

# CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Prof. Lamberto Manzoli

## *1. Dati anagrafici*

---

**Luogo e data di nascita:** Bologna - 28 ottobre 1971  
**Lingue conosciute:** Italiano, inglese (TOEFL: 602/700, in data 30/07/2002)  
**E-mail:** lmanzoli@unich.it - lmanzoli@post.harvard.edu  
**Sito web:** www.gepp.it  
**Ufficio:** Sezione di Igiene, Epidemiologia, Farmacologia e Medicina Legale, Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento, Università "G. d'Annunzio" di Chieti. Via dei Vestini 5, 66013 Chieti

## *2. 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 2006 è consulente per le attività di ricerca dell'Istituto Italiano di Medicina Sociale.
- Nel 2002 diviene prima ricercatore, poi professore associato (dal 2006, ad oggi) in Igiene Generale e Applicata presso la Facoltà di Scienze dell' Educazione Motoria dell' Università "G. d' Annunzio" 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 è responsabile del Progetto Nazionale di Ricerca Applicata agli Screening.
- Dal 2007 è responsabile biostatistico del Comitato Etico Centrale del Policlinico Gemelli.
- Dal 2009 è Direttore Sanitario del Servizio di Igiene e Sterilizzazione del Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche dell'Università "G. d' Annunzio" di Chieti.
- 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 2011 è consulente della ASL Lanciano-Vasto-Chieti per l'analisi degli screening oncologici.

### *Ricerca*

- Dal 2001 ha pubblicato 13 libri o capitoli di libro e 94 articoli scientifici in estenso; 73 dei quali su riviste indicizzate in MedLine (36 primi o ultimi nomi; impact factor totale 181; oltre 500 citazioni al settembre 2011; Indice H = 14). E' inoltre revisore di numerose riviste scientifiche con impact factor.
- Dal 1997 ha collaborato a 33 progetti di ricerca (in 20 dei quali in qualità di responsabile scientifico o di unità), finanziati per un totale di € 15.500.000 (€ 13.500.000). Con la Prof.ssa Bonanni, viene classificato al primo posto tra i 1250 progetti presentati al Bando "Giovani Ricercatori", anno 2007.
- Le principali linee di ricerca vertono sui sistemi di classificazione della casistica ospedaliera; le tecniche di valutazione della qualità dell' assistenza ospedaliera; l' applicazione delle metodologie epidemiologiche e biostatistiche alla Medicina clinica e preventiva (in particolare i vaccini).

### *Didattica*

- E' attualmente docente di 16 corsi di Epidemiologia, Igiene e Organizzazione e Programmazione Sanitaria presso diverse facoltà dell'Università "G. d' Annunzio" di Chieti. E' inoltre docente in diversi Master o scuole di specialità presso le Università Cattolica e Sapienza di Roma, e Bocconi di Milano.

### ***3. 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", diretta dal Prof. Antonio Boccia.
- 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 (ME D/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.
- 1/6/2005 –  
oggi      Co-autore del Rapporto Annuale Osservasalute, pubblicato dall'Osservatorio Nazionale sulla Salute nelle Regioni Italiane, diretto dal Prof. G. Ricciardi.
- 11/2005 –  
oggi      Referee scientifico per diverse riviste scientifiche con impact factor (tra le quali, Vaccine, Social Science & Medicine, International Journal of Cardiology, Critical Reviews in Oncology-Hematology, il Cochrane Database of Systematic Reviews, e altre) e per Italian Journal of Public Health.
- 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 –  
oggi      Professore Associato in Scienze Tecniche Mediche Applicate (ME D/50), fino al 15.04.2011, poi in Igiene Generale e Applicata (MED/42, ora 06/M1), ad oggi, 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 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'Agenda Sanitaria Regionale - Regione Abruzzo, diretta dal Prof. F. Di Stanislao.
- 1/4/2007 –  
oggi          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'Agenda 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'Agenda 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'Agenda 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 Agenda 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'Agenda Sanitaria Regionale – Regione Abruzzo, coordinato dal Dr. Paolo Menduni.
- 23/09/2009 –  
oggi          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 –  
oggi          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 –  
oggi          Membro del Collegio dei Docenti Universitari della Società Italiana di Igiene (SItI).
- 12/2010 –  
oggi          Membro della Commissione Regionale per la sorveglianza epidemiologica ed il monitoraggio dell'appropriatezza del trattamento con ormone somatotropo.
- 3/2011 –  
oggi          Responsabile dalla macro -area di Ricerca Applicata agli Screening Oncologici presso l'Agenda 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'Agenda Sanitaria Regionale - Regione Abruzzo, diretta dal Dr. Angelo Muraglia.
- 4/2011 –  
oggi          Membro del Board del Gruppo di Lavoro Vaccinazioni della Società Italiana di Igiene.
- 9/2011 –  
oggi          Coordinatore del Gruppo di Lavoro della Regione Abruzzo per la stimolazione del fabbisogno regionale di apparecchiature tecnologiche.
- 9/2011 –  
oggi          Membro della Commissione Regionale dell'Abruzzo per la valutazione dei Direttori Generali, Sanitari e Amministrativi delle ASL abruzzesi.
- 10/2011 –  
oggi          Consulente per il coordinamento strategico e l'analisi dei dati degli screening della mammella, del colon retto e della cervicouterina per la ASL di Lanciano-Vasto-Chieti, diretta dal Dr. Francesco Nicola Zavattaro.

