



Europass Curriculum Vitae

Giulio Formoso

Data: 29 novembre 2017

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome **Giulio Formoso**
E-mail g.formoso@gmail.com
Nazionalità Italiana
Data di Nascita 5 maggio 1968
Genere Maschile

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Date Da agosto 2001 a tutt'oggi

Posizione **Farmacista dirigente (da 8/2010 con incarico professionale altamente qualificato con particolare funzione e valenza strategica)**

Principali attività e responsabilità

- (dal 2013) partecipazione alle attività di valutazione nell'ambito della Commissione Regionale del Farmaco e di specifici gruppi di lavoro
- (dal 2015) co-direttore del Centro Collaboratore dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) in "Evidence-Based Research Synthesis and Guideline Development", che fornisce un supporto metodologico al Dipartimento Essential Medicines and Health Products nella valutazione di nuove classi di farmaci per l'aggiornamento della lista dei farmaci essenziali dell'OMS e nell'elaborazione di raccomandazioni nell'ambito di gruppi di lavoro OMS per la produzione di linee guida;
- valutazione critica del profilo benefici/rischi di farmaci e tecnologie sanitarie (dal 2016 nell'ambito della Joint Action 3 dell'European Network for Health Technology Assessment, finanziata dalla Unione Europea);
- disegno e conduzione di studi epidemiologici e di rapporti di technology assessment per la valutazione dell'utilizzo e dell'impatto di farmaci e interventi organizzativi (ottenuti finanziamenti per 1.070.000 euro)
- formazione a farmacisti e medici su epidemiologia clinica e valutazione critica degli studi epidemiologici
- membro del Comitato di Redazione di "Informazioni sui Farmaci" e vice-direttore dei "Pacchetti Informativi sui Farmaci", entrambi bollettini di informazione indipendente associati alla International Society of Drug Bulletins
- attività di advocacy nell'ambito della International Society of Drug Bulletins, rivolta ai legislatori europei per quanto riguarda la trasparenza della ricerca clinica

Ente o datore di lavoro

**Regione Emilia-Romagna, Direzione Generale Cura della Persona, Salute e Welfare
Servizio Assistenza Territoriale (da luglio 2015)**

**Regione Emilia-Romagna, Agenzia Sanitaria e Sociale
Area Valutazione del Farmaco (da gennaio 2013 a giugno 2015)**

Da marzo 1998 a luglio 2001 (contratto Co.Co.Co) e da agosto 2001 a dicembre 2011 CeVEAS – Centro per la Valutazione dell'Efficacia dell'Assistenza Sanitaria)

Date	Da aprile 2017
Posizione	Membro del Comitato Etico Provinciale di Reggio Emilia
Principali attività e responsabilità	Farmacologo
Date	Da aprile 2005 a luglio 2013
Posizione	Membro di 3 Comitati Etici della provincia di Parma (ASL e Comitato Unico)
Principali attività e responsabilità	Farmacista- epidemiologo
Date	Da 2002 a 2013 •
Posizione	Professore a contratto
Principali attività e responsabilità	Corso di specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Facoltà di Farmacia. Argomenti: valutazione critica di studi clinici, revisioni sistematiche e linee-guida per la pratica clinica
Ente o datore di lavoro	Università di Bologna
Date	Da 2003 a 2007
Posizione	Professore a contratto
Principali attività e responsabilità	Master universitario di secondo livello in "Evidence-Based Medicine" Argomenti: disegno e valutazione critica di studi clinici, linee-guida e rapporti di technology assessment
Ente o datore di lavoro	Università di Modena e Reggio Emilia
Date	Da luglio 1997 a gennaio 1998
Posizione	Research e teaching assistant
Principali attività e responsabilità	Realizzazione di analisi costo/benefici, relative a interventi socio-sanitari per prevenire nascite di prematuri nella città di Baltimora, USA; insegnare l'uso di un modello teorico per l'approccio e la soluzione di problemi in sanità pubblica, facilitando la discussione in vari gruppi di studenti
Ente o datore di lavoro	Johns Hopkins University School of Public Health – Baltimore (US)
Date	Aprile 1994-maggio 1996
Posizione	Farmacista
Principali attività e responsabilità	Preparazioni galeniche e dispensazione di farmaci
Ente o datore di lavoro	Farmacia Cianci Luigi - Roma

