

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ ai sensi dell'art. 47 del DPR 445/2000

Il sottoscritto Jacopo Lenzi, consapevole delle conseguenze penali in caso di dichiarazioni mendaci, sotto la sua personale responsabilità dichiara di possedere le sotto indicate esperienze formative e professionali.

Curriculum vitae

Informazioni personali

Nome e cognome **Jacopo Lenzi**
E-mail jacopo.lenzi2@unibo.it
Nazionalità Italiana

Formazione

Date (da – a)	Gennaio 2011 – Aprile 2014
Qualifica conseguita	Dottore di ricerca in Scienze mediche generali e scienze dei servizi
Principali materie oggetto di studio	Statistica medica, sanità pubblica (S.S.D. MED/01)
Nome e indirizzo dell'istituto di formazione	Dipartimento di Scienze biomediche e neuromotorie, Università di Bologna, via San Giacomo 12, Bologna
Date (da – a)	Settembre 2007 – Dicembre 2009
Qualifica conseguita	Dottore magistrale in Scienze statistiche, con lode
Principali materie oggetto di studio	Biostatistica, geostatistica, epidemiologia, analisi multivariata
Nome e indirizzo dell'istituto di formazione	Dipartimento di Scienze statistiche, Università di Bologna, via delle Belle Arti 41, Bologna
Date (da – a)	Settembre 2004 – Luglio 2007
Qualifica conseguita	Dottore in Statistica e ricerca sociale, con lode
Principali materie oggetto di studio	Statistica, demografia, psicometria
Nome e indirizzo dell'istituto di formazione	Dipartimento di Scienze statistiche, Università di Bologna, via delle Belle Arti 41, Bologna
Date (da – a)	Settembre 1999 – Luglio 2004
Qualifica conseguita	Maturità classica, con voto 100/100
Nome e indirizzo dell'istituto di formazione	Liceo classico statale Marco Minghetti, via Nazario Sauro 18, Bologna

Posizione attuale

Date (da – a)	Marzo 2023 – Oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze biomediche e neuromotorie, Università di Bologna, via San Giacomo 12, Bologna
Tipo di azienda o settore	Attività professionali, didattiche, scientifiche, tecniche
Tipo di impiego	Professore associato di Statistica medica (S.S.D. MED/01)

Principali mansioni e responsabilità	Attività di docenza presso la Scuola di Medicina e chirurgia e attività di ricerca nell'ambito della statistica medica applicata all'epidemiologia clinica e all'organizzazione dei servizi sanitari
Esperienza lavorativa	
Date (da – a)	Ottobre 2021 – Marzo 2023
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze biomediche e neuromotorie, Università di Bologna, via San Giacomo 12, Bologna
Tipo di azienda o settore	Attività professionali, didattiche, scientifiche, tecniche
Tipo di impiego	Ricercatore a tempo determinato tipo b) (senior)
Principali mansioni e responsabilità	Svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto "Quantificazione e stima della capacità di far fronte all'emergenza e della risposta dei servizi sanitari alla pandemia di COVID-19"
Date (da – a)	Giugno 2020 – Ottobre 2021
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze biomediche e neuromotorie, Università di Bologna, via San Giacomo 12, Bologna
Tipo di azienda o settore	Attività professionali, didattiche, scientifiche, tecniche
Tipo di impiego	Ricercatore a tempo determinato tipo a) (junior)
Principali mansioni e responsabilità	Svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto "Valutazione d'impatto dei cambiamenti organizzativi nei sistemi sanitari"
Date (da – a)	Gennaio 2020 – Marzo 2020
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze biomediche e neuromotorie, Università di Bologna, via San Giacomo 12, Bologna
Tipo di azienda o settore	Attività professionali, scientifiche e tecniche
Tipo di impiego	Attività libero-professionale
Principali mansioni e responsabilità	Svolgimento di elaborazioni statistiche e attività di ricerca nell'ambito del progetto "Rischio di potenziali interazioni farmacologiche clinicamente rilevanti: studio su banche dati sanitarie dell'AUSL di Bologna nel 2017"
Date (da – a)	Luglio 2019 – Dicembre 2022
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Nascere due volte, via di Corticella 181/4, Bologna
Tipo di azienda o settore	Attività didattiche
Tipo di impiego	Attività libero-professionale
Principali mansioni e responsabilità	Consulenza statistica per la preparazione ai corsi di diagnosi e terapia prenatale ed ecografia ginecologica
Date (da – a)	Gennaio 2018 – Dicembre 2019
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze biomediche e neuromotorie, Università di Bologna, via San Giacomo 12, Bologna
Tipo di azienda o settore	Attività professionali, scientifiche e tecniche
Tipo di impiego	Assegnista di ricerca post doc
Principali mansioni e responsabilità	Svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto "Cluster di multimorbilità e pattern di utilizzazione delle risorse sanitarie in bambini con bisogni speciali di cura"