### *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 Superiori 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 Ioanidis. Università Cattolica di Roma, novembre 2008 (40 ore).

#### 4. 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 efficaci 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 TB patients in Mozambique”. Namibia 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.

- 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.
- 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<sup>®</sup>, 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 del l'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 Dr. 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’Os pedale 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 il polipemizzante: 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 il Clinico in Medicina Generale: rilevazione del rischio cardiovascolare, ipertensione arteriosa, diabete mellito e broncopneumopatie croniche ostruttive”, con il finanziamento della Regione Abruzzo, 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.  
€ 6.000.000
- 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 – 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 – 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 – 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 2009. Responsabile scientifico Prof. L. Manzoli.  
€ 1.600.000
- 10/2011 – 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 dei Trasporti. Coordinatore Scientifico Prof. P. Montagna. Responsabile scientifico per l’unità di ricerca di Chieti Prof. L. Manzoli.  
€ 300.000
- 11/2011 – 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



## Area dei servizi sanitari: competenze acquisite presso l'ASR-Abruzzo 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 inappropriatezza 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 inappropriatezza; coppie di DRG complicati; etc.; e indici relativi al Disease Staging – ricoveri precoci, tardivi, stadiazione per severità clinica, e di 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 Referimento Regionali per la Regione Abruzzo. Con l'ausilio di referaggi esterni indipendenti, completa la valutazione di 126 domande su 133.
- 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.
- 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 "Riconoscimento del numero e della tipologia di RMN presenti nella Regione Abruzzo, e valutazione preliminare di un potenziale fabbisogno".

## 5. Attività didattica

---

### Insegnamenti in Corsi di Laurea:

#### *Università "G. d'Annunzio" di Chieti*

- 1  
2002 - Scienze Infermieristiche ed Ostetriche (Laurea specialistica)  
oggi Corso integrato: Metodologia della Ricerca infermieristica ed ostetrica 1  
Docenza del corso: Epidemiologia e metodologia della ricerca (10 ore)
- 2  
2002 - Ostetrica/o  
oggi Corso integrato: Medicina Preventiva e Educazione Sanitaria  
Docenza del corso: Igiene generale e applicata (10 ore)
- 3  
2002 - Tecnico di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia  
oggi Corso integrato: Fisiologia, Patologia Generale e Igiene Applicata  
Docenza del corso: Igiene generale e applicata (16 ore)
- 4  
2004 - Medicina e Chirurgia  
oggi Corso integrato: Sanità Pubblica  
Insegnamento di Organizzazione ed economia sanitaria (10 ore)
- 5  
2004 - Scienze delle Attività Motorie e Sportive (Triennale)  
oggi Corso Integrato: Management delle attività sportive  
Docenza del corso: Igiene Generale e Applicata (16 ore – 2 CFU)
- 6  
2004 - Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattative (Specialistica)  
oggi Corso Integrato: Specialità Mediche Applicate alle Scienze Motorie  
Docenza del corso: Metodologie epidemiologica della ricerca (16 ore – 2 CFU)
- 7  
2005 - Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare  
oggi Corso Integrato: Responsabilità Professionale  
Insegnamento di Igiene generale e applicata (16 ore – 2 CFU)
- 8  
2005 - Terapia Occupazionale  
oggi Corso Integrato: Scienze Morfo-genetiche della prevenzione in Terapia Occupazionale  
Docenza del corso: Igiene generale ed applicata (8 ore – 1 CFU)
- 9  
2009 - Assistenza Sanitaria  
oggi Corso Integrato: Diritto, Programmazione e Organizzazione Sanitaria  
Docenza del corso: Economia sanitaria (10 ore – 1 CFU)

