

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al e al Regolamento UE 2016/679

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR 28.12.2000 n.445, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art.76 del medesimo, in caso di dichiarazioni mendaci e di formazione o uso di atti falsi, dichiaro di essere in possesso dei titoli e delle qualifiche indicati nel presente curriculum vitae et studiorum, riservandomi di produrre a richiesta titoli ed attestati utili alla valutazione della mia posizione che non siano già nel mio fascicolo personale.

30-Aprile-2023

In fede
Paolo Angelo Cortesi

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	PAOLO ANGELO
Cognome	CORTESI
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	
Data di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Data (da – a)	Marzo 2022 – oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro di studio e ricerca sulla sanità pubblica CESP - Università degli studi Milano-Bicocca; Villa Serena, Via Pergolesi 33, Monza 20052, Italia
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Ricercatore a tempo determinato di Tipo A (RTDA)
Principali mansioni e responsabilità	Coordinatore o membro di gruppi di studio sulle valutazioni di tecnologie-sanitarie, su progetti di sanità pubblica e su ricerche di esito delle cure. I progetti e le attività svolte

consistono in:

- Coinvolgimento come membro di due gruppi di lavoro dell'European Liver and Intestine Transplant Association (ELITA: 1) valutazione delle ineguaglianze di accesso al trapianto di fegato nei pazienti con ACLF in Europa e 2) valutazione dell'impatto economico-organizzativo delle nuove linee guida per il trattamento dell'HBV. Ruolo svolto: responsabile delle analisi statistiche e delle valutazioni economiche.
- Membro del progetto Global Burden of Diseases (GBD). Coordinatore del gruppo di studio Cardiovascular Diseases (CVD) Italian GBD. Responsabile del Collaborator lead project: "The road toward hepatitis B and C eliminations in Europe: an updated from the Global Burden of Disease Study 2019".
- Co-coordinatore dello studio: "Health technology assessment of treat-to-target approach in patients with mild-moderate ulcerative colitis".
- Progettazione e coordinamento dello studio: "IL CARICO SOCIO-ECONOMICO DELLA DEMENZA DI ALZHEIMER: UNO STUDIO MULTICENTRICO DI COSTO DELLA MALATTIA".
- Progettazione e coordinamento dello studio: "IL CARICO SOCIO-ECONOMICO DELLA DISTROFIA MUSCOLARE DI DUCHENNE (DMD): UNO STUDIO MULTICENTRICO DI COSTO DELLA MALATTIA".
- Co-principal investigator dello studio: "Cost-effectiveness analysis of different surveillance strategies for IPMNs: an international multicentric retrospective study".
- Coordinatore dello studio: "Value-based healthcare in Haemophilia (V.B.H2) sviluppo di indicatori di outcome per la valutazione della gestione e cura dell'emofilia". Studio supportato dall'Associazione Italiana Centri Emofilia (AICE).
- Coordinatore del progetto: "Neoadjuvant treatment in HER2-postivie breast cancer: an Italian cost-consequence analysis".

• Data (da – a)	Maggio 2021 – ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	PLOS Global Public Health, PLOS nonprofit 501(c)(3) corporation, #C2354500, San Francisco, California, US
• Tipo di azienda o settore	Open Access international scientific journals
• Tipo di impiego	Academic Editor
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile del processo di valutazione, revisione e pubblicazione degli articoli sottomessi alla rivista PLOS Global Public Health.
• Data (da – a)	Novembre 2020 – Giugno 2021
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Unità di Value-Based Healthcare – I.R.C.C.S. MultiMedica S.p.A., Sesto San Giovanni, Italia
• Tipo di azienda o settore	IRCCS
• Tipo di impiego	Consulente
• Principali mansioni e responsabilità	Supporto allo sviluppo delle seguenti attività: - Sviluppare indicatori e metodi per l'identificazione di SARS-CoV-2 all'interno della popolazione generale e delle diverse aree geografiche in una fase iniziale della diffusione del virus. - Valutare l'impatto dell'epidemia COVID-19 e delle misure di lockdown.
• Data (da – a)	Gennaio 2021 – Febbraio 2022
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro di studio e ricerca sulla sanità pubblica CESP - Università degli studi Milano-Bicocca; Villa Serena, Via Pergolesi 33, Monza 20052, Italia
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Collaboratore
• Principali mansioni e responsabilità	- Supporto metodologico allo studio sull'associazione tra l'inquinamento atmosferico e il livello di severità della malattia COVID-19. - Responsabile dello studio di farmaco-epidemiologia sulle variazioni prescrittive, aderenza e persistenza ai trattamenti modificanti la malattia nei pazienti con sclerosi multipla recidivante remittente dal 2010 ad oggi. Studio condotto in collaborazione coi centri sclerosi multipla dell'ASST degli

	Spedali Civili di Brescia e del Policlinico di Catania. - Co-principal investigator dello studio: "Cost-effectiveness analysis of different surveillance strategies for IPMNs: an international multicentric retrospective study". - Progettazione e coordinamento di valutazioni economiche e epidemiologiche nell'ambito delle malattie rare.
• Data (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Gennaio 2017 – Dicembre 2020 Centro di studio e ricerca sulla sanità pubblica CESP - Università degli studi Milano-Bicocca; Villa Serena, Via Pergolesi 33, Monza 20052, Italia Università Assegnista di ricerca Coordinatore o membro di gruppi di studio sulle valutazioni di tecnologie-sanitarie, su progetti di sanità pubblica e su ricerche di esito delle cure. I progetti e le attività svolte consistevano in: - Coordinamento del progetto di HTA sullo screening delle malattie infettive, con particolare focus sull'HCV. - Coinvolgimento come esperto di HTA ed epidemiologia negli studi della European Liver and Intestine Transplant Association (ELITA) per valutare l'impatto clinico, epidemiologico ed economico delle terapie HCV e HBV sui trapianti di fegato e dell'ACLF in Europa. Ruolo svolto: responsabile delle analisi statistiche e delle valutazioni economiche condotte. - Co-coordinatore dello studio "Costs and effects of cardiovascular risk reclassification using the ankle-brachial index (ABI) in addition to the Framingham risk scoring in women". - Membro del gruppo di studio VBMH (Value based Medicine in Hepatology). Responsabile valutazioni economico sanitarie e risultati riportati dai pazienti. - Membro del progetto Global Burden of Diseases (GBD). Coordinatore del gruppo di studio Cardiovascular Diseases (CVD) Italian GBD. - Membro del gruppo di studio sul ruolo degli infermieri nella gestione della Sclerosi Multipla. Un progetto della Rete dei Centri di Sclerosi Multipla della regione Lombardia (Italia). Ruolo: Referente degli aspetti metodologici. - Coordinatore del progetto: "Health Technology Assessment sull'utilizzo del Wearable Cardioverter Defibrillator in pazienti con infarto miocardico e con espianto di ICD". - Principal investigator dello studio: "Percorsi progressivi sulla sclerosi multipla: uno studio clinico di coorte sulla progressione della disabilità a lungo termine". Studio condotto in collaborazione coi centri sclerosi multipla dell' ASST degli Spedali Civili di Brescia e del Policlinico di Catania. - Progettazione e coordinamento dello studio: "Onere socio-economico del disturbo depressivo maggiore in Italia". Studio condotto in collaborazione con la Struttura Complessa di Psichiatria (ASST di Monza, Monza) e del Dipartimento Neuroscienze e Salute mentale (ASST Fatebenefratelli – Sacco, Milano).
• Data (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Gennaio 2010 – Dicembre 2016 Centro di studio e ricerca sulla sanità pubblica CESP - Università degli studi Milano-Bicocca; Villa Serena, Via Pergolesi 33, Monza 20052, Italia Università Collaboratore Progettazione e coordinazione di studi economico-sanitari, studi epidemiologici e studi di valutazione della qualità e dell'esito delle cure. Gestione e analisi di dataset e stesura di report/articoli per studi di ricerca economico-sanitari e di valutazione della qualità e dell'esito delle cure. Progettazione e costruzione di modelli analitico-decisionali per eseguire valutazioni di costo-efficacia. Aree trattate: Malattie Epatiche, Malattie rare, Qualità di vita e indici di utilità stimati con lo strumento EQ-5D nella popolazione generale.
• Data (da – a)	Luglio 2013 – Dicembre 2016

• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Fondazione Charta; Via Visconti di Modrone 18, Milano, 20122, Italia Centro per la ricerca sulla salute e la valutazione delle tecnologie sanitarie. Responsabile sviluppo modelli decisionali e valutazioni delle tecnologie sanitarie Progettazione e implementazione di modelli analitico decisionali per le valutazioni di costo-efficacia delle tecnologie sanitarie. Progettazione e conduzione di valutazioni economico sanitarie su database amministrativi o database creati attraverso la conduzione di studi specifici. Aree trattate: Malattie rare e Malattie reumatiche.
• Data (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Marzo 2015 – Marzo 2016 Dipartimento di chirurgia e medicina traslazionale Via Cadore 48, Monza 20052, Italia Università Collaboratore Sviluppo di un modello analitico decisionale, conduzione delle analisi e partecipazione alla stesura dell'articolo, all'interno del progetto: "Expected outcomes and costs of the upcoming interferon-free antiviral regimens in patients with hcv –related cirrhosis over 70 years old: a decision analytic cost-effectiveness model".
• Data (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Febbraio 2013 – Novembre 2013 Public Health and HEHTA. University of Glasgow; 1 Lilybank Gardens, Glasgow (Scotland) Università Visiting as assistant researcher Partecipazione alla creazione di un modello analitico decisionale per l'analisi di costo-efficacia delle diverse strategie di screening per l'epatite C, B e per l'HIV. Progetto finanziato dall'ECDC (European Centre for Disease Prevention and Control). Progettazione e costruzione di un modello analitico decisionale per l'analisi di costo-efficacia delle metodiche di diagnosi e trattamento dei soggetti con ictus ischemico. Aree trattate: HCV, HBV, HIV e Ictus.
• Data (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Giugno 2012 - Agosto 2012 Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa; Piazza Martiri della Libertà, 33 - 56127 Pisa (Italia) Università Collaborazione Tutoraggio a un panel di clinici coinvolti nella fase d'identificazione delle voci di costo rilevanti e associate a ciascun atto clinico nell'ambito del progetto "Valutazione dei costi della terapia per emofilia". Aree trattate: Emofilia.
• Data (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Maggio 2010 – Ottobre 2012 Direzione Generale Sanità, Regione Lombardia. U.O. Governo dei servizi sanitari territoriali e politiche di appropriatezza e controllo. Valutazione Tecnologie Sanitarie – VTS (Health Technology Assessment - HTA), Via Pola 9/11, Milano, 20124, Italia. Regione Lombardia Supporto Tecnico (consulente) Supporto Tecnico nella conduzione delle valutazioni delle Tecnologie ed interventi in Sanità.
• Data (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Luglio 2008 – Maggio 2010 Fondazione Charta; Via Visconti di Modrone 18, Milano, 20122, Italia Centro per la ricerca sulla salute e la valutazione delle tecnologie sanitarie. Scientific advisor Progettazione e coordinazione di studi economico-sanitari e di valutazione della qualità e dell'esito delle cure.

	Gestione e analisi di database e stesura di report/articoli per studi di ricerca economico-sanitari e di valutazione della qualità e dell'esito delle cure. Aree trattate: Schizofrenia, Aneurisma aortico addominale, Emofilia, Eczema cronico delle mani, Diabete, Malattie congenite cardiache, Sclerosi Sistemica, Malattie cerebrovascolari.
• Data (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Aprile 2007 – Dicembre 2009 Centro Interdipartimentale di Farmacoeconomia - Università degli Studi di Milano; Via Vanvitelli 32, Milano, 20129, Italia Università Collaboratore Progettazione e coordinazione di studi economico-sanitari e di valutazione della qualità e dell'esito delle cure. Gestione e analisi di database e stesura di report/articoli per studi di ricerca economico-sanitari e di valutazione della qualità e dell'esito delle cure. Aree trattate: Schizofrenia, Sclerosi Sistemica, Vaccini, Aneurisma aortico addominale, Qualità di vita nei pazienti pediatrici.
• Data (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Giugno 2005 - Luglio 2005 Centro di Farmacoeconomia; Via Balzaretti 9, Milano, 20133, Italia. Università degli studi Milano. Stage Gestione e analisi di database in studi di ricerca farmacoeconomici. Aree trattate: Infezioni batteriche.
• Data (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Marzo 2005 – Dicembre 2005 Istituto di Endocrinologia; Via Balzaretti 9, Milano, 20129, Italia Università degli studi Milano Stage Applicazione della metodica di Reverse Transcriptase - Polymerase Chain Reaction allo studio delle variazioni di splicing del pre-mRNA per il gene Doublecortin nel Neuroblastoma.
ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE	
• Data (da – a) • Abilitazione • Settore concorsuale	02-Agosto-2017 – 02-Agosto-2027 (art. 16, comma 1, Legge 240/10) Professore di II Fascia 06/M1 – SSD MED/42 IGIENE GENERALE E APPLICATA SCIENZE INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA
PUBBLICAZIONI (ARTICOLI)	
Articoli 2022	- Tamburrino D, Cortesi P, Facchetti R, de Pretis N, Pérez-Cuadrado-Robles E, Uribarri-Gonzalez L, Ateeb Z, Belfiori G, Arcidiacono PG, Mantovani LG, Del Chiaro M, Laukkanen J, Falconi M, Crippa S, Capurso G. Real-world costs and dynamics of surveillance in patients who underwent surgery for low-risk branch duct intraductal papillary mucinous neoplasms. Eur J Surg Oncol. 2022 Aug 31:S0748-7983(22)00644-8. - Cortesi PA, Di Minno G, Zanon E, Giuffrida G, Santoro RC, Marino R, D'Angiolella LS, Antonazzo IC, Squassabia G, Clemente F, Di Laura D, Cimino E, Pasca S, Nicolosi D, Mantovani LG. Real-World Clinical Outcomes and Replacement Factor VIII Consumption in Patients with Haemophilia A in Italy: A Comparison between Prophylaxis Pre and Post Octocog Alfa (BAY 81-8973). J Clin Med. 2022 Jun 15;11(12):3434. doi: 10.3390/jcm11123434.

- GBD 2019 Hepatitis B Collaborators. Global, regional, and national burden of hepatitis B, 1990-2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet Gastroenterol Hepatol*. 2022 Sep;7(9):796-829. doi: 10.1016/S2468-1253(22)00124-8.
- Artzner T, Bernal W, Belli LS, Conti S, Cortesi PA, Sacleux SC, Pageaux GP, Radenne S, Trebicka J, Fernandez J, Perricone G, Piano S, Nadalin S, Morelli MC, Martini S, Polak WG, Zieniewicz K, Toso C, Berenguer M, Iegri C, Invernizzi F, Volpes R, Karam V, Adam R, Faitot F, Rabinowich L, Saliba F, Meunier L, Lesurtel M, Uschner FE, Michard B, Coilly A, Meszaros M, Poinso D, Besch C, Schnitzbauer A, De Carlis LG, Fumagalli R, Angeli P, Arroyo V, Fondevila C, Duvoux C, Jalan R; ELITA/EF-CLIF Working Group. Location and allocation: Inequity of access to liver transplantation for patients with severe acute-on-chronic liver failure in Europe. *Liver Transpl*. 2022 Sep;28(9):1429-1440.
- Cortesi PA, Fornari C, Capra R, Cozzolino P, Patti F, Mantovani LG. Multiple Sclerosis Progressive Courses: A Clinical Cohort Long-Term Disability Progression Study. *Value Health*. 2022 Sep;25(9):1489-1498. doi: 10.1016/j.jval.2022.03.010.
- Zanetti A, Sakellariou G, Zambon A, Carrara G, Argenti L, Mantovani LG, Cortesi PA, Bugatti S, Montecucco C, Scirè CA. Cost-effectiveness of the early arthritis clinic organizational model: the ELECTRA study. *Arthritis Care Res (Hoboken)*. 2022 Apr 19. doi: 10.1002/acr.24897. Epub ahead of print.
- Botto GL, Mantovani LG, Cortesi PA, De Ponti R, D'Onofrio A, Biffi M, Capucci A, Casu G, Notarstefano P, Scaglione M, Zanotto G, Boriani G; Italian Association of Arrhythmology and Cardiac Pacing (AIAC). The value of wearable cardioverter defibrillator in adult patients with recent myocardial infarction: Economic and clinical implications from a health technology assessment perspective. *Int J Cardiol*. 2022 Jun 1;356:12-18. doi: 10.1016/j.ijcard.2022.04.003.
- Cortesi PA, Antonazzo IC, Gasperini C, Nica M, Ritrovato D, Mantovani LG. Cost-effectiveness and budget impact analysis of siponimod in the treatment of secondary progressive multiple sclerosis in Italy. *PLoS One*. 2022 Mar 8;17(3):e0264123.
- Antonazzo IC, Fornari C, Maumus-Robert S, Cei E, Paoletti O, Ferrara P, Conti S, Cortesi PA, Mantovani LG, Gini R, Mazzaglia G. Antidepressants Drug Use during COVID-19 Waves in the Tuscan General Population: An Interrupted Time-Series Analysis. *J Pers Med*. 2022 Jan 28;12(2):178. doi: 10.3390/jpm12020178.
- Cortesi PA, Rocino A, Preti D, Fragomeno A, Cucuzza F, Ceresi N, Santoro C, Ferretti A, Fornari A, Antonazzo IC, Facchetti R, Cozzolino P, Biasoli C, Cassone C, Coppola A, Mantovani LG. Haemophilia management and treatment: An Italian survey on patients', caregivers' and clinicians' point of view. *Haemophilia*. 2022 Mar;28(2):254-263. doi: 10.1111/hae.14504.
- Global Burden of Disease 2019 Cancer Collaboration. Cancer Incidence, Mortality, Years of Life Lost, Years Lived With Disability, and Disability-Adjusted Life Years for 29 Cancer Groups From 2010 to 2019: A Systematic Analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *JAMA Oncol*. 2022 Mar 1;8(3):420-444. doi: 10.1001/jamaoncol.2021.6987.