Date (da – a)	Gennaio 2017 – Dicembre 2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze biomediche e neuromotorie, Università di Bologna, via San Giacomo 12, Bologna
Tipo di azienda o settore	Attività professionali, scientifiche e tecniche
Tipo di impiego	Assegnista di ricerca post doc
Principali mansioni e responsabilità	Svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto "Studio di coorte sui casi incidenti di diabete nell'Azienda USL di Bologna: analisi dei percorsi diagnostici e terapeutici e dei consumi sanitari"
Date (da – a)	Aprile 2017 – Giugno 2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Unità operativa di Ostetricia e medicina dell'età perinatale, Policlinico Sant'Orsola-Malpighi, via Albertoni 15, Bologna
Tipo di azienda o settore	Attività professionali, scientifiche e tecniche
Tipo di impiego	Attività libero-professionale
Principali mansioni e responsabilità	Svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto "Il ruolo dell'ostetrica nella prevenzione e nella riabilitazione del pavimento pelvico – analisi statistica del campione per la valutazione dell'efficacia del programma educativo e degli esercizi di riabilitazione del perineo"
Date (da – a)	Gennaio 2014 – Dicembre 2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze biomediche e neuromotorie, Università di Bologna, via San Giacomo 12, Bologna
Tipo di azienda o settore	Attività professionali, scientifiche e tecniche
Tipo di impiego	Assegnista di ricerca post doc
Principali mansioni e responsabilità	Svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto "Aderenza alle terapie nei pazienti cronici con morbidità e impatto su mortalità e insorgenza di eventi avversi"
Date (da – a)	Settembre 2012 – Novembre 2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Unità operativa di Nefrologia dialisi e ipertensione, Policlinico Sant'Orsola-Malpighi, via Pelagio Palagi 9, Bologna
Tipo di azienda o settore	Attività professionali, scientifiche e tecniche
Tipo di impiego	Attività libero-professionale
Principali mansioni e responsabilità	Inserimento e controllo qualità dati del registro PIRP (Prevenzione dell'insufficienza renale progressiva)
Date (da – a)	Giugno 2012 – Febbraio 2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Alma Mater, via Tommaso Martelli 22/25, Bologna
Tipo di azienda o settore	Attività professionali, scientifiche e tecniche
Tipo di impiego	Attività libero-professionale
Principali mansioni e responsabilità	Esercitazioni tecnico-pratiche per la costruzione di indicatori a partire dai flussi amministrativi correnti nell'ambito del Master in "Funzioni direttive e gestione dei servizi sanitari"
Date (da – a)	Aprile 2009 – Marzo 2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CINECA, via Magnanelli 6/3, Casalecchio di Reno (BO)
Tipo di azienda o settore	Attività professionali, scientifiche e tecniche
Tipo di impiego	Collaboratore a progetto

Principali mansioni e responsabilità	Amministrazione e mantenimento dei registri di monitoraggio farmaceutico AIFA
Date (da – a)	Dicembre 2007 – Dicembre 2009
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze statistiche, Università di Bologna, via delle Belle Arti 41, Bologna
Tipo di azienda o settore	Istruzione
Tipo di impiego	Assegnista di tutorato
Principali mansioni e responsabilità	Attività di tutorato rivolta agli studenti della facoltà di Scienze statistiche
Date (da – a)	Agosto 2007 – Febbraio 2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Emilia-Romagna, viale Aldo Moro 21, Bologna
Tipo di azienda o settore	Pubblica amministrazione
Tipo di impiego	Collaboratore a progetto
Principali mansioni e responsabilità	Analisi dei dati per l'Osservatorio regionale sul fenomeno migratorio

Capacità e competenze personali

Madrelingua	Italiano		
Altre lingue	Comprensione	Espressione orale	Scrittura
Inglese	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Francese	Discreto	Discreto	Discreto
Capacità e competenze tecniche	Ottima conoscenza del pacchetto Office e dei software Stata, R, WinBUGS ed SPSS. Buona conoscenza dei linguaggi SAS ed SQL. Ottime capacità di presentazione.		