#### *Università telematica "Leonardo da Vinci" di Chieti*

- 10  
2006 - Corso di Laurea in Economia e Management dei Servizi Sanitari  
oggi Docenza del corso: Epidemiologia e Igiene (18 Lezioni – 6 CFU)
- 11  
2011 - Corso Regionale di Formazione in materia di Sanità Pubblica e di Organizzazione e  
oggi Gestione Sanitaria per i Direttori delle ASL  
Docenza del corso: Epidemiologia e Valutazione della Qualità dei servizi (24 ore)

*Insegnamenti in Master, Dottorati e Scuole di Specialità:*

- 12  
2004 - Università "G. d'Annunzio" di Chieti – Facoltà di Medicina  
oggi Scuola di Specialità in Igiene e Sanità Pubblica  
Docenza del corso: Organizzazione e valutazione dei sistemi sanitari (15 ore)  
13-14
- 2004 - Università "G. d'Annunzio" di Chieti – Facoltà di Economia  
oggi 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)  
15
- 2007 - Università "Cattolica" di Roma – Facoltà di Medicina  
oggi Master in Epidemiologia e Scuola di Specializzazione in Igiene (dal 2011)  
Docenza del corso: Revisioni sistematiche e meta-analisi (16 ore)  
16
- 2007 - Università "G. d'Annunzio" di Chieti – Facoltà di Medicina  
oggi Scuola di Specialità in Medicina Interna  
Docenza del corso: Management sanitario e valutazione dell'assistenza (10 ore)  
17
- 2008 - Università "La Sapienza" di Roma – Facoltà di Medicina e Facoltà di Scienze Statistiche  
oggi Corso di Alta Formazione in Metodi Statistici per la ricerca e la pratica biomedica  
Docenza del modulo: Evidence-Based Medicine (16 ore)  
18
- 2010 - Università "Luigi Bocconi" di Milano – School of Management  
oggi Master of International Health Care Management, Economics and Policy  
Docenza del modulo: Epidemiological methods to assess healthcare quality (10 ore)  
19
- 2011 - Università di Ferrara – Facoltà di Medicina e Facoltà di Economia  
oggi Master in Economia e Management dei Servizi Sanitari  
Docenza del modulo: Meta-analisi per la determinazione delle priorità in sanità (5 ore)

*Corsi terminati*

- 2005 Università "La Sapienza" di Roma (Latina) – Facoltà di Medicina  
Docenza del corso: Organizzazione e gestione dei servizi sanitari (18 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)
- 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 (10 ore – x2)
- 2004 - Università "G. d'Annunzio" di Chieti – Facoltà di Scienze dell'Educazione Motoria  
2009 Dottorato di Ricerca in Scienze dell'Educazione Motoria  
Docenza del corso: Metodi epidemiologici e sanità pubblica (16 ore)
- 2010 Università "G. d'Annunzio" di Chieti - Scienze dell'Educazione Motoria (Triennale)  
Docenza del corso: Statistica Sanitaria (20 ore – 2 CFU)

## 6. Elenco delle Pubblicazioni

---

### Articoli scientifici

1

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

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.

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.

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.

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.

6

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.

Disponibile al sito: <http://www.ptcommunity.com/ptjournal/fulltext/27/6/PTJ2706301.pdf>.

7

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.

8

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.

9

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.

10

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.

11

Manzoli L. Influenza vaccine for civilian aircrew: is it really effective? *Aviation, Space, and Environmental Medicine* 2003;74:1211.

12

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, Medicina Preventiva e di Comunità* 2003;15:1063-175.

13

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.

14

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.

15

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. *Matitas* 2004;49:241-51.

16

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.

17

D'Antonio D, Parruti G, Pontieri E, Di Bonaventura G, Manzoli L, Sferra R, Vetuschi 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.

18

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.

19

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.

20

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.

21

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.

22

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, Medicina Preventiva e di Comunità* 2005;17:419-31.

