4.7. Pizzi C, Manzoli L, Mancini S, Bedetti G, Fontana F, Costa GM. Autonomic nervous system, inflammation and preclinical carotid atherosclerosis in depressed patients with coronary risk factors. *Atherosclerosis* 2010;212:292-8. (I.F. = 4.09 – PMID: 20510416 – doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2010.04.038)
- 4.6. [Libro] Deales A, Musilli A, Panfilo M, Manzoli L, Rappelli A, Penco M, Romano S, Vespasiani G, Beccaceci G, Borgia R, Gentili G, Scoccia L, Cicchetti A, Ruggeri M, Vicarelli MG, Bronzini M, Buccolini M, Marinelli P, Palumbo W, Magi M, Fratini M. Progetto Raffaello. Prospettive, efficacia e sostenibilità di un modello di Disease e Care Management in prevenzione cardiovascolare. *Sole 24 Ore Sanità* 2010;48-49 (Supplemento I Quaderni di Medicina del 21.12.2010):1-65.
- 4.5. Pizzi C, Mancini S, Angeloni L, Fontana F, Manzoli L, Costa GM. Effects of Selective Serotonin Reuptake Inhibitor Therapy on the Endothelial Function and Inflammatory Markers of Patients with Coronary Heart Disease. *Clinical Pharmacology & Therapeutics* 2009;86:527-32. (I.F. = 6.38 – PMID: 19641491 – doi: 10.1038/clpt.2009.121)
- 4.4. Panella M, Marchisio S, Demarchi ML, Manzoli L, Di Stanislao F. Reduced in-hospital mortality for heart failure with clinical pathways: the results of a cluster randomized controlled trial. *Quality and Safety in Health Care* 2009;18:369-73. (I.F. = 2.86 – PMID: 19812099 – doi: 10.1136/qshc.2008.026559)
- 4.3. Pizzi C, Manzoli L, Mancini S, Costa GM. Analysis of potential predictors of depression among coronary heart disease risk factors including heart rate variability, markers of inflammation and endothelial function. *European Heart Journal* 2008;29:1110-7. (I.F. = 10.1 – PMID: 18400765 – doi: 10.1093/eurheartj/ehn137)
- 4.2. Pippa L, Manzoli L, Corti I, Congedo G, Romanazzi L, Parruti G. Functional capacity after traditional Chinese Medicine (Qi Gong) training in patients with chronic atrial fibrillation: a randomized pilot study. *Preventive Cardiology* 2007;10:22-5. (PMID: 17215629)
- 4.1. Manzoli L, Mascella F, Fratini M, Deales A, Panella M, Di Stanislao F. Problematiche metodologiche nella pianificazione e nel calcolo della dimensione del campione di un cluster randomized trial (CRT): il caso del Progetto Raffaello. *Igiene e Sanità Pubblica* 2007;63:273-90. (PMID: 17786170)

5. Epidemiologia clinica - Malattie infettive

- 5.28. Flacco ME, Acuti Martellucci C, Bravi F, Parruti G, Cappadona R, Mascitelli A, Manfredini R, Mantovani L, Manzoli L. Treatment with ACE inhibitors or ARBs and risk of severe/lethal COVID-19: a meta-analysis. *Heart*: accepted for publication. (I.F. = 5.08).
- 5.27. Bravi F, Flacco ME, Carradori T, Volta CA, Cosenza G, De Togni A, Acuti Martellucci C, Parruti G, Mantovani L, Manzoli L. Predictors of severe or lethal COVID-19, including Angiotensin Converting Enzyme Inhibitors and Angiotensin II Receptor Blockers, in a sample of infected Italian citizens. *PLoS ONE*: accepted for publication. (I.F. = 2.78)
- 5.26. Acuti Martellucci C, Flacco ME, Cappadona R, Bravi F, Mantovani L, Manzoli L. SARS-CoV-2 pandemic: an overview. *Advances in Biological Regulation*: accepted for publication. (I.F. = 6.99)
- 5.25. Conti S, Ferrara P, Fornari C, Harari S, Madotto F, Silenzi A, Zucchi A, Manzoli L, Mantovani L. Estimates of the initial impact of the COVID-19 epidemic on overall mortality: evidence from Italy. *European Respiratory Journal Open Research* 2020; 0: 00179-2020. (I.F. = 3.35; PMID: - doi: 10.1183/23120541.00179-2020)
- 5.24. Polilli E, Sozio F, Frattari A, Persichitti L, Sensi M, Posata R, Di Gregorio M, Sciacca A, Flacco ME, Manzoli L, Di Iorio G, Parruti G. Comparison of Monocyte Distribution Width (MDW) and Procalcitonin

- for early recognition of sepsis. *Plos One* 2020;15:e0227300. (I.F. = 2.78 - PMID: 31923207 - doi: 10.1371/journal.pone.0227300. eCollection 2020)
- 5.23. Cammarota S, Citarella A, Manzoli L, Flacco ME, Parruti G. Impact of comorbidity on the risk and cost of hospitalization in HIV-infected patients: real-world data from Abruzzo Region. *ClinicoEconomics and Outcomes Research* 2018;10:389-398. (PMID: 30087571 - doi: 10.2147/CEOR.S162625).
- 5.22. [Libro] Stuppia L, Ferone E, Manzoli L, Pitasi A, Ruzzeddu M. The infector stigma: centralizing health policies in an age of global migration flows. In Qudrat-Ullah H, Tsasis P (eds.). *Innovative Healthcare Systems for the 21st Century, Understanding Complex Systems*. Springer International Publishing, AG 2017;141-66. (ISBN: 978-3-319-55773-1 - ISSN: 1860-0832 - doi: 10.1007/978-3-319-55774-8_5)
- 5.21. Tontodonati M, Cento V, Polilli E, Colabattista C, Cascella R, Sciotti M, Di Giammartino D, Trave F, Di Maio VC, Monarca R, Di Candilo F, Prinapori R, Rastrelli E, Vecchiet J, Ceccherini-Silberstein F, Manzoli L, Giardina E, Perno CF, Parruti G. May some HCV genotype 1 patients still benefit from dual therapy? The role of very early HCV kinetics. *New Microbiologica* 2015;38:491-7. (I.F. = 1.78 - PMID: 26485008)
- 5.20. Polilli E, Tontodonati M, Flacco ME, Ursini T, Striani P, Di Giammartino D, Paoloni M, Vallarola L, Pressanti GL, Fragassi G, Accorsi P, Manzoli L, Parruti G. High seroprevalence of HCV in the Abruzzo Region, Italy: results on a large sample from opt-out pre-surgical screening. *Infection* 2016;44:85-91. (I.F. = 2.62 - PMID: 26363567 - doi: 10.1007/s15010-015-0841-3)
- 5.19. Mazzotta E, Ursini T, Agostinone A, Di Nicola A, Polilli E, Sozio F, Vadini F, Pieri A, Trave F, De Francesco V, Capasso L, Borderi M, Manzoli L, Viale P, Parruti G. Prevalence and predictors of low bone mineral density and fragility fractures among HIV infected patients at one Italian center after universal DXA screening: sensitivity and specificity of current guidelines on bone mineral density management. *Aids Patient Care & sexually Transmitted Diseases* 2015;29:169-80. (I.F. = 3.58 - PMID: 25692868 - doi: 10.1089/apc.2014.0205)
- 5.18. Tontodonati M, Cenderello G, Celesia BM, Trezzi M, Ursini T, Costantini A, Marra D, Polilli E, Catalani C, Butini L, Sozio F, Mazzotta E, Sciacca A, Rizzardini G, Manzoli L, Cozzi-Lepri A, Parruti G. Cost of HAART in Italy: multicentric evaluation and determinants from a large HIV outpatient cohort. *ClinicoEconomics and Outcomes Research* 2015;7:25-35. (PMID: 25565872 - doi: 10.2147/CEOR.S69183)
- 5.17. Di Masi F, Ursini T, Iannece MD, Chianura L, Baldasso F, Foti G, Di Gregorio P, Casabianca A, Storaci N, Nigro L, Colomba C, Marazzi MG, Todaro G, Tordini G, Cenderello G, Acone N, Polilli E, Pizzigallo E, Sagnelli E, Mazzotta F, Russo R, Manzoli L, Parruti G. Treatment of Visceral Leishmaniasis in Italy: A Five Year Retrospective Multicentric Study. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy* 2014;58:414-8. (I.F. = 4.57 - PMID: 24189252 - doi: 10.1128/AAC.00840-13)
- 5.16. Parruti G, Polilli E, De Socio GV, Sozio F, Marconi P, Soddu V, Dalessandro M, Celesia BM, Pellicanò G, Madeddu G, Vecchiet J, Di Masi F, Mazzotta E, Ursini T, Martinelli C, Vitiello P, Bonfanti P, Nigro L, Mura MS, Antinori A, Ricci E, Manzoli L. Efficacy of 1998 Vs 2006 first-line antiretroviral regimens for HIV infection: An ordinary clinics retrospective investigation. *Journal of Antivirals and Antiretrovirals* 2012;4:32-7. (I.F. = 2.65 - doi: 10.4172/jaa.1000043)
- 5.15. Polilli E, Parruti G, D'Arcangelo F, Tracanna E, Clerico L, Savini V, D'Antonio F, Rosati M, Manzoli L, D'Antonio D, Nigro G. A preliminary evaluation of safety and efficacy of standard intravenous immunoglobulins in pregnant women with primary Cytomegalovirus infection. *Clinical and Vaccine Immunology* 2012;19:1991-3. (I.F. = 2.55 - PMID: 23100477 - doi: 10.1128/CVI.00509-12)
- 5.14. Manzoli L, Ursini T, Tontodonati M, Polilli E, Rebuzzi C, Congedo G, Di Profio S, Marani Toro P, Consorte A, Placido G, Laganà S, D'Amario C, Granchelli C, Parruti G, Pippa L. Acupuncture for the treatment of severe acute pain in Herpes Zoster: results of a nested, open label, randomized trial in the VZV Pain Study. *BMC Complementary and Alternative Medicine* 2011;11:46. (I.F. = 2.20 - PMID: 21639941 - doi: 10.1186/1472-6882-11-46)