FORMAZIONE

Date	Giugno 1996-maggio 1997
Titolo conseguito	Master of Public Health
Principali materie/argomenti	Epidemiologia, biostatistica, comunicazione, management in sanità pubblica
Nome e tipo di organizzazione	Johns Hopkins University School of Public Health – Baltimore (US)
Livello di classificazione nazionale o internazionale	ISCED 5
Date	Novembre 1986-luglio 1991
Titolo conseguito	Laurea in Farmacia
Principali materie/argomenti	Chimica farmaceutica, farmacologia, igiene, biologia, tossicologia
Nome e tipo di organizzazione	Università "La Sapienza" - Roma
Livello di classificazione nazionale o internazionale	ISCED 5

ABILITÀ LINGUISTICHE

Lingua madre

Altre lingue

Autovalutazione

European level (*)

Inglese

Italiano

Comprensione				Conversazione				Scrittura	
Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione			
B2	Independent user	C2	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C2	Proficient user

(*) [Common European Framework of Reference \(CEF\) level](#)

Uso del PC

Utilizzatore avanzato di internet, di MS Word e Power point; utilizzatore indipendente di MS Excel, di SAS enterprise guide e STATA

Patente di guida

B

ALTRE INFORMAZIONI

Ha frequentato in corso di laurea in Scienze Politiche presso l'Università La Sapienza di Roma dal 1991 al 1992 (tre esami svolti: economia politica, diritto pubblico, statistica)
Ha conseguito nel 1997 un Certificate in Health Communication presso la Johns Hopkins University School of Public Health (Baltimore – US)
Ha assolto gli obblighi di leva (da luglio 1992 a luglio 1993)
Coniugato con un figlio

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

Principali articoli su riviste peer reviewed in inglese:

Formoso G, Font-Pous M, Ludwig WD, Phizackerley D, Bijl D, et al. Drug information by public health and regulatory institutions: results of an 8-country survey in Europe. *Health Policy* 2017;121:257–264

Formoso G, Perrone E, Maltoni S, Balduzzi S, Wilkinson J, et al. Short-term and long-term effects of tibolone in postmenopausal women. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2016, Issue 10. Art. No.: CD008536

Formoso G, Rizzini P, Bassi M, Bonfanti P, Rizzardini G, Campomori A, Mosconi P. Knowledge transfer: what drug information would specialist doctors need to support their clinical practice? Results of a survey and of three focus groups in Italy. *BMC Med Inform Decis Mak* 2016;16:115

Formoso G, Silvani C, Nonino F, Biagi C, Giroladini R. Avastin vs lucentis: how economic sustainability could influence clinical outcomes. *La Revue Prescrire Février* 2016/Tome 36 N° 388

Marietta M, **Formoso G**, Marata AM. Assessing Eligibility for Anticoagulation After Diagnosis of Atrial Fibrillation. *JAMA* 2015;314:949

Formoso G, Lombardi M. Is drug choice by general practitioners influenced by exposure to specialists? Record-linkage study in Italy. *J Health Serv Res Policy* 2015 pii:1355819615599799

Formoso G, Magrini N, Marata AM. Choosing ACE-inhibitors instead of sartans: Encouraging results of an evidence-based policy in Emilia-Romagna, Italy. *Eur J Intern Med* 2015. pii:S0953-6205(15)00101-6.

Formoso G, Marata AM, Magrini N, Bero L. A clearer view of evidence in treating macular degeneration: off-label policies and independent research. *Cochrane Database of Systematic Reviews*, (9):ED000090, 2014.

Magrini N, **Formoso G**, Capelli O, Maestri E, Nonino F, et al. Long term effectiveness on prescribing of two multifaceted educational interventions: results of two large scale randomized cluster trials. *PLoS ONE* 9(10): e109915. doi:10.1371/journal.pone.0109915

Formoso G, et al. Feasibility and effectiveness of a low cost campaign on antibiotic prescribing in Italy: community level, controlled, non-randomised trial. *British Medical Journal* 2013;347:f5391

Formoso G, et al. Short and long term effects of tibolone in postmenopausal women. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2012, Issue 2.