Articoli 2021

- Antonazzo IC, Fornari C, Maumus-Robert S, Cei E, Paoletti O, Conti S, Cortesi PA, Mantovani LG, Gini R, Mazzaglia G. Impact of COVID-19 Lockdown, during the Two Waves, on Drug Use and Emergency Department Access in People with Epilepsy: An Interrupted Time-Series Analysis. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Dec 16;18(24):13253.
- Boriani G, Mantovani LG, Cortesi PA, De Ponti R, D'Onofrio A, Arena G, Curnis A, Forleo G, Guerra F, Porcu M, Sgarito G, Botto GL. Cost-minimization analysis of a wearable cardioverter defibrillator in adult patients undergoing ICD explant procedures: Clinical and economic implications. *Clin Cardiol*. 2021 Nov;44(11):1497-1505.

- Duvoux C, Belli LS, Fung J, Angelico M, Buti M, Coilly A, Cortesi P, Durand F, Féray C, Fondevila C, Lebray P, Martini S, Nevens F, Polak WG, Rizzetto M, Volpes R, Zoulim F, Samuel D, Berenguer M. 2020 position statement and recommendations of the European Liver and Intestine Transplantation Association (ELITA): management of hepatitis B virus-related infection before and after liver transplantation. *Aliment Pharmacol Ther.* 2021 Sep;54(5):583-605.
- Belli LS, Duvoux C, Cortesi PA, Facchetti R, Iacob S, Perricone G, Radenne S, Conti S, Patrono D, Berlakovich G, Hann A, Pasulo L, Castells L, Faitot F, Detry O, Invernizzi F, Magini G, De Simone P, Kounis I, Morelli MC, Díaz Fontenla F, Ericzon BG, Loinaz C, Johnston C, Gheorghe L, Lesurtel M, Romagnoli R, Kollmann D, Perera MTP, Fagioli S, Mirza D, Coilly A, Toso C, Zieniewicz K, Elkrief L, Karam V, Adam R, den Hoed C, Merli M, Puoti M, De Carlis L, Oniscu GC, Piano S, Angeli P, Fondevila C, Polak WG; for all the centres contributing to the ELITA-ELTR COVID-19 Registry. COVID-19 in liver transplant candidates: pretransplant and post-transplant outcomes - an ELITA/ELTR multicentre cohort study. *Gut.* 2021 Oct;70(10):1914-1924.
- GBD 2020, Release 1, Vaccine Coverage Collaborators. Measuring routine childhood vaccination coverage in 204 countries and territories, 1980-2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2020, Release 1. *Lancet.* 2021 Aug 7;398(10299):503-521.
- Cortesi PA, Giampaolo A, Abbonizio F, Molinari AC, Castaman G, Biffoni M, Mantovani LG. Variability of treatment modalities and intensity in patients with severe haemophilia A on prophylaxis: results from the Italian national registry. *Eur J Haematol.* 2021 Jun 10. doi: 10.1111/ejh.13676. Epub ahead of print.
- Belli LS, Duvoux C, Artzner T, Bernal W, Conti S, Cortesi PA, Sacleux SC, Pageaux GP, Radenne S, Trebicka J, Fernandez J, Perricone G, Piano S, Nadalin S, Morelli MC, Martini S, Polak WG, Zieniewicz K, Toso C, Berenguer M, Iegri C, Invernizzi F, Volpes R, Karam V, Adam R, Faitot F, Rabinovich L, Saliba F, Meunier L, Lesurtel M, Uschner FE, Fondevila C, Michard B, Coilly A, Meszaros M, Poinsot D, Schnitzbauer A, De Carlis LG, Fumagalli R, Angeli P, Arroyo V, Jalan R; ELITA/EF-CLIF working group. Liver transplantation for patients with acute-on-chronic liver failure (ACLF) in Europe: Results of the ELITA/EF-CLIF collaborative study (ECLIS). *J Hepatol.* 2021 Sep;75(3):610-622. doi: 10.1016/j.jhep.2021.03.030.
- Antonazzo IC, Fornari C, Paoletti O, Bartolini C, Conti S, Cortesi PA, Mantovani LG, Gini R, Mazzaglia G. COVID-19 Outbreak Impact on Anticoagulants Utilization: An Interrupted Time-Series Analysis Using Health Care Administrative Databases. *Thromb Haemost.* 2021 Aug;121(8):1115-1118.
- Belli LS, Fondevila C, Cortesi PA, Conti S, Karam V, Adam R, Coilly A, Ericzon BG, Loinaz C, Cuervas-Mons V, Zambelli M, Llado L, Díaz-Fontenla F, Invernizzi F, Patrono D, Faitot F, Bhooori S, Pirenne J, Perricone G, Magini G, Castells L, Detry O, Cruchaga PM, Colmenero J, Berrevoet F, Rodriguez G, Ysebaert D, Radenne S, Metselaar H, Morelli C, De Carlis LG, Polak WG, Duvoux C; ELITA-ELTR COVID-19 Registry. Protective Role of Tacrolimus, Deleterious Role of Age and Comorbidities in Liver Transplant Recipients With Covid-19: Results From the ELITA/ELTR Multi-center European Study. *Gastroenterology.* 2021 Mar;160(4):1151-1163.e3.
- Cortesi PA, Maloberti A, Micale M, Pagliarin F, Antonazzo IC, Mazzaglia G, Giannattasio C, Mantovani LG. Costs and effects of cardiovascular risk reclassification using the ankle-brachial index (ABI) in addition to the Framingham risk scoring in women. *Atherosclerosis.* 2021 Jan;317:59-66.
- Paolo A. Cortesi, Giovanni Luca Botto, Lucia S. D'Angiolella, Luciana Scalone, Roberto De Ponti, Giuseppe Boriani, Lorenzo G. Mantovani. Health Technology Assessment on the use of the Wearable Cardioverter Defibrillator in Patients with Myocardial Infarction and with ICD Explant. *Farmeconomia. Health economics and therapeutic pathways* April 2021, 22(1S) DOI: 10.7175/fe.v22i1S.1486.
- Ferrara P, Cortesi PA, Di Laura D, Maggioni AP, Mantovani LG. Cost-Effectiveness Analysis of Rivaroxaban Plus Aspirin Compared with Aspirin Alone in Patients with Coronary and Peripheral Artery Diseases in Italy. *Clin Drug Investig.* 2021 May;41(5):459-468.
- Cortesi PA, Conti S, Scalone L, Jaffe A, Ciaccio A, Okolicsanyi S, Rota M, Fabris L, Colledan M, Fagioli S, Belli LS, Cesana G, Strazzabosco M, Mantovani LG.

Articoli 2020

Health related quality of life in chronic liver diseases. *Liver Int.* 2020 Nov;40(11):2630-2642.