- 5.13. Artini M, Romanò C, Manzoli L, Scoarughi GL, Papa R, Meani E, Drago L, Selan L. Staphylococcal IgM ELISA for the detection of peri-prosthetic joint infections. *Journal of Clinical Microbiology* 2011;49:423-5. (I.F. = 4.22 – PMID: 21068292 – doi: 10.1128/JCM.01836-10)
- 5.12. Mazzotta E, Agostinone A, Rosso R, Di Biagio A, De Socio GV, Cappelletti A, Zicolella R, Bonfanti P, Di Matteo L, Manzoli L, Parruti G. Osteonecrosis in HIV infected patients: a multicentric case-control study. *Journal of Bone and Mineral Metabolism* 2011;29:383-8. (I.F. = 2.24 – PMID: 21258827 – doi: 10.1007/s00774-010-0245-5)
- 5.11. D'Anastasio R, Staniscia T, Milia ML, Manzoli L, Capasso L. Origin, evolution and paleoepidemiology of Brucellosis. *Epidemiology and Infection* 2011;139:149-56. (I.F. = 2.26 – PMID: 20447329 – doi: 10.1017/S095026881000097X)
- 5.10. Capasso L, Manzoli L, D'Anastasio R. Storia delle epidemie di peste in Abruzzo. *Igiene Moderna* 2011;2:37-45.
- 5.9. Parruti G, Tontodonati M, Rebuzzi C, Polilli E, Sozio F, Consorte A, Agostinone A, Di Masi F, Congedo G, D'Antonio D, Granchelli C, D'Amario C, Carunchio C, Pippa L, Manzoli L, Volpi A. Predictors of pain intensity and persistence in a prospective Italian Cohort of patients with Herpes Zoster: relevance of smoking, trauma and antiviral therapy. *BMC Medicine* 2010;8:58. (I.F. = 5.75 – PMID: 20937086 – doi: 10.1186/1741-7015-8-58)
- 5.8. Parruti G, Polilli E, Sozio F, Cento V, Pieri A, Di Masi F, Mercurio F, Tontodonati M, Mazzotta E, Ceccherini-Silberstein F, Manzoli L, Perno CF. Rapid prediction of sustained virological response in patients chronically infected with HCV by evaluation of RNA decay 48 hours after the start of treatment with Pegylated Interferon and Ribavirin. *Antiviral Research* 2010;88:124-7. (I.F. = 4.44 – PMID: 20708036 – doi: 10.1016/j.antiviral.2010.08.003)
- 5.7. Falasca K, Mancino P, Ucciferri C, Dalessandro M, Manzoli L, Pizzigallo E, Conti CM, Vecchiet J. Quality of life, depression and cytokine patterns in patients with chronic hepatitis C treated with antiviral therapy. *Clinical and Investigative Medicine* 2009;32:E212-8. (I.F. = 1.10 – PMID: 19480737)
- 5.6. Mascarello M, Allegranzi B, Angheben A, Anselmi M, Concia E, Laganà S, Manzoli L, Marocco S, Monteiro G, Bisoffi Z. Imported malaria in adults and children: epidemiological and clinical characteristics of 380 consecutive cases observed in Verona, Italy. *Journal of Travel Medicine* 2008;15(4):229-36. (I.F. = 1.47 – PMID: 18666922 – doi: 10.1111/j.1708-8305.2008.00204.x)
- 5.5. Parruti G, Manzoli L, Giansante A, D'Eramo C, Re V, Graziani RV, D'Amico G. Occupational therapy for advanced HIV patients at a home care facility: a pilot study. *AIDS Care* 2007;19:467-70. (I.F. = 1.54 – PMID: 17453584 – doi: 10.1080/09540120601087103)
- 5.4. Falasca K, Ucciferri C, Iezzi A, Manzoli L, Pizzigallo E, Conti P, Mezzetti A, Cipollone F, Vecchiet J. Metabolic syndrome and cardiovascular risk in HIV-infected patients with lipodystrophy. *International Journal of Immunopathology and Pharmacology* 2007;20:519-27. (I.F. = 2.69 – PMID: 17880765)
- 5.3. Manzoli L*, Parruti G*, Marani Toro P, D'Amico G, Rotolo S, Graziani V, Schioppa F, Consorte A, Alterio L, Marani Toro G, Boyle BA. Long-term adherence to first-line combination antiretroviral therapy (CART) in a hospital-based cohort: predictors and impact on virological response and relapse. *AIDS Patient Care STDs* 2006;20:48-57. (I.F. = 2.33 – PMID: 16426156)
- 5.2. D'Alessandro M, Petrarca C, Falasca K, Lattanzio FM, Zingariello P, Manzoli L, Racciatti D, Fulvi S, Toniato E, Pizzigallo E, Martinotti S, Vecchiet J. Could S-100b be a marker of the neurologic involvement in HIV-affected patients? *International Journal of Immunopathology and Pharmacology* 2006;19:939-42. (I.F. = 2.69 – PMID: 17166417)
- 5.1. D'Antonio D, Parruti G, Pontieri E, Di Bonaventura G, Manzoli L, Sferra R, Vetusch A, Piccolomini R, Romano F, Staniscia T. Slime production by clinical isolates of *Blastoschizomyces capitatus* from patients with hematological malignancies and catheter-related fungemias. *European Journal of Clinical Microbiology*

and Infectious Diseases 2004;23:787-9. (I.F. = 2.63 – PMID: 15368097 – doi: 10.1007/s10096-004-1207-4)

6. *Epidemiologia clinica - Disturbi neurologici*

6.8. Bonanni L, Di Giacomo R, D'Amico A, Frazzini V, Franciotti R, Manzoli L, Thomas A, Onofrj M. Akinetic crisis in Dementia with Lewy Bodies. *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry* 2016;87:1123-6. (I.F. = 6.81 - PMID: 27068351 - doi: 10.1136/jnnp-2015-312914)

6.7. Bonanni L, Onofrj M, Valente EM, Manzoli L, De Angelis MV, Capasso M, Thomas A. Recurrent and fatal akinetic crisis in genetic-mitochondrial parkinsonisms. *European Journal of Neurology* 2014;21:1242-46. (I.F. = 4.16 - PMID: 24471704 - doi: 10.1111/ene.12364)

6.6. Bonanni L, Bontempo G, Borrelli I, Bifulchetti S, Buongarzone MP, Carlesi N, Carolei A, Ciccocioppo F, Colangelo U, Colonna G, Desiderio M, Ferretti S, Fiorelli L, D'Alessio O, D'Amico A, D'Amico MC, De Lucia R, Del Re L, Di Blasio F, Di Giacomo R, Di Iorio A, Di Santo E, Di Giuseppe M, Felice N, Litterio P, Gabriele A, Mancino E, Manzoli L, Maruotti V, Mearelli S, Molino G, Monaco D, Nuccetelli F, Onofrj M, Perfetti B, Sacchet C, Sensi F, Sensi S, Sucapane P, Taylor JP, Thomas A, Viola P, Viola S, Zito M, Zhuzhuni H. Ascertainment bias in dementias: a secondary to tertiary centre analysis in Central Italy and conceptual review. *Aging Clinical and Experimental Research* 2013;25:265-74. (I.F. = 1.55 – PMID: 23784725 – doi: 10.1007/s40520-013-0039-4)

6.5. Onofrj M, Monaco D, Bonanni L, Onofrj V, Bifulchetti S, Manzoli L, Thomas A. Eyelid retraction in dementia with Lewy bodies and Parkinson's disease. *Journal of Neurology* 2011;258:1542-4. (I.F. = 2.90 – PMID: 21327848 – doi: 10.1007/s00415-011-5942-z)

6.4. Onofrj M, Bonanni L, Manzoli L, Thomas A. Cohort study on Somatoform Disorders in Parkinson's Disease and Dementia with Lewy Bodies. *Neurology* 2010;74:1598-606. (I.F. = 8.02 – PMID: 20479358)

6.3. Bonanni L, Franciotti R, Onofrj V, Anzellotti F, Mancino E, Monaco D, Gambi F, Manzoli L, Thomas A, Onofrj M. Revisiting P300 cognitive studies for dementia diagnosis: Early dementia with Lewy bodies (DLB) and Alzheimer disease (AD). *Neurophysiologie Clinique/Clinical Neurophysiology* 2010;40:255-65. (I.F. = 1.69 – PMID: 21093797 – doi: 10.1016/j.neucli.2010.08.001)

6.2. Frustaci A, Pozzi G, Gianfagna F, Manzoli L, Boccia S. Meta-analysis of the Brain-Derived Neurotrophic Factor gene (BDNF) Val66Met Polymorphism in Anxiety Disorders and Anxiety-related Personality Traits. *Neuropsychobiology* 2008;58:163-70. (I.F. = 2.57 – PMID: 19088493 – doi: 10.1159/000182892)

6.1. Bonanni L, Anzellotti F, Varanese S, Thomas A, Manzoli L, Onofrj M. Delayed blink reflex in Lewy Bodies Dementia. *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry* 2007;78:1137-9. (I.F. = 4.79 – PMID: 17878193 – doi: 10.1136/jnnp.2006.113746)

7. *Epidemiologia clinica - Chirurgia*

7.6. Faggioli G, Ferri M, Rapezzi C, Lodi R, Manzoli L, Stella A. Atherosclerotic aortic lesions increase the risk of cerebral embolism during carotid stenting in patients with complex aortic arch anatomy. *Journal of Vascular Surgery* 2009;49:80-5. (I.F. = 3.85 – PMID: 18945580 – doi: 10.1016/j.jvs.2008.08.014)

7.5. Faggioli G, Ferri M, Serra C, Biagini E, Manzoli L, Lodi R, Rapezzi C, Stella A. The residual risk of cerebral embolism after carotid stenting: the complex interplay between stent coverage and aortic arch

atherosclerosis. *European Journal of Vascular and Endovascular Surgery* 2009;37:519-24. (I.F. = 2.87 – PMID: 19231252 – doi: 10.1016/j.ejvs.2008.12.026)

7.4. Faggioli G, Ferri M, Gargiulo M, Freyrie A, Fratesi F, Manzoli L, Stella A. Measurement and impact of proximal and distal tortuosity in carotid stenting procedures. *Journal of Vascular Surgery* 2007;46:1119-24. (I.F. = 3.85 – PMID: 18154988 – doi: 10.1016/j.jvs.2007.08.027)

7.3. Faggioli GL, Ferri M, Freyrie A, Gargiulo M, Fratesi F, Rossi C, Manzoli L, Stella A. Aortic arch anomalies are associated with increased risk of neurological events in carotid stent procedures. *European Journal of Vascular and Endovascular Surgery* 2007;33:436-41. (I.F. = 2.87 – PMID: 17240174 – doi: 10.1016/j.ejvs.2006.11.026)

7.2. Faggioli G, Ferri M, Gargiulo M, Freyrie A, Fratesi F, Manzoli L, Rossi C, Stella A. Is carotid stenting of complicated plaques safe? *Vascular Disease Management* 2007;4:112-5.

7.1. Faggioli GL, Ferri M, Gargiulo M, Freyrie A, Fratesi F, Manzoli L, Stella A. A series of 214 carotid stenting procedures: selection criteria, results and potential predictors of success. *Italian Journal of Vascular and Endovascular Surgery* 2006;13:167-72. (I.F. = 0.10)

8. Epidemiologia clinica - Odontoiatria

8.6. Sparabombe S, Roncati M, Monterubbianasi R, Catellani A, Manzoli L, Bambini F, Procaccini M, Putignano A, Orsini G. Assessment of antiplaque effectiveness of chlorhexidine soaked gauze compared to chlorhexidine mouth rinse: randomized clinical trial. *Journal of Investigative and Clinical Dentistry* 2018;9:e12328. (PMID: 29453785 - doi: 10.1111/jicd.12328)

8.5. Orsini G, Procaccini M, Manzoli L, Sparabombe S, Tiriduzzi P, Bambini F, Putignano A. A 3-day randomized clinical trial to investigate the desensitizing properties of three dentifrices. *Journal of Periodontology* 2013;84:e65-74. (I.F. = 2.60 – PMID: 23489232 – doi: 10.1902/jop.2013.120697)

8.4. Sisalli U, Lall C, Carone L, Maida S, Manzoli L, Serra E, Dolci M. Amoxicillin and clavulanic acid vs ceftazidime in the surgical extraction of impacted third molar. A comparative study. *International Journal of Immunopathology and Pharmacology* 2012;25(3):771-4. (I.F. = 2.99 – PMID: 23058029)

8.3. Orsini G, Procaccini M, Manzoli L, Giuliadori F, Lorenzini A, Putignano A. A double-blind randomized controlled trial comparing the desensitising efficacy of a new dentifrice containing carbonate/hydroxyapatite nanocrystals and a sodium fluoride/potassium nitrate dentifrice. *Journal of Clinical Periodontology* 2010;37:510-17. (I.F. = 3.93 – PMID: 20507374 – doi: 10.1111/j.1600-051X.2010.01558.x)

8.2. Ciuffolo F, Manzoli L, D'Attilio M, Tecco S, Muratore F, Festa F, Romano F. Prevalence and distribution by gender of occlusal characteristics in a sample of Italian secondary school students: a cross-sectional study. *European Journal of Orthodontics* 2005;27:601-6. (I.F. = 0.93 – PMID: 16009668 – doi: 10.1093/ejo/cji043)

8.1. Ciuffolo F, Manzoli L, Ferritto AL, Tecco S, D'Attilio M, Festa F. Surface electromyography response to maximal voluntary clenching (MVC) of the neck muscles. *Journal of Oral Rehabilitation* 2005;32:79-84. (I.F. = 1.46 – PMID: 15641971)