LOCAAL study group (**Formoso G** et al). Doctors and local media: a synergy for public health information? A controlled trial to evaluate the effects of a multifaceted campaign on antibiotic prescribing. *BMC Public Health* 2011, 11:816

Maestri E, Capelli O, **Formoso G**, et al. Say Dr No to shifting from falls to osteoporosis. *BMJ* 2008;337:1251-2

Magrini N, **Formoso G**, Marata AM, et al. Randomised controlled trials for evaluating the prescribing impact of information meetings led by pharmacists and of new information formats, in General Practice in Italy. BMC Health Serv Res 2007; 7:158.

Formoso G, Marata AM, Magrini N. Social marketing: should it be used to promote evidence-based information? Soc Sci Med 2006 2007;64:949-53

Formoso G, Menna A, Voci C, Violante A, Magrini N. Do coxibs reduce prescription of gastroprotective agents? Results of a record linkage study. Cost Eff Resour Alloc 2006;4:4

Formoso G, Moja L, Nonino F, Addis A, Martini N, Liberati A. Clinical Evidence: a useful tool for promoting evidence-based practice? BMC Health Serv Res 2003; 3: 24

Formoso G, Liberati A, Magrini N. Practice guidelines: useful and "participative" method? A survey of Italian physicians by professional setting. Arch Int Med 2001;161:2037-42

Formoso G, Maestri E, Magrini N, Koch M, Capurso L, Liberati A. Eradicating Helicobacter pylori in non-ulcer dyspepsia may not be cost effective. BMJ 2001;322: 557

Maestri E, Furlani G, Suzzi F, Campomori A, **Formoso G**, Magrini N. So much time for so little: Italy's pharmaceutical industry and doctors' information needs. BMJ 2000;320:55

Principali articoli su riviste italiane

Formoso G. Più premi e meno brevetti sui farmaci innovativi. Lavoce.info 2017 (24 ottobre)

Formoso G, Font M. Nuovi farmaci: è necessario conoscere il valore aggiunto. Recenti Prog Med 2017;108:75-76.

Formoso G. Farmaci essenziali. Care 2016;3:20-21

Formoso G, Lombardi M. I medici specialisti inducono le prescrizioni sul territorio? Una valutazione sui database prescrittivi in Emilia-Romagna. Informazioni sui Farmaci 2015;39:57-60

Formoso G, Gagliotti C, Miraglia V, Diegoli G, Marata AM. Uso responsabile degli antibiotici e ricerca pubblica: l'Italia e gli altri. Informazioni sui Farmaci 2015;39:130-2

Formoso G, Marata AM. Epatite C: ma i farmaci possono essere decisivi. Lavoce.info 2015 (2 ottobre)

Formoso G, Marata AM. Epatite C: quando la speranza ha un costo alto. Lavoce.info 2015 (8 settembre);

Formoso G, Marata AM. Il prezzo della salute: tra nuovi farmaci e sostenibilità. Lavoce.info 2015 (26 giugno)

Formoso G, Silvani C, Nonino F, Biagi C, Giroladini R. Avastin contro lucentis, ovvero l'impatto clinico della sostenibilità delle terapie. Informazioni sui farmaci 2015;39:28-31

Formoso G. Sistemi sanitari: pubblico può essere efficiente, oltre che efficace. Epidemiol Prev 2014;38:287-91

Marata AM, **Formoso G**. L'introduzione dei nuovi antivirali per l'epatite C: è possibile un compromesso tra salute e mercato? Informazioni sui Farmaci 2014;38:

Maestri E, **Formoso G**. Linee guida guidate. Informazioni sui farmaci 2014;38:

Marietta M, **Formoso G**, Marata AM, Maestri E, Magrini N. I nuovi anticoagulanti orali nella prevenzione del cardioembolismo nei pazienti con fibrillazione atriale non valvolare: più opportunità o più rischi? E per chi? Recenti Prog Med. 2014;105:333-40

Formoso G. Le ambiguità dell'EMA sulla trasparenza della ricerca: nessun dorma ... Ricerca & Pratica 2014; 30(4):170-3

Formoso G, Magrini N, Marata AM. Farmaci: ecco dove di può risparmiare. Lavoce.info 2014 (10 giugno);

Magrini N, **Formoso G**, et al. Gli studi randomizzati sono "crudeli e immorali"? Una risposta alla Fondazione Veronesi. Informazioni sui Farmaci 2014;38:19-24

Formoso G. La salute è anche socialmente determinata? Teorie, valori, proposte. La Società degli Individui 2013;47:123-138. Franco Angeli Editore