23

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.

24

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.

25

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.

26

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.

27

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.

28

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.

29

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.

30

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.

31

Faggioli GL, Ferri M, Freyrie A, Gargiulo M, Fratesi F, Rossi C, Manzoli L, Stella A. Association between aortic arch aneurysms and carotid stenotic technical and clinical outcomes. *European Journal of Vascular and Endovascular Surgery* 2007;33:436-41.

32

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.

33

Parruti G, Manzoli L, Giansante A, D'Eramo C, Re V, Graziari RV, D'Amico G. Occupational therapy for advanced HIV patients at a home care facility: a pilot study. *AIDS Care* 2007;19:467-70.

34

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.

35

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, Medicina Preventiva e di Comunità* 2007;19:187-92.

36

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.

37

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 giovanili. 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.

38

Bonanni L, Anzellotti F, Varanese S, Thomas A, Manzoli L, Onofri M. Delayed blink reflex in Lewy Bodies Dementia. *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry* 2007;78:1137-9.

39

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.

40

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.

41

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.

42

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.

43

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.

44

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.

45

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.

46

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, Medicina Preventiva e di Comunità* 2008;20:365-87.

47

Marzio L, Cappello G, Grossi L, Manzoli L. Effect of the 5-HT<sub>3</sub> receptor antagonist, ondansetron, on gastric size in dyspeptic patients with impaired gastric accommodation. *Digestive and Liver Disease* 2008;40:188-193.

48

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.

49

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.

50

Carinci F, Martines S, Di Candia V, Odio C, Di Corcia T, Persico TE, Menna A, Manzoli L, Alessandrini M, Trigliozzi 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.

51

Vitullo F, Manzoli L, Di Candia V, Martines S, Forgiione F, Di Ghionno E, Colucci L, Secone L, Di Stanislao F. HANS Project – Health Adriatic Network Skills. 2008. Available at: <http://www.hansproject.org/report/index.html>.

52

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.

53

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.

54

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.

55

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.

56

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.

57

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.

58

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.

59

Falasca K, Mancino P, Ucciferri C, Dalesandro 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.

60

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.

61

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.

62

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 *Helicobacter pylori* infection. *Digestive and Liver Disease* 2010;42:110-4.

63

Manzoli L, Palumbo W, Ruotolo P, Panella M, Mezzetti A, Di Stanislao F. Cardiovascular risk of the general population: an extensive survey by the General Practitioners of Abruzzo, Central Italy. *International Journal of Cardiology* 2010;144:47-52.

64

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

65

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 P-RUO, 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. *Annali di Igiene, Medicina Preventiva e di Comunità* 2010;22:113-29.

66

D'Anastasio R, Staniscia T, Milia ML, Manzoli L, Capasso L. Origin, evolution and paleoepidemiology of Brucellosis. *Epidemiology and Infection* 2010 May 7:1-8 [Epub ahead of print].

67

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.

68

Onofri 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.

69

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.

70

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.

71



- 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.  
72
- 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.  
73
- 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.  
74
- 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, and the VZV Pain Study Group. 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.  
75
- 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.  
76
- Deales A, Musilli A, Panfilo M, Manzoli L, Rappe Ili A, Penco M, Romano S, Vespasiani G, Beccaceci G, Borgia R, Gentili G, Scoccia L, Cicchetti A, Ruggeri M, Vicarelli MG, Bronzini M, Buccoloni 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 e 24 Ore Sanità* 2010; 48-49 (Supplemento I Quaderni di Medicina del 21.12.2010):1-65.  
77
- D'Ovidio C, Costanzi L, Carnevale A, Schioppa F, Manzoli L. Relazioni tra mobbing, categoria lavorativa e stress psicologico cronico: risultati dal progetto Valentino. *Rivista degli Infortuni e delle Malattie Professionali* 2010;3:831-44.  
5.  
78
- 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.  
79
- 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.  
80
- 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.  
81
- 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;49:423-82  
82
- Onofrj M, Monaco D, Bonanni L, Onofrj V, Bifolchetti S, Manzoli L, Thomas A. Eyelid retraction in dementia with Lewy bodies and Parkinson's disease. *Journal of Neurology* 2011;258:1542-4.  
83
- 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.  
84
- Ursini T, Tontodonati M, Manzoli L, 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.

85

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.

86

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.