9. Epidemiologia clinica - Miscellanea

- 9.24. Di Giannantonio M, Montemitro C, Sepede G, Brunetti M, Baroni G, Corbo M, Anders M, Tavkar R, Martinotti G, Manzoli L. Agomelatine effectiveness, tolerability, and impact on anhedonia in major depression. A pooled analysis. *Journal of Clinical Psychopharmacology* 2019;39:288-90. (I.F. = 3.13 - PMID: 30932949 - doi: 10.1097/JCP.0000000000001038)
- 9.23. Cammarota S, Cargioli M, Andreozzi P, Toraldo B, Citarella A, Flacco ME, Binda GA, Annibale B, Manzoli L, Cuomo R. Increasing trend in admission rates and costs for acute diverticulitis during 2005-2015: real-life data from the Abruzzo Region. *Therapeutic Advances in Gastroenterology* 2018;11:1-12. (I.F. = 3.65 - PMID: 30159036 - doi: 10.1177/1756284818791502)
- 9.22. Manzoli L, Flacco ME, Marzuillo C, Lopetuso L. Prevalence of severe irritable bowel syndrome among Italian adults. A meta-analysis. *European Review for Medical and Pharmacological Sciences* 2017;21:5751-64. (I.F. = 1.78 - PMID: 29272012 - doi: 10.26355/eurrev_201712_14022)
- 9.21. Santilli F, Simeone P, Guagnano MT, Leo M, Maccarone M, Di Castelnuovo A, Sborgia C, Bonadonna R, Angelucci E, Federico V, Cianfarani S, Manzoli L, Davì G, Tartaro A, Consoli A. Effects of Liraglutide on weight loss, fat distribution and beta-cell function in obese subjects with prediabetes or early type 2 diabetes mellitus. *Diabetes Care* 2017;40:1556-64. (I.F. = 11.86 - PMID: 28912305 - doi: 10.2337/dc17-0589)
- 9.20. Capasso L, Licata M, Centrella D, Azizi T, Manzoli L, D'Anastasio R. A giant urinary bladder stone in the mummy of Lebanese Maronite Patriarch Joseph Tyan (1760-1820) and its environmental and nutritional implications. *Radiography* 2017;23:67-72. (PMID: 28290343 - doi: 10.1016/j.radi.2016.11.003)
- 9.19. Airoidi I, Cocco C, Sorrentino C, Angelucci D, Di Meo S, Manzoli L, Esposito S, Ribatti D, Bertolotto M, Iezzi L, Natoli C, Di Carlo E. Interleukin-30 promotes breast cancer growth and progression. *Cancer Research* 2016;76:6218-29. (I.F. = 8.56 - PMID = 27550449 - doi: 10.1158/0008-5472.CAN-16-0189)
- 9.18. Manzoli L*, Flacco ME*, Boccia S, Puggina A, Rosso A, Marzuillo C, Scaioli G, Gualano MR, Ricciardi W, Villari P, Ioannidis JPA. Registered randomized trials comparing generics and brand-name drugs: a survey. *Mayo Clinic Proceedings* 2016;91:1021-34. (I.F. = 6.26 - PMID: 27402583 - doi: 10.1016/j.mayocp.2016.04.032)
- 9.17. Ciccaglione AF, Tavani R, Grossi L, Cellini L, Manzoli L, Marzio L. Rifabutin Containing Triple Therapy and Rifabutin with Bismuth Containing Quadruple Therapy for Third-Line Treatment of Helicobacter pylori Infection: Two Pilot Studies. *Helicobacter* 2016;21:375-81. (I.F. = 4.11 - PMID: 26807668 - doi: 10.1111/hel.12296)
- 9.16. Flacco ME, Manzoli L, Ioannidis JP. Non-inferiority is almost certain with lenient non-inferiority margins. *Journal of Clinical Epidemiology* 2016;71:118. (I.F. = 3.42 - PMID: 26607237 - doi: 10.1016/j.jclinepi.2015.11.010)
- 9.15. Russo MV, Esposito S, Tupone MG, Manzoli L, Airoidi I, Pompa P, Cindolo L, Schips L, Sorrentino C, Di Carlo E. SOX2 boosts major tumor progression genes in prostate cancer and is a functional biomarker of lymph node metastasis. *Oncotarget* 2016;7:12372-12385. (I.F. = 6.36 - PMID: 26540632 - doi: 10.18632/oncotarget.6029)
- 9.14. Boccia S, Rothman KJ, Panic N, Flacco ME, Rosso A, Pastorino R, Manzoli L, La Vecchia C, Villari P, Boffetta P, Ricciardi W, Ioannidis JP. Registration practices for observational studies on Clinicaltrials.gov indicated low adherence. *Journal of Clinical Epidemiology* 2016;70:176-82. (I.F. = 3.42 - PMID: 26386325 - doi: 10.1016/j.jclinepi.2015.09.009)
- 9.13. Cicolini G, Tomietto M, Simonetti V, Comparcini D, Flacco ME, Carvello M, Manzoli L. Physical assessment techniques performed by Italian registered nurses: a quantitative survey. *Journal of Clinical Nursing* 2015;24:3700-6. (I.F. = 1.25 - PMID: 26419409 - doi: 10.1111/jocn.12997)
- 9.12. Manzoli L*, Flacco ME*, Boccia S, Capasso L, Aleksovska K, Rosso A, Scaioli G, De Vito C, Siliquini R, Villari P, Ioannidis JP. Head-to-head randomized trials are mostly industry-sponsored and

- almost always favour the industry sponsor. *Journal of Clinical Epidemiology* 2015;68:811-20. (I.F. = 5.48 - PMID: 25748073 - doi: 10.1016/j.jclinepi.2014.12.016)
- 9.11. Ciccaglione AF, Cellini L, Grossi L, Manzoli L, Marzio L. A triple and quadruple therapy with doxycycline and bismuth for first-line treatment of helicobacter pylori infection: a pilot study. *Helicobacter* 2015;20:390-6. (I.F. = 2.99 - PMID: 25801708 - doi: 10.1111/hel.12209)
- 9.10. Gualano MR, Bert F, Passi S, Stillo M, Galis V, Manzoli L, Siliquini R. Use of self-medication among adolescents: a systematic review and meta-analysis. *European Journal of Public Health* 2015;25:444-50. (I.F. = 2.74 - PMID: 25479758 - doi: 10.1093/eurpub/cku207)
- 9.9. Di Monaco A, Pelargonio G, Narducci ML, Manzoli L, Flacco ME, Capasso L, Barone L, Perna F, Bencardino G, Rio T, Leo M, Di Biase L, Santangeli P, Natale A, Rebuzzi AG, Crea F. Safety of transvenous lead extraction according to volume center: a systematic review and meta-analysis. *Europace* 2014;16:1496-1507. (I.F. = 2.77 - PMID: 24965015 - doi: 10.1093/europace/euu137)
- 9.8. Manzoli L*, Cicolini G*, Simonetti V, Flacco ME, Comparcini D, Capasso L, Pizzi C, Eltaji Elfarouki G. Phlebitis risk varies by peripheral venous catheter site and increases after 96 hours: a large multi-center prospective study. *Journal of Advanced Nursing* 2014;70:2539-49. (I.F. = 1.53 – PMID: 24684163 – doi: 10.1111/jan.12403)
- 9.7. Casula M, Catapano AL, Piccinelli R, Menditto E, Manzoli L, De Fendi L, Orlando V, Flacco ME, Gambera M, Filippi A, Tragni E. Assessment and potential determinants of compliance and persistence to anti-osteoporosis therapy in Italy. *The American Journal of Managed Care* 2014;20:e138-45. (I.F. = 2.12 – PMID: 25326928)
- 9.6. Izzicupo P, Ghinassi B, D'Amico M, Manzoli L, Di Baldassarre A. Biological function and clinical relevance of Chromogranin A and derived peptides. *Endocrine Connections* 2014;3:R45-R54. (PMID: 24671122 - doi: 10.1530/EC-14-0027)
- 9.5. Gambineri A, Patton L, Altieri P, Pagotto U, Pizzi C, Manzoli L, Pasquali R. Polycystic ovary syndrome is a risk factor for type 2 diabetes: results from a long-term prospective study. *Diabetes* 2012;61:2369-74. (I.F. = 8.89 – PMID: 22698921 – doi: 10.2337/db11-1360)
- 9.4. Sacco F, Spezzaferro M, Amitrano M, Grossi L, Manzoli L, Marzio L. Effect of three different regimens with PPI, Amoxicillin, and moxifloxacin in the treatment of primary H Pylori infection. *Digestive and Liver Disease* 2010;42:110-4. (I.F. = 2.81 – PMID: 19846355 – doi: 10.1016/j.dld.2009.05.013)
- 9.3. Marzio L, Cappello G, Grossi L, Manzoli L. Effect of the 5-HT3 receptor antagonist, ondansetron, on gastric size in dyspeptic patients with impaired gastric accommodation. *Digestive and Liver Disease* 2008;40:188-193. (I.F. = 2.81 – PMID: 18242155 – doi: 10.1016/j.dld.2007.11.013)
- 9.2. Cappello G, Spezzaferro M, Grossi L, Manzoli L, Marzio L. Peppermint oil (Mintoil®) in the treatment of irritable bowel syndrome: a prospective double blind placebo controlled randomized trial. *Digestive and Liver Disease* 2007;39:530-6. (I.F. = 2.81 – PMID: 17420159 – doi: 10.1016/j.dld.2007.02.006)
- 9.1. Mammarella S, Creati B, Staniscia T, Verginelli F, Manzoli L, Di Valerio A, Aceto G, Romano F, Cama G, Capani F, Consoli A, Vitacolonna E, Esposito-Del Puente A, Battista P, Della Loggia F, Mariani-Costantini R, Quon MJ, Cama A. Obesity modifies the effects of the Asp905Tyr variant of PPP1R3A on risk of type 2 diabetes and insulin sensitivity. *Diabetes, Obesity & Metabolism* 2007;9:759-61. (I.F. = 3.42 – PMID: 17697067 – doi: 10.1111/j.1463-1326.2006.00699.x)

- 10.30. Manzoli L, Fantini MP, Flacco ME, Martellucci C, D'Alleva A, Di Stanislao F. Uno sguardo oltre il confine: il programma nazionale esiti nel contesto internazionale. Monitor 2018;43:34-64. Disponibile al sito: <http://www.agenas.it/pubblicazioni/monitor-rivista-agenas>
- 10.29. Martines S, Di Candia V, Saponari A, Tuccella C, Manzoli L. Piano di riqualificazione del Servizio Sanitario Abruzzese - DCA 55/2016. Intervento 6.2 (Misurare per Migliorare). ASR-Abruzzo, 2017. Disponibile al sito: <http://leggi.regione.abruzzo.it/index.asp?modello=elencoDelibere&servizio=xList&stileDiv=monoLeft&template=intIndex&b=delibere2&tom=n:-1:2017:525>
- 10.28. [Libro] Manzoli L, Villari P, Boccia A. Epidemiologia e management in sanità: elementi di metodologia, 2° Edizione. Milano, Edi Ermes, 2015. (ISBN 9788870514704)
- 10.27. Manzoli L, Di Candia V, Murgano A, Giammaria A, Flacco ME, Budassi A. Stato di salute e assistenza sanitaria in Abruzzo. Report 2013. ASR-Abruzzo, 2014. Disponibile al sito: <http://www.asrabruzzo.it/relazioni-sanitarie.html>
- 10.26. Manzoli L, Flacco ME, De Vito C, Arcà S, Carle F, Capasso L, Marzuillo C, Muraglia A, Samani F, Villari P. AHRQ Prevention Quality Indicators to assess the quality of primary care of local providers: a pilot study from Italy. European Journal of Public Health 2014;24:745-50. (I.F. = 2.52 - PMID: 24367065 - doi: 10.1093/eurpub/ckt203)
- 10.25. Manzoli L, Di Candia V, Murgano A, Flacco ME, Budassi A. Stato di salute e assistenza sanitaria in Abruzzo. Report 2012. ASR-Abruzzo, 2013. Disponibile al sito: <http://www.asrabruzzo.it/relazioni-sanitarie.html>
- 10.24. Manzoli L, Muraglia A, Flacco ME, Di Candia V. Bacini d'utenza degli ospedali abruzzesi: analisi per comune. Report 2010-2011. ASR-Abruzzo, 2013. Disponibile al sito: <http://www.asrabruzzo.it/pubblicazioni/report-epidemiologici.html> .
- 10.23. Villari P, Citoni G, Damiani G, De Vito C, Marzuillo C, Manzoli L. La valutazione dell'assistenza primaria. Annali di Igiene 2013;25(Suppl. 1):51-55.
- 10.22. Manzoli L, Muraglia A, Di Candia V. Stato di salute e assistenza sanitaria in Abruzzo. Report 2011. ASR-Abruzzo, 2012. Disponibile al sito: <http://www.asrabruzzo.it/relazioni-sanitarie.html> .
- 10.21. Muraglia A, Di Candia V, Manzoli L. Mobilità sanitaria passiva extra-regionale – Regione Abruzzo – Report 2011. ASR-Abruzzo, 2012. Disponibile al sito: <http://www.asrabruzzo.it/pubblicazioni/>
- 10.20. Manzoli L, Di Candia V, Muraglia A. Stato di salute e assistenza sanitaria in Abruzzo. Report 2010. Pescara, ASR-Abruzzo, 2011. Disponibile al sito: <http://www.asrabruzzo.it/relazioni-sanitarie.html>.
- 10.19. Di Candia V, Angeli G, Manzoli L, Di Virgilio M, Di Corcia T, Martines S, Di Iorio V, Racciatti D, Muraglia A. Rilevazione dell'attività di Pronto Soccorso nella Regione Abruzzo - Anno 2011. ASR-Abruzzo, 2012. Disponibile al sito: <http://www.asrabruzzo.it/pubblicazioni/report-epidemiologici.html> .
- 10.18. Angeli G, Di Candia V, Di Corcia T, Di Virgilio M, Manzoli L, Racciatti D, Muraglia A. Rilevazione dell'attività di Pronto Soccorso nella Regione Abruzzo - Anno 2010. ASR-Abruzzo, 2012. Disponibile al sito: <http://www.asrabruzzo.it/pubblicazioni/report-epidemiologici.html> .
- 10.17. Manzoli L, Di Candia V, Mucciconi A, Di Corcia T, Ceccagnoli MA, Chiatti C, Cau E, Capasso L, Di Virgilio M, Angeli G, Di Giovanni P, Panella M, Di Stanislao F, Schioppa F. Valutazione dell'appropriatezza organizzativa degli ospedali pubblici abruzzesi tramite PRUO, Disease Staging, e mediante il calcolo dei DRG ad alto rischio di inapproprietezza secondo i “nuovi” e “vecchi” LEA: risultati e grado di concordanza tra le diverse metodiche. Annali di Igiene 2010;22:113-29. (PMID: 20476652)
- 10.16. Manzoli L, Ceccagnoli MA, Di Corcia T, Di Candia V, Rosetti A, Angeli G, Chiadò Piat S, Scarbolo M, Lattuada L, Di Stanislao F. Valutazione dell'appropriatezza dei ricoveri ospedalieri pubblici nella