- GBD 2019 Diseases and Injuries Collaborators. Global burden of 369 diseases and injuries in 204 countries and territories, 1990-2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet.* 2020 Oct 17;396(10258):1204-1222. doi: 10.1016/S0140-6736(20)30925-9. Erratum in: *Lancet.* 2020 Nov 14;396(10262):1562.
- GBD 2019 Viewpoint Collaborators. Five insights from the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet.* 2020 Oct 17;396(10258):1135-1159.
- GBD 2019 Universal Health Coverage Collaborators. Measuring universal health coverage based on an index of effective coverage of health services in 204 countries and territories, 1990-2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet.* 2020 Oct 17;396(10258):1250-1284.
- LBD Double Burden of Malnutrition Collaborators. Mapping local patterns of childhood overweight and wasting in low- and middle-income countries between 2000 and 2017. *Nat Med.* 2020 May;26(5):750-759.
- Paolo Angelo Cortesi, Paolo Cozzolino, Ruggero Capra, Giancarlo Cesana, Lorenzo Giovanni Mantovani. The Economic Burden of Different Multiple Sclerosis Courses: Analysis from Italian Administrative and Clinical Databases. *Farmaeconomia. Health economics and therapeutic pathways* 2020; 21(1): 49-58.
- Mantovani LG, Cozzolino P, Cortesi PA, Patti F; SA.FE. study group. Cost-Effectiveness Analysis of Cannabinoid Oromucosal Spray Use for the Management of Spasticity in Subjects with Multiple Sclerosis. *Clin Drug Investig.* 2020 Apr;40(4):319-326.
- Strazzabosco M, Cortesi PA, Conti S, Okolicsanyi S, Rota M, Ciaccio A, Cozzolino P, Fornari C, Gemma M, Scalone L, Cesana G, Fabris L, Colledan M, Faggioli S, Ideo G, Zavaglia C, Perricone G, Munari LM, Mantovani LG, Belli LS. Clinical outcome indicators in chronic hepatitis B and C: A primer for value-based medicine in hepatology. *Liver Int.* 2020 Jan;40(1):60-73.
- Cortesi PA, Castaman G, Trifirò G, Creazzola SS, Improta G, Mazzaglia G, Molinari AC, Mantovani LG. Cost-Effectiveness and Budget Impact of Emicizumab Prophylaxis in Haemophilia A Patients with Inhibitors. *Thromb Haemost.* 2020 Feb;120(2):216-228.
- GBD 2017 Congenital Heart Disease Collaborators. Global, regional, and national burden of congenital heart disease, 1990-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. *Lancet Child Adolesc Health.* 2020 Mar;4(3):185-200.
- GBD 2017 Cirrhosis Collaborators. The global, regional, and national burden of cirrhosis by cause in 195 countries and territories, 1990-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. *Lancet Gastroenterol Hepatol.* 2020 Mar;5(3):245-266.

Anno 2019

- GBD 2017 Italy Collaborators. Italy's health performance, 1990-2017: findings from the Global Burden of Disease Study 2017. *Lancet Public Health.* 2019 Dec;4(12):e645-e657.
- Paolo Angelo Cortesi, Damiano Paolicelli, Marco Capobianco, Paolo Cozzolino, Lorenzo Giovanni Mantovani. The Value and Sustainability of Ocrelizumab in Relapsing Multiple Sclerosis: A Cost-Effectiveness and Budget Impact Analysis. *Farmaeconomia. Health economics and therapeutic pathways* 2019; 20(1): 61-72.
- Cortesi PA, Barca R, Giudicatti G, Mossini S, Ciaccio A, Iannazzo S, Micale M, Cesana G, Mantovani LG. Systematic review: economic evaluations of HCV screening in the direct-acting anti-virals era. *Aliment Pharmacol Ther.* 2019 May;49(9):1126-1133.
- GBD 2016 Neurology Collaborators. Global, regional, and national burden of neurological disorders, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016. *Lancet Neurol.* 2019 May;18(5):459-480. doi: 10.1016/S1474-4422(18)30499-X. Epub 2019 Mar 14. PMID: 30879893; PMCID: PMC6459001.

Anno 2018

- Belli LS, Perricone G, Adam R, Cortesi PA, Strazzabosco M, Facchetti R, Karam V, Salizzoni M, Andujar RL, Fondevila C, De Simone P, Morelli C, Fabregat-Prous J, Samuel D, Agarwal K, Gonzales EM, Charco R, Zieniewicz K, De Carlis L, Duvoux C; all the contributing centres (www.eltr.org), the European Liver,

- Intestine Transplant Association (ELITA). Impact of DAAs on liver transplantation: major effects on the evolution of indications and results. An ELITA study based on the ELTR registry. *J Hepatol*. 2018 Jun 22. pii: S0168-8278(18)32163-9. doi: 10.1016/j.jhep.2018.06.010.
- GBD 2016 Healthcare Access and Quality Collaborators. Measuring performance on the Healthcare Access and Quality Index for 195 countries and territories and selected subnational locations: a systematic analysis from the Global Burden of Disease Study 2016. *Lancet*. 2018 Jun 2;391(10136):2236-2271.
 - Perricone G, Duvoux C, Berenguer M, Cortesi PA, Vinaixa C, Facchetti R, Mazzarelli C, Rockenschaub SR, Martini S, Morelli C, Monico S, Volpes R, Pageaux GP, Fagiuoli S, Belli LS; European Liver and Intestine Transplant Association (ELITA). Delisting HCV-infected liver transplant candidates who improved after viral eradication: Outcome 2 years after delisting. *Liver Int*. 2018 Dec;38(12):2170-2177.
 - GBD 2017 Population and Fertility Collaborators. Population and fertility by age and sex for 195 countries and territories, 1950-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. *Lancet*. 2018 Nov 10;392(10159):1995-2051.
 - GBD 2017 Risk Factor Collaborators. Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks for 195 countries and territories, 1990-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. *Lancet*. 2018 Nov 10;392(10159):1923-1994.
 - GBD 2017 Disease and Injury Incidence and Prevalence Collaborators. Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 diseases and injuries for 195 countries and territories, 1990-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. *Lancet*. 2018 Nov 10;392(10159):1789-1858.
 - GBD 2017 Causes of Death Collaborators. Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. *Lancet*. 2018 Nov 10;392(10159):1736-1788.
 - GBD 2017 Mortality Collaborators. Global, regional, and national age-sex-specific mortality and life expectancy, 1950-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. *Lancet*. 2018 Nov 10;392(10159):1684-1735.
 - GBD 2017 DALYs and HALE Collaborators. Global, regional, and national disability-adjusted life-years (DALYs) for 359 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 195 countries and territories, 1990-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. *Lancet*. 2018 Nov 10;392(10159):1859-1922.
 - Scalone L, Sarzi-Puttini P, Sinigaglia L, Montecucco C, Giacomelli R, Lapadula G, Olivieri I, Giardino AM, Cortesi PA, Mantovani LG, Mecchia M. Patients', physicians', nurses', and pharmacists' preferences on the characteristics of biologic agents used in the treatment of rheumatic diseases Patients', physicians', nurses', and pharmacists' preferences on the characteristics of biologic agents used in the treatment of rheumatic diseases. *Patient Prefer Adherence*. 2018 Oct 16;12:2153-2168.
 - D'Angiolella LS, Cortesi PA, Lafranconi A, Micale M, Mangano S, Cesana G, Mantovani LG. Cost and Cost Effectiveness of Treatments for Psoriatic Arthritis: A Systematic Literature Review. *Pharmacoeconomics*. 2018 May;36(5):567-589.
 - Scalone L, Zucco F, Lavano A, Costantini A, De Rose M, Poli P, Fortini G, Demartini L, De Simone E, Menardo V, Meglio M, Cozzolino P, Cortesi PA, Mantovani LG. Benefits in pain perception, ability function and health-related quality of life in patients with failed back surgery syndrome undergoing spinal cord stimulation in a clinical practice setting. *Health Qual Life Outcomes*. 2018 Apr 19;16(1):68. doi: 10.1186/s12955-018-0887-x.
 - Cortesi PA, D'Angiolella LS, Lafranconi A, Micale M, Cesana G, Mantovani LG. Modern Treatments of Haemophilia: Review of Cost-Effectiveness Analyses and Future Directions. *Pharmacoeconomics*. 2018 Mar;36(3):263-284.
 - Cortesi PA, Belli LS, Facchetti R, Mazzarelli C, Perricone G, De Nicola S, Cesana G, Duvoux C, Mantovani LG, Strazzabosco M; European Liver and Intestine

Transplant Association (ELITA). The optimal timing of hepatitis C therapy in liver transplant-eligible patients: Cost-effectiveness analysis of new opportunities. *J Viral Hepat.* 2018 Jul;25(7):791-801.