Abilitazione scientifica nazionale

Data di conseguimento	6 febbraio 2023
Data di scadenza	6 febbraio 2034
Ruolo	Professore di I fascia
Settore concorsuale	06/M1
S.S.D.	MED/01
Data di conseguimento	4 aprile 2018
Data di scadenza	4 aprile 2029
Ruolo	Professore di II fascia
Settore concorsuale	06/M1
S.S.D.	MED/01

Attività didattica

Titolarità di corsi universitari

Date (da – a)	Ottobre 2023 – Oggi
Insegnamento (S.S.D.)	Statistica medica (A-K) (MED/01)
CFU (ore di didattica frontale)	2 CFU (16 ore)
Corso integrato	Igiene, sanità pubblica e statistica medica
Corso di studio	Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia (sede di Bologna)
Istituto di formazione	Dipartimento di Scienze mediche e chirurgiche, Università di Bologna
Date (da – a)	Ottobre 2023 – Oggi
Insegnamento (S.S.D.)	Statistica medica (L-Z) (MED/01)
CFU (ore di didattica frontale)	2 CFU (16 ore)
Corso integrato	Igiene, sanità pubblica e statistica medica
Corso di studio	Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia (sede di Bologna)
Istituto di formazione	Dipartimento di Scienze mediche e chirurgiche, Università di Bologna
Date (da – a)	Ottobre 2022 – Oggi
Insegnamento (S.S.D.)	Statistica medica (MED/01)
CFU (ore di didattica frontale)	2 CFU (16 ore)
Corso integrato	Igiene, sanità pubblica e statistica medica
Corso di studio	Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia (sede di Forlì)
Istituto di formazione	Dipartimento di Scienze mediche e chirurgiche, Università di Bologna
Date (da – a)	Ottobre 2022 – Oggi
Insegnamento (S.S.D.)	Statistica medica (MED/01)
CFU (ore di didattica frontale)	2 CFU (16 ore)
Corso integrato	Igiene, sanità pubblica e statistica medica
Corso di studio	Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia (sede di Ravenna)
Istituto di formazione	Dipartimento di Scienze biomediche e neuromotorie, Università di Bologna
Date (da – a)	Ottobre 2020 – Settembre 2023
Insegnamento (S.S.D.)	Valutazione dei bisogni di salute delle popolazioni (MED/42)
CFU (ore di didattica frontale)	2 CFU (16 ore)
Corso integrato	Igiene e medicina preventiva I
Corso di studio	Scuola di specializzazione in Igiene e medicina preventiva
Istituto di formazione	Dipartimento di Scienze biomediche e neuromotorie, Università di Bologna
Date (da – a)	Ottobre 2020 – Oggi
Insegnamento (S.S.D.)	Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica (SECS-S/02)
CFU (ore di didattica frontale)	2 CFU (25 ore)
Corso integrato	Scienze medico-legali e gestionali
Corso di studio	Laurea triennale in Igiene dentale
Istituto di formazione	Dipartimento di Scienze biomediche e neuromotorie, Università di Bologna
Date (da – a)	Ottobre 2018 – Settembre 2021
Insegnamento (S.S.D.)	Principi di metodologia statistica nella ricerca odontoiatrica (MED/01)
CFU (ore di didattica frontale)	1 CFU (8 ore)
Corso integrato	Endodonzia specialistica