- Regione Abruzzo tramite PRUO: risultati per presidio e disciplina, principali predittori e potenziali implicazioni. *Annali di Igiene* 2008;20:365-87. (PMID: 19014108)
- 10.15. [Libro] Manzoli L, Villari P, Boccia A. *Epidemiologia e management in sanità: elementi di metodologia*. Milano, Edi Ermes, 2008. (ISBN 9788870513202)
- 10.14. Marchisio S, Sarasino D, Manzoli L, Di Stanislao F, Panella M. Studio del clima aziendale di un'Azienda Sanitaria Locale: aspetti pratici e ricadute di Sanità Pubblica. *Igiene e Sanità Pubblica* 2008;64:361-75. (PMID: 18936799)
- 10.13. [Libro] Vitullo F, Manzoli L, Di Candia V, Martines S, Forgione F, Di Ghionno E, Colucci L, Secone L, Di Stanislao F. *HANS Project – Health Adriatic Network Skills*. 2008. Disponibile al sito: <http://www.hansproject.org/report/index.html>.
- 10.12. Manzoli L, Mensorio M, Angeli G, Rosetti A, Cau E, Panella M, Schioppa F, Di Stanislao F. Analisi tramite Disease Staging della tempestività dei ricoveri quale indice di appropriatezza di utilizzo dell'assistenza ospedaliera: assenza di miglioramento nella Regione Abruzzo nel quinquennio 2001-2005. *Annali di Igiene* 2007;19:187-92. (PMID: 17658106)
- 10.11. Barbieri A, Petruccelli S, Marchisio S, Manzoli L, Faggiano F, Panella M. La qualità dei protocolli per la gestione dei cateteri venosi centrali. *Igiene e Sanità Pubblica* 2007;63:641-58. (PMID: 18216880)
- 10.10. Staniscia T, Manzoli L, Matarrese D, Di Giovanni P, Cataudo S, Testa P, Schioppa F, Vitullo F, Monastra G, Romano F. Epidemiologia dei carichi assistenziali ospedalieri in pazienti con ricoveri ripetuti per diabete. *Annali di Igiene, Medicina Preventiva e di Comunità* 2005;17:413-8. (PMID: 16353678)
- 10.9. Manzoli L, Romano F, Schioppa F, Staniscia T, Vitullo F, Marasco G, Louis DZ, Gonnella JS. On the use of Disease Staging for clinical management: analysis of untimely admissions in the Abruzzo Region, Italy. *Italian Journal of Public Health* 2004;1(3-4):103-7.
- 10.8. Manzoli L, Louis DZ, Romano F, Gonnella JS. Use of Disease Staging and analysis of untimely admissions in the Abruzzo Region, Italy: implications for clinical management. *Italian Journal of Public Health* 2004;1:55.
- 10.7. Fantini MP, Cisbani L, Manzoli L, Vertrees J, Lorenzoni L. On the use of administrative databases to support planning activities. The case of the evaluation of neonatal case mix in the Emilia-Romagna region using DRG and APR-DRG classification systems. *European Journal of Public Health* 2003;13:138-45. (I.F. = 2.27 – PMID: 12803412)
- 10.6. Fantini MP, Cisbani L, Manzoli L, Lorenzoni L. The evaluation of neonatal case mix using Medicare DRG and APR-DRG classification systems. *Italian Journal of Pediatrics* 2002;28:225-9.
- 10.5. Boccia A, Villari P, Barone AP, Manzoli L. Il ruolo dell'ospedale nella gestione dell'assistenza integrata ai tossicodipendenti ed ai soggetti a rischio: un'esperienza dell'Azienda Policlinico "Umberto I" di Roma. *Igiene e Sanità Pubblica* 2001;4:297-346.
- 10.4. Manzoli L, Louis DZ, Gonnella JS, Yuen EJ, Rabinowitz C, Di Loreto P, Cicchetti A, Taroni F. Health Care Financing Reforms in Italy: Projects of Jefferson's Center for Research in Medical Education and Health Care. *Health Policy News* 2001;14:4-5.
- 10.3. Fantini MP, Melotti R, Manzoli L, Campagna C. Linee guida per un uso appropriato degli esami preoperatori di routine. *Tendenze Nuove* 2000;4:61-8.
- 10.2. Cartabellota A, Fantini MP, Manzoli L, Zanetti M. Management delle informazioni scientifiche. Il Progetto collaborativo Agenzia Sanitaria Regionale – Gruppo Italiano per la Medicina Basata sulle Evidenze (GIMBE®). *Trends in Experimental and Clinical Medicine (Forum)* 1999;9(S5):44-52.

10.1. Fantini MP, Manzoli L. La gestione delle informazioni scientifiche nelle organizzazioni sanitarie. *Ospedali della Vita* 1999;2:95-6.

11. Programmazione sanitaria

11.13. Flacco ME*, Manzoli L*, De Giorgio R, Gasbarrini A, Cicchetti A, Bravi F, Altini M, Caio GP, Ursini F. Costs of Irritable Bowel Syndrome in European countries with universal healthcare coverage: a meta-analysis. *European Review for Medical and Pharmacological Sciences* 2019;23:2986-3000. (I.F. = 2.39 - PMID: 31002149 - doi: 10.26355/eurrev_201904_17580)

11.12. Kodra Y, Cavazza M, Schieppati A, De Santis M, Armeni P, Arcieri R, Calizzani G, Fattore G, Manzoli L, Mantovani L, Taruscio D. The social burden and quality of life of patients with haemophilia in Italy. *Blood Transfuzion* 2014;12(Suppl. 3):s567-75. (I.F. = 1.86 - PMID: 24922297 - doi: 10.2450/2014.0042-14s)

11.11. Arcieri, R, Molinari AC, Farace S, Mazza G, Garnero A, Calizzani G, Giordano P, Oliovecchio E, Mantovani L, Manzoli L, Giangrande P. Uncovered needs in the management of inherited bleeding disorders in Italy. *Blood Trasfuzion* 2014;12(Suppl. 3):s563-6. (I.F. = 1.86 - PMID: 24922296 - doi: 10.2450/2014.0036-14s)

11.10. Arcieri R, Molinari AC, Farace S, Mazza G, Garnero A, Calizzani G, Giordano P, Oliovecchio E, Mantovani L, Manzoli L, Giangrande P. Present and future challenges in the treatment of haemophilia: the patient's perspective. *Blood Transfusion* 2013;11(Suppl. 4):s82-85. (I.F. = 1.86 - PMID: 24333318 - doi: 10.2450/2013.013s)

11.9. Chiatti C, Di Rosa M, Melchiorre G, Manzoli L, Lamura G. Migrant care workers as protective factor against caregiver burden: results from a longitudinal analysis of the EUROFAMCARE study in Italy. *Aging and Mental Health* 2013;17:609-14. (I.F. = 1.37 - PMID: 23418850 - doi: 10.1080/13607863.2013.765830)

11.8. Manzoli L, Di Candia V, Flacco ME, Panella M, Capasso L, Sargiacomo M, Villari P, Muraglia A. The impact of health policy: the extreme case of Abruzzo, Italy. *International Journal of Care Pathways* 2012;16:115-21. (doi: 10.1177/2040402613479343)

11.7. Manzoli L, Angeli G, Di Corcia T, Di Virgilio M, Racciatti D, Riontino MG, Mancini M, Torlone R, D'Arcangelo A, Murgano A, Di Luzio R, D'Amico V, Busich A, Breda R. Ricognizione del numero e della tipologia di risonanze magnetiche nucleari presenti nella Regione Abruzzo, e valutazione preliminare di un potenziale fabbisogno. ASR-Abruzzo, 2011. Disponibile al sito: <http://www.asrabruzzo.it/health-technology-assessment/documenti-e-links.html>.

11.6. Bruno S, de Waure C, Specchia ML, Manzoli L, Liguori G, Siliquini R, Ricciardi W. Metodi e pratiche di Health Impact Assessment: stato dell'arte e sviluppi necessari. *Igiene e Sanità Pubblica* 2010;66:601-15. (PMID: 21135902)

11.5. Bert F, Ceruti M, Colombo A, Lovato E, Bruno S, Costa G, Liguori G, Manzoli L, Siliquini R. La legislazione italiana in materia di Health Impact Assessment: il corrente quadro normativo nazionale e regionale. *Annali di Igiene* 2010;22:147-55. (PMID: 20476654)

11.4. Siliquini R, Chiadò Piat S, Versino E, Gianino MM, Mutu D, Cossutta M, Manzoli L. Gender health and policies: the state of the art from exposure to solutions. *Journal of Preventive Medicine and Hygiene* 2009;50:58-75. (PMID: 19771762)

11.3. Carinci F, Martines S, Di Candia V, Odio C, Di Corcia T, Persico TE, Menna A, Manzoli L, Alessandrini M, Trigliozi D, D'atri F, Murgano A. Livelli essenziali di Informazione per i Piani di rientro: un programma strategico per la Regione Abruzzo. *MECOSAN* 2008;68:137-50.

11.2. Mammi F, Savoia E, Manzoli L. Un attacco terroristico con impiego di agenti radioattivi: raccomandazioni generali per il personale sanitario. *Difesa Sociale* 2004;4:127-34.

11.1. Maio V, Manzoli L. The Italian Health Care System: W.H.O. ranking versus public perception. *P&T, Pharmacy and Therapeutics* 2002;27:301-8.

12. Igiene - tradizionale

12.6. Capasso L, Varagnoli C, Basti A, Petronio MG, Flacco ME, Mascaro L, Manzoli L, D'Alessandro D. Le deroghe ai requisiti igienico-sanitari nel recupero e nelle sanatorie di civili abitazioni in Italia. *Annali di Igiene* 2014;26:553-8. (PMID: 25524080 – doi: 10.7416/ai.2014.2014)

12.5. Capasso L, Capolongo S, Flacco ME, Manzoli L, Buffoli M. Impatto sanitario del disagio abitativo: stato delle conoscenze, problematiche metodologiche e nuovi modelli valutativi. *Igiene e Sanità Pubblica* 2014;70:411-422. (PMID: 25353271)

12.4. Capasso L, Basti A, Savino A, Flacco Me, Manzoli L, D'Alessandro D. Semi-basements used as dwellings: hygienic considerations and analysis of the regulations. *Annali di Igiene* 2014;26:3-9. (PMID: 24452181 – doi: 10.7416/ai.2014.1955).