Formoso G, Magrini N. Il prezzo dei farmaci è un problema per tutti. Lavoce.info 2013 (31 maggio);

Maestri E, **Formoso G.** A Scuola di Mostro: ovvero, come aumentare la rilevanza dei risultati della ricerca. Informazioni sui Farmaci 2013;37:73-78

Maestri E, **Formoso G.** Storie di fantasmi ed ospiti illustri alla corte del (fa) Re Ricerca. Informazioni sui Farmaci 2013;37:53-56

Formoso G, Magrini N. Comitati etici sotto tiro? I rischi di un loro indebolimento, le proposte per consolidarne il ruolo. Informazioni sui Farmaci 2013;37:46-52

Formoso G, et al. Ricerca clinica nella UE e pubblicazione dei dati: maggiore trasparenza. Informazioni sui Farmaci 2013;37:43-46

Maestri E, **Formoso G.** L'evoluzione della specie. Informazioni sui Farmaci 2013;37:26-28

Magrini N, Nonino F, Marata AM, Maestri E, **Formoso G.** Medicalizzazione, farmaci e società. Informazioni sui Farmaci 2013;37:24-25

Gruppo di studio INFANT (**Formoso G** et al). Il farmacista come promotore e coordinatore delle informazioni indipendenti: gli studi INFANT (INformazioni sui FARmaci e Nuovi Trattamenti) per valutare l'efficacia di una nuova modalità di informazione sui farmaci a favore dei nuclei di cure primarie. Giornale italiano di Farmacia clinica, 25, 1, 2011

Maestri E, Marata AM, Capelli O, Magnano L, **Formoso G,** Magrini N. Vecchi e nuovi bisfosfonati nella prevenzione delle fratture legate ad osteoporosi. Informazioni sui Farmaci 2008;4:94-101

Maestri E, Basevi V, **Formoso G,** Guevara M, Maltoni S, Marata AM, Magrini N. Terapie non ormonali per i sintomi della menopausa. Informazioni sui Farmaci 2006;3:63-74

Nonino F, **Formoso G,** Marata AM, Magrini N. Gabapentin e pregabalin nel dolore neuropatico cronico. BIF - Bollettino di Informazione sui Farmaci 2005;4:152-9

Maestri E, Basevi V, **Formoso G,** Maltoni S, Magrini N, Marata AM. Terapie ormonali in menopausa. Decisioni possibili (con incertezze minori che in passato). Informazioni sui Farmaci 2005;5

Formoso G, Maestri E, Tosetti C, Suzzi F, Magrini N. Linee-guida, ECM e ricerca epidemiologica in medicina generale: una triade coerente? Epidemiol Prev. 2004;28:184•8

Formoso G, Moja L, Nonino F, Dri P, Liberati A. Clinical Evidence: un utile supporto informativo per i medici? I risultati di uno studio realizzato in 10 regioni italiane. BIF - Bollettino di Informazione sui Farmaci, Apr 2003

Pagano E, **Formoso G,** Brunetti M. Valutazioni economiche e linee-guida. Epidemiol Prev 2001;25:137•9

Formoso G, Buzzetti R, Magrini N, Parizzi F. La lunga strada delle linee guida. Occhio clinico pediatria 2001;9:17-20

Formoso G, Magrini N, Liberati A. Che cosa pensano i medici delle linee-guida? Effective Health Care (ed. italiana) 4/2000 (suppl)

Formoso G, Buzzetti R, Campomori A, Magrini N. Criteri metodologici per la produzione di linee-guida: l'esempio dell'asma. Medico e Bambino 2000;19:513-20

Maestri E, **Formoso G,** Magrini N. L'approccio al paziente dispeptico in medicina generale. Che cosa è cambiato, che cosa sta cambiando. Informazioni sui Farmaci 2000;2:

Maestri E, **Formoso G,** Liberati A, Magrini N. Efficacia dei FANS topici: le incertezze rimangono. Informazione sui Farmaci 1999;4:107-9

Magrini N, Ciardullo AV, Marata AM, Campomori A, Patoia L, **Formoso G,** Violante A, Liberati A. Come rispondere alla sfida dell'efficacia, appropriatezza e governo delle attività cliniche. Effective Health Care (ed. italiana) 1999;2:29-32

Formoso G, Magrini N. Analisi economiche in sanità pubblica: significato e usi appropriati. *Informazione sui Farmaci* 1998;4:103-9

Magrini N, **Formoso G.** Il "caso" Helicobacter Pylori. Un percorso ragionato sul valore degli studi clinici randomizzati, gli studi osservazionali e le analisi economiche. *Informazione sui Farmaci* 1998;3:77-80.