Corso di studio	Laurea magistrale a ciclo unico in Odontoiatria e protesi dentaria
Istituto di formazione	Dipartimento di Scienze biomediche e neuromotorie, Università di Bologna
Date (da – a)	Ottobre 2017 – Oggi
Insegnamento (S.S.D.)	Statistica medica (MED/01)
CFU (ore di didattica frontale)	4 CFU (32 ore)
Corso integrato	Psicologia e statistica medica
Corso di studio	Laurea magistrale a ciclo unico in Odontoiatria e protesi dentaria
Istituto di formazione	Dipartimento di Scienze biomediche e neuromotorie, Università di Bologna
Incarichi di tutorato	
Date (da – a)	Ottobre 2017 – Settembre 2020
Insegnamento (S.S.D.)	<i>Medical Statistics and Epidemiology</i> (MED/01)
CFU (ore di didattica frontale)	2 CFU (16 ore)
Corso integrato	<i>Humanities and Scientific Methods</i>
Corso di studio	Laurea magistrale a ciclo unico in <i>Medicine and Surgery</i>
Istituto di formazione	Dipartimento di Scienze mediche e chirurgiche, Università di Bologna
Supervisione di tesi	
Date (da – a)	Ottobre 2023 – Oggi
Ruolo/Attività	Relatore di tesi
Numero di studenti	1
Corso di studio	Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia (sede di Bologna)
Istituto di formazione	Dipartimento di Scienze mediche e chirurgiche, Università di Bologna
Date (da – a)	Ottobre 2021 – Oggi
Ruolo/Attività	Assistenza nel disegno di studio e nell'elaborazione dei dati
Numero di studenti	3
Corso di studio	Scuola di specializzazione in Anestesia, rianimazione, terapia intensiva e del dolore
Istituto di formazione	Dipartimento di Scienze biomediche e neuromotorie, Università di Bologna
Date (da – a)	Ottobre 2020 – Oggi
Ruolo/Attività	Correlatore di tesi
Numero di studenti	7
Corso di studio	Laurea triennale in Igiene dentale
Istituto di formazione	Dipartimento di Scienze mediche e chirurgiche, Università di Bologna
Date (da – a)	Ottobre 2020 – Oggi
Ruolo/Attività	Correlatore di tesi
Numero di studenti	4
Corso di studio	Laurea magistrale a ciclo unico in Odontoiatria e protesi dentaria
Istituto di formazione	Dipartimento di Scienze mediche e chirurgiche, Università di Bologna
Date (da – a)	Luglio 2019 – Oggi

Ruolo/Attività	Assistenza nel disegno di studio e nell'elaborazione dei dati
Numero di studenti	>10
Corso di studio	Scuola di specializzazione in Ginecologia e ostetricia
Istituto di formazione	Dipartimento di Scienze mediche e chirurgiche, Università di Bologna
Date (da – a)	Gennaio 2011 – Oggi
Ruolo/Attività	Assistenza nel disegno di studio e nell'elaborazione dei dati
Numero di studenti	>20
Corso di studio	Scuola di specializzazione in Igiene e medicina preventiva
Istituto di formazione	Dipartimento di Scienze biomediche e neuromotorie, Università di Bologna

Altro

Date (da – a)	Dicembre 2022 – Oggi
Ruolo/Attività	Coordinatore del II semestre (3° anno di corso) per la programmazione didattica, gli orari delle lezioni e gli appelli d'esame
Corso di studio	Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia (sede di Ravenna)
Istituto di formazione	Dipartimento di Scienze biomediche e neuromotorie, Università di Bologna
Date (da – a)	Novembre 2021 – Oggi
Ruolo/Attività	Tutor di affiancamento agli studenti specializzandi
Numero di studenti	5
Corso di studio	Scuola di specializzazione in Igiene e medicina preventiva
Istituto di formazione	Dipartimento di Scienze biomediche e neuromotorie, Università di Bologna
Date (da – a)	Ottobre 2020 – Oggi
Ruolo/Attività	Docente di Epidemiologia e valutazione dei servizi sanitari
Corso di studio	Corso di alta formazione (CAF) in Statistica medica
Istituto di formazione	Scuola superiore di Politiche per la salute, Università di Bologna
Date (da – a)	Settembre 2020
Ruolo/Attività	Commissario del concorso di ammissione (test IMAT)
Corso di studio	Laurea magistrale a ciclo unico in <i>Medicine and Surgery</i>
Istituto di formazione	Dipartimento di Scienze biomediche e neuromotorie, Università di Bologna
Date (da – a)	Settembre 2019
Ruolo/Attività	Membro del corpo docente
Corso di studio	Summer school "FAMOSA – Flussi Amministrativi per il MONitoraggio della SALute e della qualità dell'assistenza sanitaria"
Istituto di formazione	Istituto superiore di sanità, Roma