12.3. Capasso L, Flacco ME, Manzoli L, Basti A. Analisi delle differenze fra i requisiti igienico-sanitari dei sottotetti abitabili nelle diverse regioni italiane. *Annali di Igiene* 2013;25:159-165. (PMID: 23471454 – doi: 10.7416/ai.2013.1918)

12.2. [Libro] Napoli C, Amagliani G, Arpesella M, Bonadonna L, Brandi G, Briancesco R, Capelli G, Di Onofrio V, Fantuzzi G, Frangella C, Gallè F, Leoni E, Liguori G, Mammina C, Manzoli L, Pasquarella C, Privitera G, Romano Spica V. Linee Guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità per acque costiere ed acque dolci: traduzione a cura del Gruppo di Lavoro SItI - "Scienze Motorie per la Salute". *Igiene e Sanità Pubblica* 2011;67:351-364. (PMID: 22033163)

12.1. [Libro] Liguori G, Napoli C, Brandi G, Capelli G, Fabiani L, Fantuzzi G, Gallè F, Leoni E, Mammina C, Manzoli L, Pasquarella C, Signorelli C, Romano Spica V. Linee guida OMS per ambienti acquatici salubri ad uso ricreativo. Piscine ed ambienti acquatici simili. Antonio Delfino Editor, Rome: Quaderni Sanitari per Scienze Motorie, 2009;2. (ISBN 9241546808)

13. Rapporti Osservasalute

13.11. Flacco ME, Capasso L, Manzoli L, Avolio M. Ospedalizzazione per disturbi psichici. Rapporto Osservasalute 2013. Milano, Prex, 2013:158-60.

13.10. Flacco ME, Manzoli L, Avolio M. Ospedalizzazione per disturbi psichici. Rapporto Osservasalute 2012. Milano, Prex, 2012:166-9. (ISBN 978-88-904244-5-8)

13.9. Manzoli L, Muscolo L, Flacco ME. Consumo di farmaci antidepressivi ed antipsicotici. Rapporto Osservasalute 2011. Milano, Prex, 2011:185-7. (ISBN 978-88-904244-4-1)

13.8. Manzoli L, Marchetti F, Sferrazza A. Ospedalizzazione per disturbi psichici. Rapporto Osservasalute 2010. Milano, Prex, 2010:230-2. (ISBN 978-88-904244-3-4)

13.7. Angeli G, Manzoli L, Sferrazza A. Ospedalizzazione per disturbi psichici. Rapporto Osservasalute 2009. Milano, Prex 2009:182-4. (ISBN 978-88-904244-1-0)

13.6. Angeli G, Manzoli L. Mortalità per suicidio e autolesione. Rapporto Osservasalute 2008. Milano, Prex, 2008:237-40. (ISBN 97888901674-8-5)

13.5. Rosetti A, Manzoli L, Sferrazza A, Murianni L. Ospedalizzazione per disturbi psichici. Rapporto Osservasalute 2008. Milano, Prex, 2008:234-6. (ISBN 97888901674-8-5)

13.4. Manzoli L, Chiadò Piat S, Angeli G. Mortalità per abuso di stupefacenti. Rapporto Osservasalute 2007. Milano, Prex, 2007:229-31. (ISBN 8890167424)

13.3. Manzoli L, Angeli G, Sferrazza A. Ospedalizzazione per disturbi psichici. Rapporto Osservasalute 2007. Milano, Prex, 2007:210-2. (ISBN 8890167424)

13.2. Siliquini R, Chiado' Piat S, Manzoli L. Salute Mentale e Dipendenze. Rapporto Osservasalute 2006. Milano, Prex, 2006:185-93. (ISBN 8890167475)

13.1. Manzoli L, Siliquini R. La Salute Mentale in Italia. Rapporto Osservasalute 2005. Milano, Prex, 2005:157-67. (ISBN 8890167440)

14. Manoscritti sottoposti a giudizio per la pubblicazione

Tennison B, Manzoli L. Understanding data, information and knowledge. Guest C, Ricciardi W, Kawachi I, Lang I (eds.). Oxford Handbook of Public Health Practice (4 ed.). Oxford University Press, 2017;74-86.

5b. Relazioni a convegni

1. Fantini MP, Liberati A, Turrini M, Manzoli L, Stefanini A, Cinotti R, Zanetti M. Linee guida per il trasferimento di pratiche di provata efficacia nei servizi sanitari. Relazione al 38° Congresso Nazionale SItI, Fiuggi, 1998.
2. Manzoli L, Villari P, Boccia A. L'efficacia del vaccino antinfluenzale in età lavorativa: primi risultati di una meta-analisi. Relazione al XIII Congresso Interregionale Calabro-Siculo di Igiene, Reggio Calabria, 2002.
3. Parruti G, Placido G, Manzoli L, Marani Toro P, Di Iorio G., Riario Sforza G, Romano F, Marani Toro G. Valutazione dei livelli di omocisteina plasmatica in una coorte di pazienti con infezione da HIV: report preliminare. Relazione al II Workshop nazionale CISAI, Milano, 2005.
4. Parruti G, Manzoli L, Bollini A, Parruti R, Marani Toro P, Gualdi S, Marani Toro G. Difficoltà di inserimento o reinserimento delle persone con infezione da HIV nel mondo del lavoro: analisi del problema e prospettive di intervento. Report preliminare di un'esperienza nella provincia di Pescara. Relazione al convegno "Giornata mondiale di lotta contro l'AIDS". Genova, 2004.
5. Manzoli L, de Belvis AG, Gainotti S, Lanciano F, Guerriero A, Mannocci A, La Torre G, Cicchetti A, Damiani GF, Pirone GM, Ricciardi G. Towards an assessment of the role of social networks in the elderly. An extensive review on health/quality of life outcomes. Oral presentation at the Health Technology Assessment International (HTAi) Congress.
6. Villari P, Manzoli L. Politiche vaccinali e prove di efficacia. Relazione al Convegno "Giornate Molisane di Aggiornamento in Sanità Pubblica", Termoli, maggio 2005.
7. Damiani GF, Gainotti S, De Belvis AG, Manzoli L, Ricciardi W. Social networks and health status among elderly people: and important issue for health services research. An extensive review of the literature and of the methodological tools across Europe. Oral presentation at the 13th Annual European Public Health Association (EUPHA) conference, Graz, Austria, November 2005.
8. Manzoli L, Pirone GM. La popolazione anziana e le problematiche sanitarie connesse. Relazione al 15° Corso di Aggiornamento per Farmacisti, Centro Italiano Orientamento Sanitario – Croce Rossa Italiana. Roma, luglio 2005.
9. Manzoli L, Schioppa F, Boccia A, Villari P. The efficacy of influenza vaccine for healthy children: a meta-analysis evaluating potential sources of variation in efficacy estimates including study quality. Oral presentation at the 14° EUPHA Conference, Montreux, Switzerland, 2006.
10. Manzoli L, Boccia A, Pirone GM, Villari P. Marital status and mortality in the elderly: a systematic review and meta-analysis. Oral presentation (opening session) at the 14° EUPHA Conference, Montreux, Switzerland, 2006.
11. Manzoli L, Schioppa F, Boccia A, Villari P. L'efficacia del vaccino antinfluenzale nei bambini e negli adolescenti sani: una meta-analisi. Relazione orale al 42° Convegno Nazionale SItI, Catania, 2006.
12. Manzoli L, Di Stanislao F. Le misure per il contenimento della spesa sanitaria: il caso della Regione Abruzzo. Relazione orale al 42° Convegno Nazionale SItI, Catania, 2006.
13. Manna A, Di Girolamo A, Racciatti D, Manzoli L, D'Amico G, Pizzigallo E, Balbinot A, Febbo F, D'Antonio D, Parruti G. Incidence of double positive amplifications from immunocompetent patients screened for active human herpesvirus replication. Oral presentation at the ECCMID-ICC Conference, Munich, Germany, 2007.
14. Ferri M, Faggioli GL, Gargiulo A, Freyrie A, Fratesi F, Manzoli L, Rossi C, Losinno F, Stella A. Carotid stenting procedures without morphological selection. Oral presentation at the 19th National Congress of the Italian Polyspecialist Society of Young Surgeons (IPSYs), 2006.
15. Faggioli GL, Ferri M, Gargiulo M, Freyrie A, Manzoli L, Stella A. Is carotid stenting of complicated plaques safe? Oral presentation at the International Symposium of Endovascular Therapy, Florida, 2007.

16. Bonanni L, Anzellotti F, Varanese S, Thomas A, Manzoli L, Onofrj M. Delayed blink reflex in Lewy Bodies Dementia. Oral presentation at the Seventeenth Congress of the European Neurological Society. Greece, Rodes, 2007.
17. Bonanni L, Thomas A, Manzoli L, Onofrj M. EEG comparison in early AD, LBD, PDD patients with a 2 years follow-up. Oral presentation at the Seventeenth Congress of the European Neurological Society. Greece, Rodes, 2007.
18. Parruti G, Consorte A, Sbaraglia C, Alterio L, Polilli E, Pieri A, D'Annunzio M, Agostinone A, Mazzotta E, Sozio F, Cosentino L, Manzoli L. Cross-sectional analysis of factors associated with viral response and immune recovery across HAART lines in an unselected population of HIV infected patients: the role of adherence, depression and job status. Oral presentation at the 2° Advanced Congress in HIV Illness, Avigliano Umbro, 2007.
19. Manzoli L, Villari P, Granchelli C, Savino A, Carunchio C, Pacifico D, Odio C, Cassiani R, Di Virgilio M, Palumbo F, Di Stanislao F, Boccia A. Cohort analysis on influenza vaccine effectiveness for the elderly as a study case to evaluate an alternative approach involving general practitioners for routine assessment of vaccination impact. Oral presentation at the 15° EUPHA conference, Helsinki, Finland, 2007.
20. De Vito C, Manzoli L, Anastasi D, Boccia A, Villari P. A systematic review evaluating the potential for bias and the methodological quality of meta-analyses in vaccinology. Oral presentation at the 15° EUPHA conference, Helsinki, Finland, 2007.
21. Siliquini R, Chiadò Piat S, Matricoti F, Galzerano M, Djiomo A, Renga G, Manzoli L. Age-related functionality and driving in Piemonte Region, Italy: the 'Over 65' project. Oral presentation at the 15° EUPHA conference, Helsinki, Finland, 2007.
22. Manzoli L, Di Corcia T, Di Virgilio M, Montesi M, Di Stanislao F, Capelli G. Use of Stata for the analysis of routine Italian administrative discharge data (Schede di Dimissione Ospedaliera – SDO): repeated admissions, inappropriate or unauthorized admissions and performance indicators. The experience of the Abruzzo Region of Italy. Oral Presentation at the Fourth Stata User Group Meeting, Rome, 2007.
23. Manzoli L, Di Stanislao F. Il Progetto “Governo Clinico”: Accordo Regione Abruzzo – Medicina Generale. Relazione orale al 24° Congresso SIMG, Firenze, 2007.
24. Manzoli L. L'appropriatezza generica dei ricoveri in Abruzzo: risultati del sistema di valutazione PRUO. Relazione orale al Convegno “Nuovi Setting assistenziali e appropriatezza organizzativa”. Pescara, 2007.
25. Manzoli L, Villari P, Granchelli C, Savino A, Carunchio C, Odio C, Cassiani R, Di Corcia T, Palumbo F, Di Stanislao F, Boccia A. Influenza vaccine effectiveness for the elderly: evaluation of an alternative cohort approach involving general practitioners for routine assessment of vaccination impact. Relazione orale al Convegno “Health Technology Assessment in Italia: modelli, strumenti ed esperienze”. Roma, 2008.
26. Manzoli L, Villari P, Granchelli C, Savino A, Carunchio C, Odio C, Chiadò Piat S, Alessandrini MP, Di Corcia T, Palumbo F, Di Stanislao F, Boccia A. Influenza vaccine effectiveness for the elderly: evaluation of an alternative cohort approach involving general practitioners for routine assessment of vaccination impact. Oral presentation at the 16° EUPHA conference, Lisbon, Portugal, 2008.
27. Manzoli L, Palumbo W, Ruotolo P, Panella M, Mezzetti A, Di Stanislao F. Evaluation of cardiovascular risk in the general population: an extensive network of primary care physicians from Italy. Oral presentation at the 16° EUPHA conference, Lisbon, Portugal, 2008.
28. Manzoli L. La sperimentazione e la statistica. Seminario all'Università Cattolica di Roma, 21 maggio 2008.
29. Manzoli L, Cicchetti A. La salute degli abruzzesi e la qualità del servizio sanitario regionale: risultati del Rapporto Osservasalute 2007. Seminario all'Università “G' d'Annunzio di Chieti, Pescara, 23 maggio 2008.
30. Manzoli L, Ceccagnoli MA, Di Corcia T, Di Candia V, Rosetti A, Angeli G, Chiadò Piat S, Scarbolo M, Lattuada L, Di Stanislao F. Valutazione dell'appropriatezza dei ricoveri ospedalieri pubblici nella

Regione Abruzzo tramite PRUO: risultati per presidio e disciplina, principali predittori e potenziali implicazioni. Relazione orale al 43° Convegno Nazionale SItI, Bari, 2008.