87

Manzoli L, De Vito C, Marzuillo C, Bocchia A, Villari P. Oral contraceptives and venous thromboembolism: a systematic review and meta-analysis. *Drug Safety*: accepted for publication.

88

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.

89

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*: accepted for publication.

90

Manzoli L, Villari P. Vaccinazione antinfluenzale raccomandata per tutti gli adulti di età compresa tra i 50 ed i 64 anni: una scelta giusta? *SIItl Notizie* 2011;2:3.

91

Polilli E, Manzoli L, Casentino L, Corsi P, Punzi G, Monno L, Trezzi M, Francisci D, Zazzi M, Parruti G. Analysis of duration of first and second HAART lines in HIV patients undergoing Genotype Resistance Testing in the ARCA database in the biennia 2000-2001 and 2005-2006. Submitted for publication.

92

Capasso L, Manzoli L, D'Anastasio R. Storia delle epidemie di peste in Abruzzo. *Igiene Moderna*: in corso di pubblicazione.

93

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 SIItl - "Scienze Motorie per la Salute". *Igiene e Sanità Pubblica* 2011;67:351-364.

94

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* 2011 August 30 [epub ahead of print].

95

Lovato E, Bert F, Bruno S, Ceruti M, De Vito E, La Torre G, Liguori G, Manzoli L, Messina G, Minniti D, Siliquini R. Role of the Web on behaviors and health choices in six Italian cities: results of a multicenter study. *Annali di Igiene, Medicina Preventiva e di Comunità* 2011;23:283-94.

96

Sofia S, Melone A, Vittorini P1, Horalasz G, Varrato E, Di Filippo R, Manzoli L, Balsano C. Cardiovascular and cerebrovascular events pre and post earthquake of April 6th 2009: The Abruzzo's experience. Submitted for publication.

97

Siliquini R, Bert F, Alonso F, Berchiolla P, Colombo A, Druart A, Kedzia M, Siliquini V, Vankov D, Villerusa A, Manzoli L. Relationship between Country and National alcohol limits and alcohol and illegal drug use: results from the TEN D by Night project. Submitted for publication.

98

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. Submitted for publication.

## *Libri*

1

Manzoli L, Romano F, Schioppa FS, D'Ovidio C, Lodi V, Pirone GM. Radiazioni ionizzanti a basse dosi: stato dell'arte e 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

Manzoli L, Villari P, Boccia A. Epidemiologia e management in sanità: elementi di metodologia. Milano, Edi Ermes, 2008. (ISBN 9788870513202)

## *Capitoli di Libro*

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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.

6

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

7

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

8

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 (traduzione di "WHO Guidelines for safe and recreational water environments. Swimming pools and similar environments"). Antonio Delfino Editore, Roma: Quaderni Sanitari per Scienze Motorie, 2009;2. (ISBN 9241546808)

9

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

10

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)

11

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

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, 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. 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. Italian Journal of Public Health 2005;2 Suppl 1:196.