-D'Angiolella LS, Lafranconi A, Cortesi PA, Rota S, Cesana G, Mantovani LG. Costs and effectiveness of influenza vaccination: a systematic review. *Ann Ist Super Sanita.* 2018 Jan-Mar;54(1):49-57.

Anno 2017

-Rota M, Cortesi PA, Crea R, Gringeri A, Mantovani LG. Thromboembolic event rate in patients exposed to anti-inhibitor coagulant complex: a meta-analysis of 40-year published data. *Blood Adv.* 2017 Dec 12;1(26):2637-2642.

-Lorenzo Giovanni Mantovani, Gianluca Furneri, Paolo Angelo Cortesi, Maria Pia Amato, Achille Patrizio Caputi, Patrizio Piacentini, Alessandra Solari, Carlo Pozzilli, Giancarlo Comi. Tecfidera® (delayed-release dimethylfumarate) in the treatment of relapsing-remitting multiple sclerosis] Tecfidera® (dimetil fumarato a rilascio ritardato) nel trattamento della sclerosi multipla recidivante-remittente. *Farmeconomia. Health economics and therapeutic pathways* 2017; 18(Suppl 2): 3-76.

-GBD 2016 Risk Factors Collaborators. Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016. *Lancet.* 2017 Sep 16;390(10100):1345-1422.

-GBD 2016 DALYs and HALE Collaborators. Global, regional, and national disability-adjusted life-years (DALYs) for 333 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 195 countries and territories, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016. *Lancet.* 2017 Sep 16;390(10100):1260-1344.

-GBD 2016 Disease and Injury Incidence and Prevalence Collaborators. Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 328 diseases and injuries for 195 countries, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016. *Lancet.* 2017 Sep 16;390(10100):1211-1259.

-D'Angiolella LS, Cortesi PA, Pitotti C, Ritrovato D, Mantovani LG, Senni M. Sacubitril/valsartan in heart failure with reduced ejection fraction: cost and effectiveness in the Italian context. *Eur J Heart Fail.* 2017 Nov;19(11):1551-1553.

-Andrea Belisari, Daria Bettoni, Paolo Angelo Cortesi, Lucia Sara D'Angiolella, Lorenzo Giovanni Mantovani, Gerardo Miceli Sopo, Marino Nonis. [Nintedanib for the treatment of idiopathic pulmonary fibrosis in Italy] Nintedanib nella terapia della fibrosi polmonare idiopatica in Italia. *Farmeconomia. Health economics and therapeutic pathways* 2017; 18(Suppl 1): 3-41.

-Rota M, Cortesi PA, Steinitz-Trost KN, Reininger AJ, Gringeri A, Mantovani LG. Meta-analysis on incidence of inhibitors in patients with haemophilia A treated with recombinant factor VIII products. *Blood Coagul Fibrinolysis.* 2017 Dec;28(8):627-637.

-Cortesi PA, D'Angiolella LS, Vellucci R, Allegri M, Casale G, Favaretti C, Kheiraoui F, Cesana G, Mantovani LG. Cost-effectiveness analysis of oral fentanyl formulations for breakthrough cancer pain treatment. *PLoS One.* 2017 Jun 27;12(6):e0179523. doi: 10.1371/journal.pone.0179523. eCollection 2017.

-Lucchese M, Borisenko O, Mantovani LG, Cortesi PA, Cesana G, Adam D, Burdukova E, Lukyanov V, Di Lorenzo N. Cost-Utility Analysis of Bariatric Surgery in Italy: Results of Decision-Analytic Modelling. *Obes Facts.* 2017;10(3):261-272.

-Cortesi PA, Assietti R, Cuzzocrea F, Prestamburgo D, Pluderi M, Cozzolino P, Tito P, Vanelli R, Cecconi D, Borsa S, Cesana G, Mantovani LG. Epidemiologic and Economic Burden Attributable to First Spinal Fusion Surgery: Analysis From an Italian Administrative Database. *Spine (Phila Pa 1976).* 2017 Sep 15;42(18):1398-1404.

-Ciaccio A, Cortesi PA, Bellelli G, Rota M, Conti S, Okolicsanyi S, Rota M, Cesana G, Mantovani LG, Annoni G, Strazzabosco M. Direct-acting antivirals combination for elderly patients with chronic hepatitis C: A cost-effectiveness

analysis. *Liver Int.* 2017 Jul;37(7):982-994.

- Iannazzo S, Cortesi PA, Crea R, Steinitz K, Mantovani LG, Gringeri A. Cost-effectiveness analysis of pharmacokinetic-driven prophylaxis vs. standard prophylaxis in patients with severe haemophilia A. *Blood Coagul Fibrinolysis.* 2017 Sep;28(6):425-430.
- D'angirolella LS, Molinari AC, Cortesi PA, Coppola A, Mantovani LG. Use of Kovaltry® in patients with Hemophilia A: clinical and economical aspects from the pivotal clinical trials. *Farneconomia. Health economics and therapeutic pathways* 2017; 18(1): 1-4

Anno 2016

- Furneri G, Santoni L, Marchesi C, Iannazzo S, Cortesi PA, Caputi AP, Mantovani LG. [Cost-effectiveness analysis of delayed-release dimethyl-fumarate in the treatment of relapsing-remitting multiple sclerosis in Italy]. *Farneconomia. Health economics and therapeutic pathways* 2016; 17(2): 67-80.
- Gualtierotti R, Ingegnoli F, Scalone L, Cortesi P, Bruschi E, Gerosa M, Meroni PL. Feasibility, acceptability and construct validity of EQ-5D in systemic sclerosis. *Swiss Med Wkly.* 2016;146:w14394.
- Belli LS, Berenguer M, Cortesi PA, Strazzabosco M, Rockenschaub SR, Martini S, Morelli C, Donato F, Volpes R, Pageaux GP, Coilly A, Fagioli S, Amadeo G, Perricone G, Vinaixa C, Berlakovich G, Facchetti R, Polak W, Muiesan P, Duvoux C; European Liver and Intestine Association (ELITA). Delisting of liver transplant candidates with chronic hepatitis C after viral eradication: A European study. *J Hepatol.* 2016 Sep;65(3):524-31.
- Vellucci R, Fanelli G, Cortesi PA, Pannuti R, Peruselli C, Romualdi P; Working Group Nientemale DEI. Reply-Letter to the Editor: What to Do, and What Not to Do, When Diagnosing and Treating Breakthrough Cancer Pain (BTcP): Expert Opinion. *Drugs.* 2016 Jul;76(10):1063-5.
- Mantovani LG, Cortesi PA, Strazzabosco M. Effective but costly: How to tackle difficult trade-offs in evaluating health improving technologies in liver diseases. *Hepatology.* 2016 Oct;64(4):1331-42.
- Scalone L, Cortesi PA. About the Reliability of the Critical Review to Investigate the Generalizability of Economic Evaluations Conducted in Italy. *Value Health.* 2016 Jul-Aug;19(5):697.
- Rocino A, Cortesi PA, Scalone L, Mantovani LG, Crea R, Gringeri A; European Haemophilia Therapy Strategy Board (EHTSB). Immune tolerance induction in patients with haemophilia a and inhibitors: effectiveness and cost analysis in an European Cohort (The ITER Study). *Haemophilia* 2016 Jan;22(1):96-102.
- Olivieri I, Cortesi PA, de Portu S, Salvarani C, Cauli A, Lubrano E, Spadaro A, Cantini F, Ciampichini R, Cutro MS, Mathieu A, Matucci-Cerinic M, Punzi L, Scarpa R, Mantovani LG; PACE Working Group. Long-term costs and outcomes in psoriatic arthritis patients not responding to conventional therapy treated with tumour necrosis factor inhibitors: the extension of the Psoriatic Arthritis Cost Evaluation (PACE) study. *Clin Exp Rheumatol.* 2016 Jan-Feb;34(1):68-75.