31. Manzoli L, Palumbo W, Ruotolo L, Panella M, Mezzetti A, Di Stanislao F. Valutazione del rischio cardiovascolare nella popolazione generale: un network estensivo della Medicina Generale nella Regione Abruzzo. Relazione orale al 43° Convegno Nazionale SItI, Bari, 2008.
32. Manzoli L, Mascella F, Fratini M, Panella M, Di Stanislao F, Musilli A, Belligoni M, Deales A. Cluster Randomized Trial per valutare l'efficacia di un intervento di Disease Management in prevenzione cardiovascolare: il Progetto Raffaello. Relazione orale al 43° Convegno Nazionale SItI, Bari, 2008.
33. Bucci M, Manzoli L, Di Fabio S, Paciotti V, Pupillo M, Di Berardino P, Diodati B, Vitacolonna E, Cipollone F, Mezzetti A. Management of type 2 diabetic patients: analysis of therapeutic pattern and therapeutic target predictors. Oral presentation at the SISA National Congress, 2008.
34. Federico B, Siliquini R, Capelli G, Manzoli L. Prevalenza e fattori predittivi dell'abitudine al fumo per categoria occupazionale: uno studio trasversale in 4024 giovani lavoratori dell'Abruzzo. Relazione orale al 43° Convegno Nazionale SItI, Bari, 2008.
35. Polilli E, Manzoli L, Cosentino L, Corsi P, Punzi G, Monno L, Trezzi M, Francisci D, Zazzi M, Parruti G. Comparison of the Duration of First and Second HAART Lines in Patients Undergoing HIV Resistance Testing in 2000-2001 vs 2005-2006 in the ARCA Database. Oral presentation at the 16th CROI Conference, Montreal, 2009.
36. Manzoli L. Applicazioni regionali del Progetto CUORE: una modalità alternativa. Relazione orale al Convegno Regionale "Controversie in Cardiologia", L'Aquila, 2008.
37. Parruti G, Sozio F, Rebuzzi C, Tontodonati M, Polilli E, Agostinone A, Manna A, Di Masi F, Consorte A, Congedo G, Cosentino L, D'Antonio D, Pippa L, Manzoli L, Granchelli C. Incidence of Post-Herpetic Neuralgia in treated and untreated patients with herpes zoster followed for 1 year in an Italian prospective cohort: preliminary results. Oral presentation at the 19th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Helsinki, 2009.
38. Villari P, De Vito C, Marzuillo C, Manzoli L. Epidemiology of influenza and systematic review of the efficacy of influenza vaccine. Oral presentation at the 6th HTAi Annual Meeting, Singapore, 2009.
39. Manzoli L, Ceccagnoli MA, Di Corcia T, Di Candia V, Rosetti A, Angeli G, Chiadò Piat S, Scarbolo M, Lattuada L, Di Stanislao F. Valutazione dell'appropriatezza dei ricoveri ospedalieri pubblici nella Regione Abruzzo tramite PRUO: risultati per presidio e disciplina, principali predittori e potenziali implicazioni. Relazione orale al 2° Convegno Nazionale SIMM, Roma, 2009.
40. Gualano MR, La Torre G, Siliquini R, Firenze A, Manzoli L, Chiadò Piat S, Romano N, Ricciardi W, Boccia A. Indagine su prevalenza, attitudini e conoscenze riguardo al tabagismo tra gli studenti di medicina: uno studio multicentrico in Italia. Relazione orale alla IX Conferenza di Sanità Pubblica, Napoli, 2009.
41. Manzoli L. Confronto tra agopuntura e terapia antidolorifica tradizionale per il controllo del dolore acuto da Herpes Zoster e della nevralgia post-erpetica: un trial clinico randomizzato (RCT) - Risultati Finali. Relazione orale al Convegno Regionale "Herpes Zoster: lo stato dell'arte", Pescara, 2010.
42. Manzoli L, Di Candia V, Mucciconi A, Di Corcia T, Ceccagnoli MA, Chiatti C, Cau E, Capasso L, Di Virgilio M, Angeli G, Di Giovanni P, Panella M, Di Stanislao F, Schioppa F. Valutazione dell'appropriatezza organizzativa degli ospedali pubblici abruzzesi tramite PRUO, Disease Staging, e mediante il calcolo dei DRG ad alto rischio di inappropriatezza secondo i "nuovi" e "vecchi" LEA: risultati e grado di concordanza tra le diverse metodiche. Relazione orale al 3° Convegno Nazionale SIMM, Roma, 2010.
43. Manzoli L, Fratini M, Deales A. Progetto Raffaello: valutazione dell'efficacia di un modello di disease e care management nella prevenzione delle malattie cardiovascolari. Relazione orale al Convegno Nazionale "Prospettive, efficacia e sostenibilità dei modelli di disease e care management in prevenzione cardiovascolare e nelle patologie croniche: il Progetto Raffaello", Università Politecnica delle Marche, Ancona, 2010.

44. Manzoli L. I risultati di un cluster randomized trial sull'efficacia di un modello di disease management per la prevenzione cardiovascolare. Relazione orale al Convegno "La gestione della cronicità: il chronic care model e oltre. Facoltà di Economia, Università di Chieti, Pescara, 2010.
45. Manzoli L, Fratini M, Musilli A, Palumbo W, Deales A. Cluster Randomized Trial per valutare l'efficacia di un intervento di disease e care management in prevenzione cardiovascolare: risultati del progetto Raffaello. Relazione orale al 44° Convegno Nazionale SItI, Venezia, 2010.
46. Vanzino SB, Alonso F, Berchiolla P, Carena F, Druart A, Kedzia M, Manzoli L, Mollica A, Vankov D, Villerusa A, Siliquini R. Ten D by Night (Dark, Dance, Disco, Dose, Drugs, Drive, Danger, Damage, Disability, Death): results of a European multi-centric portal survey. Oral presentation at the 18° EUPHA conference, Amsterdam, The Netherlands, 2010.
47. De Vito C, Manzoli L, Marzullo C, Boccia A, Villari P. Oral contraceptives and risk of venous thromboembolism: a comprehensive meta-analysis. Oral presentation at the 18° EUPHA conference, Amsterdam, The Netherlands, 2010.
48. Manzoli L. Epidemiologia delle patologie gastroenteriche e dell'epatocarcinoma in Abruzzo. Relazione orale alla I giornata gastroenterologica abruzzese, San Nicolò a Tordino (TE), 2010.
49. Sofia S, Melone A, Vittorini P, Manzoli L, Varrato E, Di Filippo R, Balsano C. Eventi cardiovascolari e cerebrovascolari nell'Abruzzo colpito dal sisma: confronto pre e post sisma. Premiata quale relazione orale di maggiore interesse al Primo Congresso Nazionale GREAT Network Italia, Roma, 2010.
50. De Vito C, Manzoli L, D'Addario M, Villari P, Ioannidis JPA. Ritardo di pubblicazione dei trial sul vaccino antinfluenzale pandemico A(H1N1). Relazione orale alla XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Roma, 2011.
51. Manzoli L, De Vito C, D'Addario M, Salanti G, Ioannidis JPA, Boccia A, Villari P. Immunogenicità e sicurezza dei vaccini influenzali pandemici (H5N1 e H1N1): meta-analisi e stato dell'arte. Relazione orale alla XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Roma, 2011.
52. Gallenga PE, Manzoli L. Epidemiologia e fisiopatologia dell'ipermetropia. Relazione orale al 45° Congresso della Società Oftalmologica Meridionale, Bari, 2011.
53. Manzoli L, Villari P, Salanti G, De Vito C, D'Addario M, Ioannidis JPA. Meta-analysis of the immunogenicity and tolerability of pandemic influenza A 2009 (H1N1) vaccines. Oral presentation at the 4th Joint European Public Health Conference 2011, Copenhagen, Denmark, 2011.
54. Siliquini R, Manzoli L, Colombo A, Alonso F, Druart A, Keidzia M, Siliquini V, Vankov D, Villerusa A, Bert F. International comparison on the consumption of psychoactive substances and driving habits of young people participating in TEN D by Night project. Oral presentation at the 4th Joint European Public Health Conference 2011, Copenhagen, Denmark, 2011.
55. Manzoli L, Di Candia C. Lo screening mammografico: aspetti epidemiologici. Relazione orale al Convegno "Lo screening mammografico nella Regione Abruzzo", Pescara, 2011.
56. Manzoli L, Flacco ME, Fratini M, Deales A. Lo studio di efficacia e di costo-efficacia del modello di Disease and Care Management: il Progetto Raffaello. Relazione orale al Convegno "L'assistenza primaria tra innovazione e sostenibilità", Roma, Senato della Repubblica, 2012.
57. Manzoli L, Flacco ME. Efficacia e sicurezza dei vaccini antinfluenzali stagionali nei bambini, negli adulti e negli anziani: una revisione critica e re-analisi dei risultati delle 15 meta-analisi pubblicate. Relazione orale al Convegno "La prevenzione della sindrome influenzale e delle malattie da pneumococco: la sfida continua per il raggiungimento di adeguate coperture vaccinali", Pescara, 2012.
58. Manzoli L, Flacco ME. La dinamica epidemiologica della Malattia di Alzheimer. Relazione orale al Convegno "Il malato di Alzheimer e l'operatore sanitario: un paziente critico in una comunità fragile", Pescara, 2012.
59. Manzoli L, Ioannidis JPA, Flacco ME, De Vito C, Villari P. Effectiveness and harms of seasonal and pandemic influenza vaccines in children, adults and elderly: a critical review and re-analysis of 15 meta-analyses. Oral presentation at the 5th European Public Health Conference, Malta, 2012.
60. Gualano MR, Bert F, Siliquini R, Manzoli L. Use of antidepressants and antipsychotics: 2000-2010 trends in Italy. Oral presentation at the 5th European Public Health Conference, Malta, 2012.