Magrini N, **Formoso G.** Dare i numeri o saperli leggere? Misure di associazione e lettura degli studi clinici. *Informazione sui Farmaci* 1998;3:73-6.

Rapporti per l'OMS

Nonino F, **Formoso G,** et al. Review of the Available Evidence on " Newer " Anticonvulsants in New-onset and Refractory Epilepsy: Proposal for Inclusion of Lamotrigine for the WHO model list of essential medicines (EML) and model list of essential medicines for children (EMLc).

VV.AA. Access to new medicines in Europe: technical review of policy initiatives and opportunities for collaboration and research. 2015 World Health Organization Regional Office for Europe

Magrini N, **Formoso G,** Brunetti M, et al. Proposal for the inclusion of a statin for the secondary prevention of cardiovascular diseases in the WHO model list of essential medicines. World Health Organization, November 2006

Rapporti di technology assessment

In Liberati A, Longo G, Ballini L, et al. Indicazioni per l'uso appropriato della FDG-PET in oncologia. Agenzia Sanitaria Regionale – Regione Emilia-Romagna, Giugno 2006

Liberati A, **Formoso G,** Longo G, Ballini L. Indicazioni all'utilizzo della Tomografia ad Emissione di Positroni (FDG-PET) in oncologia. Analisi comparativa e sintesi dei rapporti di technology assessment, delle revisioni sistematiche e degli studi primari. Agenzia Sanitaria Regionale – Regione Emilia-Romagna, Giugno 2003

Capitoli di libro

Magrini N, **Formoso G,** Marata AM. EBM e valutazione dei farmaci. In Liberati A. *Etica, Conoscenza e Sanità. Evidence Based Medicine tra ragione e passione.* Roma, Il Pensiero Scientifico Editore, 2004

Rapporti AIFA-OSMED (L'uso dei farmaci in Italia)

Co-autore dei rapporti pubblicati tra il 2008 e il 2011 (vedi <http://www.aifa.gov.it/content/rapporti-osmed-luso-dei-farmaci-italia>)

Pacchetti Informativi sui Farmaci

Quaranta bollettini pubblicati come autore o co-autore dal 2001 an 2012 (disponibili su <http://assr.regione.emilia-romagna.it/it/servizi/pubblicazioni/collanecessate/archivio-pacchetti/intro>)

Presentazioni orali a congressi internazionali

Formoso G. Drug information by public health institutions: results of an 8-country survey in Europe. Presentazione presso la European Medicines Agency (EMA) / Human Scientific Committees' Working Parties with Patients' and Consumers' Organisations (PCWP) and Healthcare Professionals' Organisations (HCPWP) joint meeting. Session on communication and information on medicines. Londra, 8 marzo 2016

Formoso G. GRADE: evaluation of oncology medicines in Emilia-Romagna (Italy). Presentazione al Pharmaceutical Pricing and Reimbursement Policy network meeting, Praga, 20 marzo 2015

Formoso G. Written information: considering patients as critical thinkers. Presentazione al "35th European

Symposium on Clinical Pharmacy". Vienna, ottobre 2006

Formoso G, Moja PL, Nonino F, et al. Clinical Evidence: a useful tool for promoting evidence-based practice? Presentazione al convegno "Sign posting the future in EBHC". Palermo, sett. 2003

Formoso G, Liberati A, D'Amico R, et al. A Master course on Evidence-Based Medicine and methodology of health care research: first year experience. Presentazione al convegno "Sign posting the future in EBHC". Palermo, sett. 2003

Formoso G. Evidence-based guidelines: a toolbox for clinical improvement? 6th European Forum on Quality Improvement in Health Care, BMJ Publishing Group & Institute for Healthcare Improvement. Bologna, 2000

ATTIVITÀ DI REVISIONE

Revisore per le seguenti riviste scientifiche:

Bulletin of the World Health Organization

BMJ open

Social Science & Medicine

Implementation Science

Family Practice

Revisore per fondi di ricerca internazionali:

Swiss National Science Foundation (2011-2016-2017)