Anno 2015

- Luciana Scalone, Paolo Angelo Cortesi, Roberta Ciampichini, Giancarlo Cesana, Lorenzo Giovanni Mantovani. Health Related Quality of Life norm data of the Italian general population: results using the EQ-5D-3L and EQ-5D-5L instruments. *EBPH* 2015; Volume 12, Number 3.
- Paolo A. Cortesi, Flavia Kheiraoui, Giuseppe Casale, Carlo Favaretti, Giovanni Guarrera, Pierangelo Lora Aprile, Patrizio Piacentini, Lorenzo G Mantovani. Budget impact analysis del Fentanyl citrato sublinguale Nella gestione del breakthrough Cancer pain. *QJPH* 2015, Volume 4, Number 3.
- Cortesi PA, Mantovani LG, Ciaccio A, Rota M, Mazzarelli C, Cesana G, Strazzabosco M, Belli LS. Cost-effectiveness of new direct acting antivirals to prevent post-liver transplant recurrent hepatitis. *Am J Transplant.* 2015 Jul;15(7):1817-26.
- Valente M, Cortesi PA, Lassandro G, Mathew P, Pocoski J, Molinari AC, Mantovani LG, Giordano P. Health economic models in Hemophilia A and Utility Assumptions from a Clinician's Perspective. *Pediatr Blood Cancer.* 2015

- Scalone L, Cortesi PA. Cost-utility analysis of biologic therapies to treat chronic plaque psoriasis in Italy: the importance of using updated and adequate social tariffs to calculate quality-adjusted life-years. *BioDrugs*. 2015 Feb;29(1):69.
 - Cortesi PA, Scalone L, Mantovani LG. Cost-Effectiveness Analysis of New Drugs for Chronic Hepatitis C: The Importance of Updating Utility Values. *Hepatology*. 2015 Mar;61(3):1096-7.
 - Cortesi PA, Ciaccio A, Rota M, Lim JK, De Salvia S, Okolicsanyi S, Vinci M, Belli LS, Mantovani LG, Strazzabosco M. Management of treatment-naïve chronic hepatitis C genotype 1 patients: a cost-effectiveness analysis of treatment options. *J Viral Hepat*. 2015 Feb;22(2):175-83.
 - Scalone L, Cortesi PA, Mantovani LG, Belisari A, Ayala F, Fortina AB, Bonamonte D, Borroni G, Cannavò SP, Guarneri F, Cristaudo A, De Pità O, Gallo R, Girolomoni G, Gola M, Lisi P, Pigatto PD, Satta R, Giannetti A; The Italian Hand Eczema Study Group. Clinical epidemiology of hand eczema in patients accessing dermatological reference centers: results from a Mediterranean Country. *Br J Dermatol*. 2015 Jan;172(1):187-95.
- Anno 2014**
- Cortesi PA, Scalone L, Giannetti A, Angelini G, Belisari A, Cannavò SP, Cristaudo A, De Pità O, Gallo R, Gola M, Pigatto P, Mantovani LG, IHESG. Cost and quality of life in patients with severe chronic hand eczema refractory to standard therapy with topical potent corticosteroids. *Contact Dermatitis*. 2014 Mar;70(3):158-68.
- Anno 2013**
- Scalone L, Cortesi PA, Spinella G, Pane B, Cesana G, Mantovani LG, Palombo D. Use of health-related quality-of-life measurements to value individuals' health on screening: the experience of the SAGE program. *Acta Chirurgica Belgica*. November 2013, Volume 113, Issue 6, Pages 406-411.
 - Scalone L, Cortesi PA, Ciampichini R, Belisari A, D'Angiolella LS, Cesana G, Mantovani LG. Italian population-based values of EQ-5D health states. *Value Health*. 2013 Jul-Aug;16(5):814-22.
 - Maria Luisa di Pietro, Flavia Kheiraoui, Chiara de Waure, Maria Lucia Specchia, Chiara Cadeddu, Silvio Capizzi, Maria Rosaria Gualano, Antonella Sferrazza, Nicola Nicolotti, Anna Maria Ferriero, Maria Assunta Veneziano Francesco di Nardo, Maria Daniela Gliubizzi, Giuseppe La Torre, Rosella Saulle, Alessandro Zollo, Paolo Reggio, Lorenzo Mantonavi, Gianluca Furneri, Paolo Cortesi. Il vaccino pneumococcico 13-valente per la prevenzione delle infezioni da S. pneumoniae in età adulta: una valutazione di HTA. *QIIPH 2013 - Vol: 2 - Num. 4*.
 - Gringeri A, Leissinger C, Cortesi PA, Jo H, Fusco F, Riva S, Antmen B, Berntorp E, Biasoli C, Carpenter S, Kavakli K, Morfini M, Négrier C, Rocino A, Schramm W, Windyga J, Zulfikar B, Mantovani LG. Health-related quality of life in patients with haemophilia and inhibitors on prophylaxis with anti-inhibitor complex concentrate: results from the Pro-FEIBA study. *Haemophilia*. 2013 Sep;19(5):736-43.
 - Cortesi PA, Mencacci C, Luigi F, Pirfo E, Berto P, Sturkenboom MC, Lopes FL, Giustra MG, Mantovani LG, Scalone L. Compliance, persistence, costs and quality of life in young patients treated with antipsychotic drugs: results from the COMETA study. *BMC Psychiatry*. 2013 Mar 22;13:98.
- Anno 2012**
- Cortesi PA, Scalone L, D'Angiolella LS, Belisari A, Fusco F, Olivieri I, Mantovani LG. Systematic literature review on economic implications and pharmacoeconomic issues of psoriatic arthritis. *Clin Exp Rheumatol*. 2012 Jul-Aug;30(4 Suppl 73):S126-31.
 - Palla I, Trieste L, Tani C, Talarico R, Cortesi PA, Mosca M, Turchetti G. A Systematic Literature Review Of The Economic Impact Of Ankylosing Spondylitis. *Clin Exp Rheumatol*. 2012 Jul-Aug;30(4 Suppl 73):S136-41.
 - Turchetti G, Scalone L, Della Casa Alberighi O, Mosca M, Montella S, Cortesi PA, Mantovani LG. The Rationale Of Pharmacoeconomic Analysis In Rheumatologic

Indications. Clin Exp Rheumatol. 2012 Jul-Aug;30(4 Suppl 73):S64-71.

-Furneri G, Mantovani LG, Belisari A, Mosca M, Cristiani M, Bellelli S, Cortesi PA, Turchetti G. Systematic literature review on economic implications and pharmacoeconomic issues of rheumatoid arthritis. Clin Exp Rheumatol. 2012 Jul-Aug;30(4 Suppl 73):S72-84.

-Luciana Scalone; Mario Carminati; Philipp Bonhoeffer; Paolo A Cortesi; Lorenzo G Mantovani; Giancarlo Cesana; John Hess. Patients' and physicians' needs, experiences and preferences in the treatment of right ventricular outflow tract dysfunction. IJPH 2012; Vol 9(2):73-83.

Anno 2011

-Leissinger C, Gringeri A, Antmen B, Berntorp E, Biasoli C, Carpenter S, Cortesi P, Jo H, Kavakli K, Lassila R, Morfini M, Négrier C, Rocino A, Schramm W, Serban M, Uscatescu MV, Windyga J, Zulfikar B, Mantovani L. Anti-inhibitor coagulant complex prophylaxis in hemophilia with inhibitors. N Engl J Med. 2011 Nov 3;365(18):1684-92.

-Simona de Portu, Sabato Montella, Paolo Cortesi, Enrica Menditto, Lorenzo G. Mantovani. Valutazioni economiche di Atorvastatina in prevenzione secondaria: un aggiornamento. Farmeconomia e percorsi terapeutici. 2011; 12(Suppl 2): 41-52.

-Simona de Portu, Sabato Montella, Paolo Cortesi, Enrica Menditto, Lorenzo G. Mantovani. Valutazione economica dello studio CARDS: un aggiornamento. Farmeconomia e percorsi terapeutici. 2011; 12(Suppl 2): 35-40.

Anno 2010

-Gualtierotti R, Scalone L, Ingegnoli F, Cortesi P, Lubatti C, Zeni S, Meroni PL. Health related quality of life assessment in patients with systemic sclerosis. Reumatismo. 2010 Jul-Sep; Vol. 62(3): 210-214.

-Lorenzo G. Mantovani, Simona de Portu, Paolo A. Cortesi, Andrea Belisari. Valutazione economica del vaccino coniugato 13-valente. IJPH - Year 8, Volume 7, Number 2, Suppl. 1, 2010; S38-S47.

**PUBBLICAZIONI
(LIBRI)**

Anno 2017

-Health Technology Assessment e Sanità Pubblica - Journal of Preventive Medicine and Hygiene Suppl. 1. Vol 58, No 3 (2017).