61. Manzoli L, Flacco ME, Ioannidis JP, De Vito C, Boccia A, Villari P. Efficacia e sicurezza dei vaccini antinfluenzali stagionali nei bambini, negli adulti e negli anziani: una revisione critica e re-analisi dei risultati delle 15 meta-analisi pubblicate. Relazione orale al 45° Convegno Nazionale SItI, Cagliari, 2012.
62. Manzoli L, Flacco ME, Simonetti V, D'Errico M, De Vito C, Forni C, La Torre G, Liguori G, Messina G, Mezzetti A, Panella M, Pizzi C, Siliquini R, Villari P, Cicolini G. (In)accuratezza della misurazione della pressione arteriosa in 14 ospedali italiani. Relazione orale al 45° Convegno Nazionale SItI, Cagliari, 2012.
63. Bert F, Gualano MR, La Torre G, Todros T, Vitale F, De Waure C, De Vito E, Nante N, Brusaferrò S, Manzoli L, Vighianchino C, Galis V, Siliquini R. Utilizzo di internet in gravidanza: risultati preliminari di un'indagine multicentrica su un campione di gestanti. Relazione orale al 45° Convegno Nazionale SItI, Cagliari, 2012.
64. Villari V, Citoni G, Damiani G, De Vito C, Manzoli L. La valutazione dell'assistenza primaria. Relazione di apertura del 45° Convegno Nazionale SItI, Cagliari, 2012.
65. Manzoli L, Flacco ME. Un modello di registro clinico-epidemiologico dell'epatocarcinoma. Relazione orale al Convegno Nazionale della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), Pescara, 2012.
66. Mazzotta E, Agostinone A, Sozio F, Ursini T, Polilli E, Tontodonati M, Tracanna E, Placido G, Consorte A, Cacciatore P, Di Masi F, Calella G, Pieri A, Falorio S, Leva MT, Vizioli M, Angrilli F, Manzoli L, Parruti G. Prevalenza e predittori di neoplasia in una coorte monocentrica dell'Italia centrale di pazienti HIV positivi. Relazione orale al Convegno Nazionale della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), Pescara, 2012.
67. Tontodonati M, Butini L, Ursini T, Sozio F, Polilli E, Andrea C, Sielli MC, Mazzotta F, Calella G, Di Masi F, Consorte A, Marinangeli L, Manzoli L, Valerio C, D'Amario C, Parruti G. Analisi dei predittori di spesa per la HAART in una coorte del centro Italia: ruolo di conta attuale CD4, diagnosi di AIDS e linea di HAART. Relazione orale al Convegno Nazionale della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), Pescara, 2012.
68. Sozio F, Pagliaro M, Polilli E, Di Tullio AM, Tavani R, Cocciolillo S, Ciccaglione AF, Nieddu M, Mazzotta E, Ursini T, Tontodonati M, Calella G, Agostinone A, Pieri A, D'Antonio D, Grossi L, Parruti G, Manzoli L, Marzio L. valutazione prospettica dell'infezione tubercolare latente in una coorte monocentrica di pazienti con malattia infiammatoria cronica intestinale candidati all'uso di farmaci anti-TNF: alta prevalenza ed associazione con morbo di Crohn. Relazione orale al Convegno Nazionale della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), Pescara, 2012.
69. Manzoli L. Analisi e valutazione dell'assistenza primaria. Seminario di Alta formazione su temi strategici. Ministero della Salute, Roma, 2012.
70. Manzoli L, De Vito C, Flacco ME, Marzuillo C, Boccia A, Villari P. Vaccinazione antinfluenzale raccomandata per tutti gli adulti tra i 50 ed i 64 anni: basi concettuali e limiti metodologici. Relazione orale al Convegno "Da un sistema integrato di sorveglianza e di controllo delle malattie infettive agli obiettivi del nuovo calendario vaccinale". ASL di Pescara, Pescara, 2012.
71. Manzoli L, Flacco ME, De Vito C, Villari P. Valutazione della qualità dell'assistenza sanitaria territoriale in pazienti con patologia cronica. IV Congresso Interregionale SItI Liguria, Piemonte-Valle d'Aosta, Sardegna. Genova, 2013.
72. Manzoli L, Flacco ME, De Vito C, Arcà S, Carle F, Capasso L, Marzuillo C, Muraglia A, Samani F, Villari P. AHRQ Prevention Quality Indicators to assess the quality of primary care of local providers: a pilot study from Italy. Oral Presentation at the 6th European Public Health Conference, Brussels, 2013.
73. Manzoli L, Boccia S, La Vecchia C, Flacco ME, Capasso L, Simonetti V, Di Baldassarre A, Zinni L, Mezzetti A, Cicolini G, Villari P. L'efficacia e la sicurezza a lungo termine delle sigarette elettroniche: studio multicentrico prospettico a 5 anni. Relazione orale al 46° Convegno Nazionale SItI, Taormina, 2013.
74. D'Addario M, Flacco ME, Manzoli L, De Vito C, Marzuillo C, Ioannidis JP, Villari P. Quantità di evidenza scientifica non pubblicata o pubblicata con ritardo: analisi dei trials relativi a vaccini contro

2009 A/H1N1; HPV; rotavirus; pneumococco e meningococco. Relazione orale al 46° Convegno Nazionale SItI, Taormina, 2013.

75. Manzoli L, Zinni L, Budassi A, Borgia R, Flacco ME, Capasso L, De Vito C, Benlloch D, Arcà S, Villari P. Valutazione tramite internet della soddisfazione nei confronti dei MMG e del Distretto: indagine pilota su 3688 cittadini del Distretto di Francavilla, Chieti. Relazione orale al 30° Convegno Nazionale SIMG, Firenze, 2013.
76. Manzoli L, Zinni L, Salladini G, Flacco ME, Boccia S, La Vecchia C, Capasso L, Cicolini G, Villari P, Mezzetti A. L'efficacia e la sicurezza a lungo termine delle sigarette elettroniche: studio multicentrico prospettico a 5 anni. Relazione orale al 30° Convegno Nazionale SIMG, Firenze, 2013.
77. Villari P, Manzoli L. Revisioni sistematiche e meta-analisi: golden standard per le decisioni di politica vaccinale? Relazione plenaria al Convegno "Sostenere le Strategie di Vaccinazione: Benefici, Rischi, Comunicazione", Firenze, 2013.
78. Cristoni L, Bandini A, Palmonari V, Mucci F, Manzoli L, Dalmonte M, Lenzi T. Routine CT control before discharge is unnecessary in anticoagulated patients with mild head trauma and a first negative head CT managed in the Emergency Department. Relazione orale al Congresso Nazionale AcEMC, Bologna, 2013.
79. Manzoli L. Limiti e opportunità della ricerca in Italia. X Giornata Mondiale dell'Emofilia, Roma, 2014.
80. Manzoli L, Capasso L, Flacco ME. Epidemiologia ed evidenze scientifiche sul Chronic Care Model. 2° Congresso Regionale IPASVI d'Abruzzo, L'Aquila, 2014.
81. Manzoli L, Flacco ME, D'Addario M, Capasso L, De Vito C, Marzuillo C, Villari P, Ioannidis JP. Non-publication and delayed publication of randomized trials on vaccines: a survey. Oral presentation at the 7th European Public Health Conference, Glasgow, 2014.
82. Manzoli L. Clinical Trial Results Reporting for Vaccine RCT: A recent survey from the influenza, HPV, pneumococcal, rotavirus, meningococcal vaccine fields. WHO Product Development for Vaccines Advisory Committee Meeting, WHO, Geneva, 2014.
83. Manzoli L, Mascaro L. Statine: linee guida americane e linee guida europee a confronto. Congresso Regionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi, Lanciano, 2014.
84. Manzoli L. Monitoraggio OMS dei trial clinici sui vaccini. Meeting regionale sulle vaccinazioni, Pescara, 2014.
85. Manzoli L. Gli strumenti per la verifica della efficacia di interventi di prevenzione. L'Attività Motoria per la Prevenzione e per la Promozione della Salute, Erice (Trapani), 2015.
86. Manzoli L, Mascitelli A. Il ruolo della ASR-Abruzzo nella gestione delle patologie croniche. Linee Guida Gold-Nice e overview studi clinici su BPCO, Pescara, 2015.
87. Manzoli L, Flacco ME, Boccia S, D'Andrea E, Panic N, Marzuillo C, Siliquini R, Ricciardi W, Villari P, Ioannidis JP. Generic versus brand-name drugs used in cardiovascular diseases: an updated meta-analysis. Oral presentation at the 8th European Public Health Conference, Milan, 2015.
88. Flacco ME, Fiore M, La Vecchia C, Marzuillo C, Gualano MR, Liguori G, Cicolini G, Capasso L, D'Amario C, Boccia S, Siliquini R, Ricciardi W, Villari P, Manzoli L. Electronic cigarettes efficacy and safety at 12 months: cohort study. Oral presentation at the 8th European Public Health Conference, Milan, 2015.
89. Manzoli L. Il Registro Tumori in Abruzzo: indicatore della salute pubblica. Convegno AIOM "Ambiente e Tumori", Pescara, 2015.
90. Manzoli L, Mascitelli A. Il Registro Tumori in Abruzzo: risultati dell'indagine sui Comuni di Popoli e Bussi sul Tirino. V Commissione, Presidenza della Regione Abruzzo, L'Aquila, 2015.
91. Manzoli L. Dove va la ricerca in Medicina, tra conflitti di interesse, pressioni commerciali e falsi positivi. Convegno "Le frontiere della Scienza ed i suoi limiti", Brescia, 2016.
92. Manzoli L. Il Registro Tumori della Regione Abruzzo. Congresso Nazionale "Dall'ecologia dell'uomo all'ecologia dell'ambiente", Sulmona, 2016.

93. Manzoli L. Dove va la ricerca in Medicina, tra conflitti di interesse, pressioni commerciali e falsi positivi. Convegno "Nuove prospettive di ricerca: l'integrazione e il confronto per un futuro migliore", Roma, 2016.
94. Manzoli L, Flacco ME, Fiore M, Ferrante M, La Vecchia C, Siliquini R, Ricciardi W, Boccia S, Marzuillo C, Fragassi G, Villari P. Electronic cigarette effectiveness and safety at 24 months: a cohort study. Oral presentation at the 9th European Public Health Conference, Vienna, 2016.
95. Manzoli L, Mascitelli A. Prevalenza e guarigione da tumori in Italia: i dati AIRTUM. Convegno "Tumori oggi: un male incurabile?", Lanciano, 2017.
96. Manzoli L. E-cigarettes: studi in corso. Convegno "E-cig: la vera alternativa al fumo. Quali rischi?", Catania, 2017.
97. Flacco ME, Manzoli L, Rosso A, Marzuillo C, Bergamini M, Stefanati A, Villari P, Ricciardi W, Contopoulos-Ioannidis DG, Ioannidis JP. Immunogenicity and safety of the multicomponent meningococcal B vaccine (4CMenB): a systematic review and meta-analysis. Oral presentation at the 10th European Public Health Conference, Stockholm, 2016.
98. Manzoli L. La prevenzione: i dati della letteratura. Convegno "Ferrara Città della Prevenzione, seconda edizione", Ferrara, 2017.
99. Manzoli L, Flacco ME, Rosso A, Marzuillo C, Bergamini C, Stefanati A, Contopoulos-Ioannidis DG, Ioannidis JP, Villari P, Ricciardi W. Meta-analisi su immunogenicità e sicurezza del vaccino multicomponente anti-meningococco B (4CMenB). Relazione orale al 50° Convegno Nazionale della Società Italiana di Igiene (SItI), Torino, 2017.
100. Manzoli L. Sigarette elettroniche, le evidenze scientifiche a supporto del legislatore. Camera dei Deputati, Palazzo Valdina, Roma, 2017.
101. Manzoli L, Flacco ME. Real world data and real world evidence a supporto di una programmazione sanitaria regionale consapevole e strategica. Convegno "HIV e HCV: alla ricerca di nuovi modelli organizzativi sostenibili", Napoli, 2017.
102. Manzoli L, Flacco ME. Vaccinazioni: evidenze scientifiche e controversie. Convegno "Vaccinarsi: elementi di riflessione", Lions di Chieti, 2018.
103. Manzoli L, Flacco ME. Vaccinazioni: vantaggi e controversie. Convegno "Vaccinazioni e malattie infettive", Lions di Guardiagrele, Orsogna, 2018.
104. Manzoli L, Mascitelli A. L'importanza del Registro delle Malattie Rare. Convegno "Malattie Rare, i nuovi LEA e le novità diagnostiche e terapeutiche", L'Aquila, 2018.
105. Manzoli L, Flacco ME. Immunogenicità e sicurezza del vaccino antimeningococco B 4CMenB. XVI Convegno nazionale CARD, Bari, 2018.
106. Flacco ME, Ferrante M, Fiore M, Caponnetto P, Marzuillo C, La Vecchia C, Gualano MR, Liguori G, Fragassi G, Bergamini M, Siliquini R, Ricciardi W, Villari P, Polosa R, Manzoli L. Sicurezza ed efficacia delle sigarette elettroniche al quarto anno di follow-up. Relazione orale al 51° Convegno Nazionale della Società Italiana di Igiene (SItI), Riva del Garda, 2018.
107. Manzoli L, Fantini MP, Flacco ME, Martellucci C, D'Alleva A, Di Stanislao F. Il Programma Nazionale Esiti nel contesto internazionale. Relazione orale al 51° Convegno Nazionale della Società Italiana di Igiene (SItI), Riva del Garda, 2018.
108. Manzoli L, Flacco ME, Bravi F, Carradori T, Cappadona R, Fabbian M, De Giorgio R, Manfredini R. Daylight saving time and acute myocardial infarction: a meta-analysis. Oral short presentation at the 13th European Public Health Conference, Marseille, 2019.
109. Manfredini R, Fabbian F, Cappadona R, De Giorgi A, Flacco ME, Manzoli L. Daylight saving time transitions and acute myocardial infarction: a metaanalysis of the available evidence. Oral short presentation at the 18th European Congress of Internal Medicine, Lisbon, 2019.
110. Manzoli L. Attività trapiantologica per la Regione Abruzzo: unmet needs. Relazione al Convegno "Microbiology and Infections 2019", Pescara, 2019.