Attività di ricerca

Responsabilità scientifica di progetti nazionali e internazionali

Date (da – a) Gennaio 2023 – Dicembre 2025

Progetto	Partenariato esteso 8 – Age-It “A novel public-private alliance to generate socioeconomic, biomedical and technological solutions for an inclusive Italian ageing society”, Spoke 10 “Mainstreaming ageing by building institutional mechanisms for better and future-oriented policy making”, Work Package 4 “Policies to improve the compliance with organizational and clinical guidelines in programs of health promotion and prevention for older people”, Task 1 “Integrating datasets on healthcare consumption, organizational settings and economic incentives for health promotion and prevention programs”
Obiettivo	Fornire strumenti efficaci per migliorare i programmi di promozione della salute e prevenzione rivolti agli anziani attraverso l'adozione di un approccio sistemico incentrato sull'interazione tra soluzioni istituzionali, finanziarie e tecnologiche
Enti partecipanti	Università di Bologna, Università degli studi del Piemonte Orientale Amedeo Avogadro, Università degli studi di Napoli Federico II, Università commerciale Luigi Bocconi, Università degli studi di Firenze
Finanziamento	Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 “Istruzione e ricerca”, Componente 2 “Dalla ricerca all'impresa”, Investimento 1.3 “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” D.D. 341 del 15/03/2022, PE08 – Age-It, Codice proposta PE00000015, CUP J33C22002900006
Importo	130.000,00 €
Date (da – a)	Settembre 2022 – Agosto 2023
Progetto	La sfida del Diabete di tipo 2: mappatura dei bisogni e dei fattori di rischio sociosanitari, interventi di patient engagement e coinvolgimento delle istituzioni locali nella co-progettazione di politiche mirate al contrasto delle disuguaglianze nel Comune di Ravenna
Obiettivo	Profilazione dell'intensità delle disuguaglianze di salute sul territorio, interventi di patient engagement con l'uso di supporti digitali, consultazione con gli stakeholder per delineare azioni di soluzione e contrasto
Enti partecipanti	Università di Bologna, Azienda USL della Romagna, Comune di Ravenna, Distretto sociosanitario di Ravenna
Finanziamento	Bando Fondazione del Monte ricerca scientifica 2021 (Prot. 1875 del 30/05/2022)
Importo	12.258,00 €
Date (da – a)	Maggio 2022 – Aprile 2023
Progetto	La valutazione della performance delle organizzazioni sanitarie. Costruzione, validazione e implementazione di indicatori di processo ed esito
Obiettivo	Costruzione e validazione di indicatori di processo ed esito in ambito pediatrico, costruzione di modelli di <i>risk-adjustment</i> per la valutazione comparativa dell'assistenza in ambito cardiovascolare, diabetologico, oncologico e psichiatrico, e valutazione comparativa tra le regioni italiane in termini qualità dell'assistenza primaria, delle cure intermedie e dell'assistenza sociosanitaria
Enti partecipanti	Università di Bologna, Laboratorio Management e Sanità (MeS) della Scuola superiore Sant'Anna di Pisa
Finanziamento	Accordo di collaborazione per la ricerca Prot. 1860 del 27/05/2022
Importo	10.000,00 €
Date (da – a)	Febbraio 2022 – Giugno 2023
Progetto	<i>The effects of gestational diabetes mellitus on women's mental health in the</i>