Chapter: Gasparini R, Boccalini S, Cortesi PA, Mantovani LG, De Waure C. The methodology. Health evaluation. Domains, methods, and criteria [La metodologia. La valutazione in Sanità. Domini, metodi e criteri] Pages E20-E25

Anno 2011

-Mantovani L. Health Technology Assessment. Il Sole 24 ORE. Giugno 2011. (Cortesi PA ruolo: stesura degli esempi di analisi economico-sanitarie)

ATTIVITA' DIDATTICA

A.A. 2022/2023

- *Corso* Dottorato di Ricerca in Sanità Pubblica
- *Università* Università degli studi di Milano-Bicocca, Milano, Italia
- *Ruolo* Docente corso
- *Insegnamento* Health Technology Assessment

- *Corso* Medicina e chirurgia in Inglese (Code LM-41 of the Masters' Degrees in Medicine and Surgery)
- *Università* Università degli studi di Milano-Bicocca, Milano, Italia
- *Ruolo* Docente corso
- *Insegnamento* Society and Health I (in inglese)

- *Corso* Corso di laurea triennale in Ostetricia
- *Università* Università degli studi di Milano-Bicocca, Milano, Italia
- *Ruolo* Docente corso
- *Insegnamento* Sanità pubblica

- *Corso* Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria
- *Università* Università degli studi di Milano-Bicocca, Milano, Italia
- *Ruolo* Docente corso
- *Insegnamento* Igiene Generale e Applicata

- *Corso* Master universitario di secondo livello in Epidemiologia e Biostatistica
- *Università* Università Cattolica del Sacro Cuore
- *Ruolo* Professore a contratto
- *Insegnamento* Modelli di Markov

A.A. 2021/2022

- *Corso* Dottorato di Ricerca in Sanità Pubblica
- *Università* Università degli studi di Milano-Bicocca, Milano, Italia
- *Ruolo* Docente corso
- *Insegnamento* Introduction to Public Health (in inglese)

- *Corso* Dottorato di Ricerca in Sanità Pubblica
- *Università* Università degli studi di Milano-Bicocca, Milano, Italia
- *Ruolo* Docente corso
- *Insegnamento* Valutazione economica dei programmi sanitari

- *Corso* Medicina e chirurgia in Inglese (Code LM-41 of the Masters' Degrees in Medicine and Surgery)
- *Università* Università degli studi di Milano-Bicocca, Milano, Italia
- *Ruolo* Professore a contratto
- *Insegnamento* Society and Health I (in inglese)

- *Corso* Corso di laurea triennale in Ostetricia
- *Università* Università degli studi di Milano-Bicocca, Milano, Italia
- *Ruolo* Docente corso
- *Insegnamento* Sanità pubblica

- *Corso* Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria
- *Università* Università degli studi di Milano-Bicocca, Milano, Italia

• <i>Ruolo</i>	Docente corso
• <i>Insegnamento</i>	Igiene Generale e Applicata
• <i>Corso</i>	Percorso di Alta Formazione accreditato PoliS Lombardia per i Direttori di Struttura Complessa (DSC)
• <i>Università</i>	Università degli studi di Milano-Bicocca, Milano, Italia
• <i>Ruolo</i>	Professore a contratto
• <i>Insegnamento</i>	HTA e modelli decisionali
• <i>Corso</i>	Master universitario di secondo livello in Epidemiologia e Biostatistica
• <i>Università</i>	Università Cattolica del Sacro Cuore
• <i>Ruolo</i>	Professore a contratto
• <i>Insegnamento</i>	Modelli di Markov
• <i>Corso</i>	Management per funzioni di coordinamento delle professioni sanitarie (Master I livello)
• <i>Università</i>	Università degli studi di Milano-Bicocca, Milano, Italia
• <i>Ruolo</i>	Professore a contratto
• <i>Insegnamento</i>	Economia Sanitaria
• <i>Corso</i>	Master universitario di secondo livello in Farmacia e Farmacologia Oncologica
• <i>Università</i>	Università degli studi di Milano
• <i>Ruolo</i>	Professore a contratto
• <i>Insegnamento</i>	Farmacoeconomia applicata alla gestione delle terapie oncologiche

A.A. 2020/2021

• <i>Corso</i>	Dottorato di Ricerca in Sanità Pubblica
• <i>Università</i>	Università degli studi di Milano-Bicocca, Milano, Italia
• <i>Ruolo</i>	Docente corso
• <i>Insegnamento</i>	Introduction to Public Health (in inglese)
• <i>Corso</i>	Dottorato di Ricerca in Sanità Pubblica 36° ciclo
• <i>Università</i>	Università degli studi di Milano-Bicocca, Milano, Italia
• <i>Ruolo</i>	Docente corso
• <i>Insegnamento</i>	Valutazione economica dei programmi sanitari
• <i>Corso</i>	Medicina e chirurgia in Inglese (Code LM-41 of the Masters' Degrees in Medicine and Surgery)
• <i>Università</i>	Università degli studi di Milano-Bicocca, Milano, Italia
• <i>Ruolo</i>	Professore a contratto
• <i>Insegnamento</i>	Society and Health I (in inglese)
• <i>Corso</i>	Percorso di Alta Formazione accreditato PoliS Lombardia per i Direttori di Struttura Complessa (DSC)
• <i>Università</i>	Università degli studi di Milano-Bicocca, Milano, Italia
• <i>Ruolo</i>	Professore a contratto
• <i>Insegnamento</i>	HTA e modelli decisionali
• <i>Corso</i>	Master universitario di secondo livello in Epidemiologia e Biostatistica
• <i>Università</i>	Università Cattolica del Sacro Cuore
• <i>Ruolo</i>	Professore a contratto
• <i>Insegnamento</i>	Modelli di Markov

- *Corso* Management per funzioni di coordinamento delle professioni sanitarie (Master I livello)
- *Università* Università degli studi di Milano-Bicocca, Milano, Italia
- *Ruolo* Professore a contratto
- *Insegnamento* Economia Sanitaria

- *Corso* Master universitario di secondo livello in Farmacia e Farmacologia Oncologica
- *Università* Università degli studi di Milano
- *Ruolo* Professore a contratto
- *Insegnamento* Farmacoeconomia applicata alla gestione delle terapie oncologiche

A.A. 2019/2020

- *Corso* Management per funzioni di coordinamento delle professioni sanitarie (Master I livello)
- *Università* Università degli studi di Milano-Bicocca, Milano, Italia
- *Ruolo* Professore a contratto
- *Insegnamento* Economia Sanitaria

- *Corso* Percorso di Alta Formazione accreditato PoliS Lombardia per i Direttori di Struttura Complessa (DSC)
- *Università* Università degli studi di Milano-Bicocca, Milano, Italia
- *Ruolo* Professore a contratto
- *Insegnamento* HTA e modelli decisionali

- *Corso* Medicina e chirurgia in Inglese (Code LM-41 of the Masters' Degrees in Medicine and Surgery)
- *Università* Università degli studi di Milano-Bicocca, Milano, Italia
- *Ruolo* Professore a contratto
- *Insegnamento* Society and Health I (in inglese)

- *Corso* Master universitario di secondo livello in Epidemiologia e Biostatistica
- *Università* Università Cattolica del Sacro Cuore
- *Ruolo* Professore a contratto
- *Insegnamento* Modelli di Markov

- *Corso* Master universitario di secondo livello in Farmacia e Farmacologia Oncologica
- *Università* Università degli studi di Milano
- *Ruolo* Professore a contratto
- *Insegnamento* Farmacoeconomia applicata alla gestione delle terapie oncologiche

A.A. 2018/2019

- *Corso* Medicina e chirurgia in Inglese (Code LM-41 of the Masters' Degrees in Medicine and Surgery)
- *Università* Università degli studi di Milano-Bicocca, Milano, Italia
- *Ruolo* Professore a contratto
- *Insegnamento* Society and Health I (in inglese)

- *Corso* Master universitario di secondo livello in Epidemiologia e Biostatistica
- *Università* Università Cattolica del Sacro Cuore
- *Ruolo* Professore a contratto
- *Insegnamento* Modelli di Markov

- *Corso* Master universitario di secondo livello in Farmacia e Farmacologia Oncologica
- *Università* Università degli studi di Milano
- *Ruolo* Professore a contratto
- *Insegnamento* Farmacoeconomia applicata alla gestione delle terapie oncologiche

A.A. 2017/2018

- *Corso* Master in Health Technology and Service Assessment and Management
- *Università* Università degli studi di Milano
- *Ruolo* Professore a contratto
- *Insegnamento* Teoria delle decisioni e modelli analitico decisionali