111. Manzoli L, Villari P. Air quality and lung diseases. Relazione al convegno "Excellence in Respiratory Medicine", Roma, 2019.
112. Manzoli L. Dalla SARS al Coronavirus: rischi e misure di controllo. Rotary International, Distretto 2090, Pescara, 2020.
113. Manzoli L. I predittori di COVID-19. Webinar "CODIV-19 e genere. Aspetti biologici, psicologici e sociali". Università di Ferrara, Ferrara, 2020.
114. Manzoli L. Coronavirus: lo stato dell'arte. Rotary International, Distretto 2090, Pescara, 2020.

5c. Abstract o Poster a Convegni

1. Manzoli L. Atti del Convegno Regionale "Medicina e Società Oggi: quale significato dell'agire medico secondo scienza e coscienza". Modena, 22 maggio 1998.
2. Fantini MP, Savoia E, Campagna C, Cisbani L, Perrone A, Manzoli L, Negro A. Strategie di implementazione di linee guida. Tipi di interventi e prove di efficacia. 39° Convegno Nazionale SItI, Ferrara, 2000.
3. Ricciardi G, Gregorio P, Farinaro P, Nante N, D'Errico MM, Damiani G, Siliquini R, Santè P, Boccia A, Bowling A e il gruppo collaborativo: La Torre G, De Gaetano A, Di Caterina D, Simioli P, Guglielmucci G, Stranges S, Villari P, Garramone L, Balboni C, Viviani G, Sirianni G, La Valle G, Gregorio R, Boccia S, Manzoli L, McKee D, McClay M, Dickinson E. Analisi comparata dell'erogazione dei servizi cardiologici in Italia ed in Inghilterra: primi risultati. 39° Convegno Nazionale SItI, Ferrara, 2000.
4. De Giusti M, Tufi D, Del Cimmuto A, Gentile M, Manzoli L. Applicazione dell'autocontrollo (HACCP) nella ristorazione ospedaliera, ottimizzazione del processo. 39° Convegno Nazionale SItI, Ferrara, 2000.
5. Manzoli L, Barone AP, Boccia A. Analisi dei costi e approccio alla valutazione economica dell'assistenza ai soggetti tossicodipendenti. Risultati preliminari. 39° Convegno Nazionale SItI, Ferrara, 2000.
6. Fantini MP, Savoia E, Manzoli L, Cisbani L, Perrone A, Campagna C. L'assistenza chirurgica a ciclo diurno (day surgery). L'esperienza della Regione Emilia Romagna. 39° Convegno Nazionale SItI, Ferrara, 2000.
7. Boccia A, Villari P, Barone AP, Manzoli L. Integrazione Ospedale-Territorio nell'assistenza ai soggetti tossicodipendenti e ai soggetti a rischio: l'esperienza del Policlinico "Umberto I" di Roma. VII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Bari, 2001.
8. Cristoni L, Manzoli L, Felisberto Siba-Siba A, Tomas A. Treatment delay of pulmonary smear positive TB patient in the Nampula region, Mozambique. I Congresso USAID Mozambico, Nampula, 2003.
9. Manzoli L, Romano F, Schioppa F, Staniscia T, Louis D, Gonnella JS. Uso del Disease Staging ed analisi dei ricoveri non tempestivi nella regione Abruzzo: implicazione per il management sanitario. 41° Convegno Nazionale SItI, Genova, 2004. Journal of Preventive Medicine and Hygiene 2004;45:186-7.
10. Gainotti S, Manzoli L, de Belvis AG, Damiani GF, Cicchetti A, Pirone GM, Ricciardi W. Social network e anziani. Una "extensive review" sul contributo delle reti sociali allo stato di salute/qualità della vita negli anziani. Convegno dell'Associazione Italiana di Economia Sanitaria (AIES) "Scelte individuali e collettive nella tutela della salute", Genova, novembre 2005.
11. Maggi P, Parruti G, Panebianco A, D'Eramo C, Carito V, Bellicosa C, D'Amico G, Manzoli L, Di Iorio G, Pastore G. Hyperhomocysteinemia in HIV-1 positive patients: the role of antiretroviral therapy. 16° AIDS World Conference, Toronto, August 2006.

12. de Belvis AG, Damiani GF, La Torre G, Manzoli L, Cicchetti A, Ricciardi W. Health status and social networks among the elderly. An extensive review of medical literature among OECD countries between 1986 and 2005. HTAi Annual Meeting, Adelaide, Australia, 2006.
13. Manzoli L, Boccia A, Pirone GM, Villari P. Mortalità e social network (stato civile) negli anziani: una revisione sistematica e meta-analisi. 42° Convegno Nazionale SItI, Catania, 2006.
14. Federico B, Siliquini R, Capelli G, Manzoli L. Smoking and occupation: a cross-sectional study among 4000 workers aged 18-35 years from Central Italy. 16° EUPHA conference, Lisbon, Portugal, 2008.
15. Manzoli L, Palumbo W, Ruotolo L, Gentile G, Marulli CF, Lippa L, Salvatore C, Giacci L, Mezzetti A, Di Stanislao F. Il Rischio cardiovascolare nella regione Abruzzo: analisi dei vantaggi e delle criticità di un sistema informatico (Quick OpeNETica) di raccolta dei dati. 109° Congresso Nazionale SIMI, Genova, 2008.
16. Manzoli L, Salanti G, De Vito C, Boccia A, Ioannidis JPA, Villari P. Immunogenicity and Adverse Events of Avian Influenza A (H5N1) Vaccine in Healthy Adults: a multiple-treatments meta-analysis. Second Joint European Conference on Public Health, Lodz, 2009.
17. Ficarra MG, Gualano MR, Siliquini R, Liguori G, Manzoli L, Briziarelli L, Parlato A, Cuccurullo P, Bucci R, Capizzi S, Chiadò Piat S, Masanotti G, Ricciardi W, La Torre G. Tobacco use prevalence, knowledge and attitudes among hospital healthcare professionals: a multicenter study in Italy. Second Joint European Conference on Public Health, Lodz, 2009.
18. La Torre G, Thuemmler K, Bes-Rastrollo M, Czaplicki M, Siliquini R, Firenze A, Gualano MR, Manzoli L, Mateos Campos R, Chiadò Piat S, Romano N, Kirch W, Boccia A. Tobacco smoking and Medical students: results of a multicenter Global Health Professions Survey in Europe. Second Joint European Conference on Public Health, Lodz, 2009.
19. Manzoli L, Salanti G, De Vito C, Boccia A, Ioannidis JPA, Villari P. Immunogenicità e sicurezza del vaccino antinfluenzale aviario H5N1 per gli adulti sani: una network meta-analisi. IX Conferenza di Sanità Pubblica, Napoli, 2009.
20. Boccia G, Capunzo M, Cavallo P, Bruno S, De Waure C, Ricciardi W, Specchia ML, Costa G, Siliquini R, Versino E, Geraci S, Liguori G, Manzoli L, Briziarelli L, Marcarelli M, Lupoli M, Nante N. Health impact assessment: risultati del primo evento formativo italiano realizzato dal network italiano (NI-HIA). IX Conferenza di Sanità Pubblica, Napoli, 2009.
21. De Vito C, De Giusti M, La Torre G, Manzoli L, Marzuillo C, Villari P. Increasing the collaboration between human and animal medicine: the perspective of public health physicians. Poster workshop at the 4th Joint European Public Health Conference 2011, Copenhagen, Denmark, 2011.
22. Cammarota S, Bruzzese D, Catapano AL, Citarella A, De Luca L, Manzoli L, Masulli M, Flacco ME, Menditto E, Mezzetti A, Riegler S, Putignano D, Tragni E, Novellino E, Riccardi G. A large-scale longitudinal population-based study of risk reduction of cardiovascular complications in patients on bolus insulin analogues. Poster presentation at the 15th ISPOR Annual European Congress, Berlin, 2012.
23. Manzoli L, Di Candia V, Flacco ME, Sargiacomo M, Muraglia A, Villari P. The impact of health policy: the extreme case of Abruzzo, Italy. Poster presentation at the 5th European Public Health Conference, Malta, 2012.
24. Mazzotta E, Agostinone A, Sozio F, Ursini T, Polilli E, Tontodonati M, Tracanna E, Placido G, Pieri A, Consorte A, Cacciatore P, Di Masi F, Calella G, Falorio S, Leva M, Vizioli M, Angrilli F, Manzoli L, Parruti G. Prevalence and predictors of solid or hematological malignancies in a monocentric cohort of HIV patients from central Italy. Journal of the International AIDS Society 2012;15:18084. Poster Abstracts of the 11° International Congress on Drug Therapy in HIV Infection, Glasgow, UK, 2012.
25. Polilli E, Tracanna E, Cementano C, Clerico L, Memmo A, Tartaro A, Rosati M, Agostinone A, D'Antonio D, Manzoli L, Nigro C, D'Amario C, Parruti G. Standard intravenous immunoglobulins may be safe and effective for pregnant women with primary cytomegalovirus infection. Poster at the 23rd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Berlin, 2013.
26. Ursini T, Consorte A, Mazzotta E, Tontodonati M, Trave F, Ceccomancini A, Cavoni A, Mosca L, Melena S, Mezzetti A, D'Antonio D, Spina T, D'Amario C, Manzoli L, Parruti G. Appropriateness in

antibiotic prescription and treatment outcomes: retrospective analysis of a large sample of patients hospitalised in 2010 for infections in the Abruzzo region, Italy. Poster at the 23rd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Berlin, 2013.

27. Flacco ME, Manzoli L, Capasso L, Bert F, Siliquini R, Gualano MR. Divieto di consumo di sigarette elettroniche negli ambienti confinati: le giravolte normative. Poster al 47° Convegno Nazionale SItI, Rimini, 2014.
28. Santilli F, Tartaro A, Guagnano MT, Simeone PG, Laronga G, Sborgia C, Leo M, Maccarone M, Angelucci E, Federico V, Pansa L, Quirino A, Pullara C, De Cesare D, Lattanzio FM, Manzoli L, Davi G, Consoli A. Effects of Liraglutide or lifestyle counselling on subcutaneous and visceral fat distribution, liver fat content, insulin sensitivity and β -Cell performance. Poster at the 75° Congress of the American Diabetes Association, Boston, 2015.
29. Ricci F, Manzoli L, Sutton R, Melander O, Gallina S, De Caterina R, Fedorowski A. OH and syncope hospitalizations in middle age: insights from Malmo Preventive Project. European Society of Cardiology Congress, Rome, 2016.
30. Flacco ME, Pitini E, Marzuillo C, De Vito C, Manzoli L, Villari P. Available data on immunogenicity and safety of meningococcal B vaccine in children and adolescents. Abstract at the 9th European Public Health Conference, Vienna, 2016.
31. Cammarota S, Citarella A, Manzoli L, Flacco ME, Parruti G. Increasing trend in admission rates and costs for acute diverticulitis during 2005-2015: real-life data from the Abruzzo Region. 38° Convegno nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Rimini, 2017.
32. Cammarota S, Citarella A, Manzoli L, Flacco ME, Parruti G. Impact of comorbidities on the risk and cost of hospitalization in hiv-infected patients: real world data from the Abruzzo region. ISPOR (International Society for Pharmacoeconomics and Outcome Research) 20th European Congress, Glasgow, Scotland, 2017.
33. Cammarota S, Citarella A, Manzoli L, Flacco ME, Parruti G. Impact of comorbidities on the risk and cost of hospitalization in HIV-infected patients: real world data from the Abruzzo Region. 16th European AIDS Conference, Milan, 2017.

22.06.20

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ai sensi del GDPR 679/16 e del Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n°196 e successive modifiche ed integrazioni.

Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito del CERVAP dell'Università degli Studi di Ferrara.