15. Villari P, Manzoli L. Politiche vaccinali e prove di efficacia. Relazione al Convegno “Giornate Molisane di Aggiornamento in Sanità Pubblica”, Termoli, maggio 2005.
16. Damiani GF, Gainotti S, De Belvis AG, Manzoli L, Ricciardi W. Social networks and health status among elderly people: an important issue for health services research. An extensive review of the literature and of the methodological tools across Europe. Oral presentation at the 13<sup>th</sup> Annual European Public Health Association (EUPHA) conference, Graz, Austria, November 2005.
17. 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.
18. 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.
19. 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.
20. 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.
21. 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° Convegno EUPHA, Montreux, Switzerland, 2006.
22. Manzoli L, Boccia A, Pirone GM, Villari P. Marital status and mortality in the elderly: a systematic review and meta-analysis. Relazione al 14° EUPHA conference, Montreux, Switzerland, 2006.
23. Manzoli L, Schioppa F, Boccia A, Villari P. L’efficacia del vaccino antinfluenzale nei bambini e negli adolescenti sani: una meta-analisi. Relazione al 42° Convegno Nazionale SItI, Catania, 2006.
24. 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.
25. Manzoli L, Di Stanislao F. Le misure per il contenimento della spesa sanitaria: il caso della Regione Abruzzo. Relazione al 42° Convegno Nazionale SItI, Catania, 2006.
26. 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.
27. 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 19<sup>th</sup> National Congress of the Italian Polyspecialist Society of Young Surgeons (IPSYS), 2006.
28. 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.
29. Bonanni L, Anzellotti F, Varanese S, Thomas A, Manzoli L, Onofrij M. Delayed blink reflex in Lewy Bodies Dementia. Oral presentation at the Seventeenth Congress of the European Neurological Society. Greece, Rodes, 2007.
30. Bonanni L, Thomas A, Manzoli L, Onofrij 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.
31. 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.
32. 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.
  33. 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.
  34. 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.
  35. 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.
  36. Manzoli L, Di Stanislao F. Il Progetto "Governo Clinico": Accordo Regione Abruzzo – Medicina Generale. Relazione al 24° Congresso SIMG, Firenze, 2007.
  37. Manzoli L. L'appropriatezza generica dei ricoveri in Abruzzo: risultati del sistema di valutazione PRUO. Relazione al Convegno "Nuovi Setting assistenziali e appropriatezza organizzativa". Pescara, 2007.
  38. 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 al Convegno "Health Technology Assessment in Italia: modelli, strumenti ed esperienze". Roma, 2008.
  39. 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.
  40. 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.
  41. 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.
  42. Manzoli L. La sperimentazione e la statistica. Università Cattolica di Roma, 21 maggio 2008.
  43. Manzoli L, Cicchetti A. La salute degli abruzzesi e la qualità del servizio sanitario regionale: risultati del Rapporto Osservasalute 2007. Università "G' d'Annunzio di Chieti, Pescara, 23 maggio 2008.
  44. 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 al 43° Convegno Nazionale SItI, Bari, 2008.
  45. 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 al 43° Convegno Nazionale SItI, Bari, 2008.
  46. 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 al 43° Convegno Nazionale SItI, Bari, 2008.
47. 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.
  48. 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 al 43° Convegno Nazionale SItI, Bari, 2008.
  49. Manzoli L, Palumbo W, Ruotolo L, Gentile G, Marulli CF, Lipa 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.
  50. 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 16<sup>th</sup> CROI Conference, Montreal, 2009.
  51. Manzoli L. Applicazioni regionali del Progetto CUORE: una modalità alternativa. Relazione al Convegno Regionale "Controversie in Cardiologia", L'Aquila, 2008.
  52. 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.
  53. Villari P, De Vito C, Marzuillo C, Manzoli L. Epidemiology of influenza and systematic review of the efficacy of influenza vaccine. 6<sup>th</sup> HTAi Annual Meeting, Singapore, 2009.
  54. 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 al 2° Convegno Nazionale SIMM, Roma, 2009.
  55. 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.
  56. 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.
  57. 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.
  58. 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 alla IX Conferenza di Sanità Pubblica, Napoli, 2009.
  59. 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.
  60. 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.

61. 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 al Convegno Regionale "Herpes Zoster: lo stato dell'arte", Pescara, 2010.
62. 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. Relazione al 3° Convegno Nazionale SIMM, Roma, 2010.
63. 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 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.
64. Manzoli L. I risultati di un cluster randomized trial sull'efficacia di un modello di disease management per la prevenzione cardiovascolare. Relazione al Convegno "La gestione della cronicità: il chronic care model e oltre. Facoltà di Economia, Università di Chieti, Pescara, 2010.
65. 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 al 44° Convegno Nazionale SItI, Venezia, 2010.
66. 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.
67. 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.
68. Manzoli L. Epidemiologia delle patologie gastroenteriche e dell'epatocarcinoma in Abruzzo. Relazione alla I giornata gastroenterologica abruzzese, San Nicolò a Tordino (TE), 2010.
69. 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.
70. De Vito C, Manzoli L, D'Addario M, Villari P, Ioannidis JPA. Ritardo di pubblicazione dei trial sul vaccino antinfluenzale pandemico A(H1N1). Comunicazione orale alla XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Roma, 2011.
71. 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. Comunicazione orale alla XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Roma, 2011.
72. Gallenga PE, Manzoli L. Epidemiologia e fisiopatologia dell'ipermetropia. Relazione al 45° Congresso della Società Oftalmologica Meridionale, Bari, 2011.
73. 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.
74. 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.
75. Siliquini R, Manzoli L, Colombo A, Alonso F, Druart A, Kedzia 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.