- *Corso* Master universitario di secondo livello in Epidemiologia e Biostatistica
- *Università* Università Cattolica del Sacro Cuore
- *Ruolo* Professore a contratto
- *Insegnamento* Modelli di Markov

- *Corso* Master in Health Technology and Service Assessment and Management
- *Università* Università degli studi di Milano
- *Ruolo* Tutor

- *Corso* Master universitario di secondo livello in Farmacia e Farmacologia Oncologica
- *Università* Università degli studi di Milano
- *Ruolo* Professore a contratto
- *Insegnamento* Farmacoeconomia applicata alla gestione delle terapie oncologiche

A.A. 2016/2017

- *Corso* Master in Health Technology and Service Assessment and Management
- *Università* Università degli studi di Milano
- *Ruolo* Professore a contratto
- *Insegnamento* Teoria delle decisioni e modelli analitico decisionali

- *Corso* Master universitario di secondo livello in Epidemiologia e Biostatistica
- *Università* Università Cattolica del Sacro Cuore
- *Ruolo* Professore a contratto
- *Insegnamento* Modelli di Markov

- *Corso* Master universitario di secondo livello in Farmacia e Farmacologia Oncologica
- *Università* Università degli studi di Milano
- *Ruolo* Professore a contratto
- *Insegnamento* Farmacoeconomia applicata alla gestione delle terapie oncologiche

A.A. 2015/2016

- *Corso* Master universitario di secondo livello in Epidemiologia e Biostatistica
- *Università* Università Cattolica del Sacro Cuore
- *Ruolo* Professore a contratto
- *Insegnamento* Modelli di Markov

- *Corso* Master universitario di secondo livello in Farmacia e Farmacologia Oncologica
- *Università* Università degli studi di Milano
- *Ruolo* Professore a contratto
- *Insegnamento* Farmacoeconomia applicata alla gestione delle terapie oncologiche

A.A. 2014/2015

- *Corso* Master universitario di secondo livello in Epidemiologia e Biostatistica
- *Università* Università Cattolica del Sacro Cuore
- *Ruolo* Docente
- *Insegnamento* Modelli di Markov

- *Corso* Master universitario di secondo livello in Farmacia e Farmacologia Oncologica
- *Università* Università degli studi di Milano
- *Ruolo* Docente
- *Insegnamento* Farmacoeconomia applicata alla gestione delle terapie oncologiche

A.A. 2013/2014

- *Corso* Master universitario di secondo livello in Farmacia e Farmacologia Oncologica
- *Università* Università degli studi di Milano
- *Ruolo* Docente
- *Insegnamento* Farmacoeconomia applicata alla gestione delle terapie oncologiche

RUOLI NEI CONGRESSI

- *Date (da – a)* 6 Febbraio - 8 Febbraio 2019
- *Società* European Association for Haemophilia and Allied Disorders
- *Congresso* 12th Annual Congress
- *Ruolo* Invited speaker (SESSION 1: Gene therapy in haemophilia - How (much) can we pay for gene therapy in haemophilia?)

- *Date (da – a)* 29 October - 2 November 2016
- *Società* International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR)
- *Congresso* ISPOR 19th Annual European Congress
- *Ruolo* Research Review Committee Co-Chairs

- *Date (da – a)* 7-11 Novembre 2015
- *Società* International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR)
- *Congresso* ISPOR 18th Annual European Congress
- *Ruolo* Research Review Committee Co-Chairs

- *Date (da – a)* 20-21 Giugno 2013
- *Società* Associazione Italiana per lo studio del Fegato (AISF)
- *Congresso* 9th AISF single topic conference
- *Titolo* Clinical outcomes and value of care in hepatology
- *Ruolo* Membro del comitato scientifico

-

**PARTECIPAZIONE A
CONGRESSI NAZIONALI E
INTERNAZIONALI**

- Partecipazione come presenting author a più di 50 tra congressi nazionali e internazionali.
- Presenting author di lavori e workshop accettati come oral presentation in congressi di Sanità Pubblica quali:
- Congressi Nazionali SOCIETÀ ITALIANA DI IGIENE, MEDICINA PREVENTIVA E SANITA' PUBBLICA (SITI)
 - Congressi European Public Health Association (EUPHA)
 - Congresso 2020 della World Federation of Public Health Associations (WFPHA)

**APPARTENENZA A SOCIETÀ
SCIENTIFICHE E GRUPPI DI
LAVORO**

- Membro del Global Burden of Diseases (GBD) project, dal 2017.
- Membro SITI - SOCIETÀ ITALIANA DI IGIENE, MEDICINA PREVENTIVA E SANITA' PUBBLICA , dal 2015.
- Membro del gruppo di lavoro SITI sull'Health Technology Assessment (HTA), dal 2016.
- Membro EUPHA - European Public Health Association (EUPHA), dal 2015.
- Membro del gruppo di lavoro EUPHA sull'Health Technology Assessment (HTA) – EUPHA, dal 2016.
- Membro ISPOR—The Professional Society for Health Economics and Outcomes Research, dal 2008.
- Membro del Medical Devices and Diagnostics Special Interest Group – The Professional Society for Health Economics and Outcomes Research (ISPOR), dal 2017.
- Membro del Rare Disease Special Interest Group - ISPOR, dal 2015.
- Membro del Health Sciences Policy Council (HSPC), The Professional Society for Health Economics and Outcomes Research (ISPOR), dal 2022.
- Socio Associazione Italiana dei Centri Emofilia – AICE, dal 2021.

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

• Date (da – a)	7-18 Luglio 2014
Nome e tipo di istituto di istruzione	Università di Utrecht, Utrecht, Paesi Bassi
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Modelli matematici per le malattie infettive.
• Qualifica conseguita	Summer School in “Mathematical Modelling of Infectious Diseases”.
Livello nella classificazione nazionale	
• Date (da – a)	17-19 Aprile 2013
Nome e tipo di istituto di istruzione	HEHTA center - Università di Glasgow, Glasgow, UK
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Revisione sistematica e meta-analisi delle evidenze di efficacia diretta, indiretta e mista dei trattamenti.
• Qualifica conseguita	Corso professionale in “Systematic Review and Meta-Analysis of Direct, Indirect and Mixed Treatment Evidence”
Livello nella classificazione nazionale	
• Date (da – a)	12 -14 Settembre 2012
Nome e tipo di istituto di istruzione	HEHTA center - Università di Glasgow, Glasgow, UK
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Modelli decisionali e loro applicazioni nelle valutazioni economico-sanitarie.
• Qualifica conseguita	Corso professionale in “Advanced Modelling Methods For Health Economic Evaluation”
Livello nella classificazione nazionale	
• Date (da – a)	9 -13 Luglio 2012
Nome e tipo di istituto di istruzione	Università di York, St. William's College, York, UK
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Metodiche per la conduzione di valutazioni di costo-efficacia in studi clinici, in studi osservazionali e nei modelli decisionali.
• Qualifica conseguita	Corso professionale in “Advanced Methods For Cost-Effectiveness Analysis: Meeting Decision Makers' Requirements”
Livello nella classificazione nazionale	

nazionale	
• Date (da – a)	01 Gennaio 2010 – 28 Gennaio 2013
Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Milano-Bicocca – Facoltà di Medicina.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Dottorato di ricerca con tesi sulla valutazione delle preferenze (utilità) della popolazione generale italiana per gli stati di salute descritti con lo strumento EQ-5D.
• Qualifica conseguita	Dottore in ricerca in Epidemiologia e Biostatistica
Livello nella classificazione nazionale	Approvato
• Date (da – a)	17 Ottobre 2005 – 10 Luglio 2008
Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Milano – Facoltà di Farmacia.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Laurea Magistrale in Biotecnologie del Farmaco con tesi sulla valutazione dei costi e della qualità di vita in pazienti trattati con farmaci antipsicotici.
• Qualifica conseguita	Laurea Magistrale
Livello nella classificazione nazionale	Voto: 108/110
• Date (da – a)	12 Settembre 2002 – 15 Febbraio 2006
Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Milano – Facoltà di Farmacia.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Laurea triennale in Biotecnologie Farmaceutiche con tesi sull' applicazione della metodica di Reverse Transcriptase - Polymerase Chain Reaction allo studio delle variazioni di splicing del pre-mRNA per il gene Doublecortin nel Neuroblastoma.
• Qualifica conseguita	Laurea triennale
Livello nella classificazione nazionale	Voto: 107/110