		<i>C.o.N.ER birth cohort: a secondary analysis</i>
	Obiettivo	Indagine dell'impatto del diabete mellito gestazionale su depressione e ansia materna a un anno dal parto usando i dati di una vasta coorte di nati presso il Policlinico Sant'Orsola-Malpighi di Bologna
	Enti partecipanti	Università di Bologna, <i>King's College London</i> (GB)
Partecipazione a progetti internazionali		
	Date (da – a)	Aprile 2022 – Giugno 2023
	Progetto	Collaborazione con il Dipartimento di Neurochirurgia dell'Università della California, San Francisco (US)
	Obiettivo	Studio e il confronto di due metriche calcolate a livello ospedaliero (volume di attività vs rapporto standardizzato di mortalità) per valutare la qualità dell'assistenza chirurgica erogata ai pazienti affetti da tumore del sistema nervoso centrale (fonte dei dati: <i>National Cancer Database</i> [NCDB])
	Responsabile scientifico	Dott. Mitchel S. Berger, Università della California, San Francisco
	Date (da – a)	Febbraio 2022 – Oggi
	Progetto	<i>Global Burden of Disease</i> (GBD) <i>Collaborator Network</i> e <i>Italian GBD Initiative</i>
	Obiettivo	Stima del peso globale di un ampio ventaglio di patologie, infortuni e fattori di rischio, sia in termini di mortalità che di disabilità temporanea o permanente
	Responsabile scientifico	Prof. Christopher J.L. Murray, <i>Institute for Health Metrics and Evaluation</i> (IHME) dell'Università di Washington, Seattle (US); Dott. Lorenzo Monasta, IRCCS materno infantile Burlo Garofolo di Trieste
	Date (da – a)	Gennaio 2022 – Oggi
	Progetto	OBVIOUS (<i>Observatory on Vaccine Hesitancy in Italy – Online UniBo Surveys</i>)
	Obiettivo	Monitoraggio e analisi dell'esitazione vaccinale in Italia (COVID-19, influenza, pneumococco, herpes zoster, rotavirus, papillomavirus)
	Responsabile scientifico	Dott. Davide Gori, Università di Bologna
	Date (da – a)	Marzo 2021 – Luglio 2022
	Progetto	ROCCA (<i>RSM Observatory for COVID vaccination Campaign monitoring Adverse events</i>)
	Obiettivo	Sorveglianza attiva sulla sicurezza del vaccino Sputnik V (Gam-COVID-Vac) nella Repubblica di San Marino
	Responsabile scientifico	Dott. Davide Gori, Università di Bologna
	Date (da – a)	Novembre 2020 – Ottobre 2021
	Progetto	DOMINGO (<i>CoviD in sOuth aMericaN children-study GrOup</i>)
	Obiettivo	Indagine delle manifestazioni cliniche e degli esiti di salute in seguito a infezione da COVID-19 in età pediatrica in cinque Paesi dell'America Latina (Perù, Costa Rica, Argentina, Colombia e Messico)
	Responsabile scientifico	Dott.ssa Adriana Yock-Corrales, <i>Hospital Nacional de Niños</i> di San José (CR); Dott. Danilo Buonsenso, Fondazione policlinico universitario Agostino Gemelli di Roma
	Date (da – a)	Maggio 2020 – Oggi
	Progetto	Collaborazione con il Dipartimento di Chirurgia dell'Università di Würzburg (DE)

	e con la Scuola di medicina dell'Università di Heidelberg (DE)
Obiettivo	Studio e il confronto di due metriche calcolate a livello ospedaliero (volume di attività vs rapporto standardizzato di mortalità) per valutare la qualità dell'assistenza chirurgica erogata ai pazienti affetti da tumore dell'esofago, del polmone, dello stomaco, del pancreas e del colon-retto; a questo primo oggetto della collaborazione sono seguiti (i) ulteriori studi incentrati sull'analisi delle serie storiche di mortalità per tumore in Europa e Nordamerica e (ii) il coinvolgimento in un progetto internazionale multicentrico sulla sopravvivenza a lungo termine e sul trattamento chirurgico del tumore al polmone (LUCAEUROPE)
Responsabile scientifico	Prof. Armin Wiegeling, Università di Würzburg
Date (da – a)	Gennaio 2020 – Marzo 2023
Progetto	<i>Developing Health System Performance Assessment for Croatia</i>
Obiettivo	Sviluppo e implementazione di strumenti concettuali e analitici per la valutazione della qualità dell'assistenza e delle riforme sanitarie in Croazia
Responsabile scientifico	Prof.ssa Sabina Nuti, Scuola superiore Sant'Anna di Pisa
Finanziamento	Accordo SRSS/C2019/082 tra la Commissione europea (Direzione generale per il Sostegno alle riforme strutturali) e la Scuola superiore Sant'Anna di Pisa, di cui l'Università di Bologna è <i>subcontractor</i>
Date (da – a)	Gennaio 2020 – Dicembre 2021
Obiettivo	Esecuzione di una revisione sistematica a metodo misto e a una meta-analisi per lo studio degli strumenti diagnostici utili nell'identificazione della fragilità e del rischio di eventi avversi nel contesto della medicina d'emergenza-urgenza
Responsabile scientifico	Dott. Rónán O'Caomh, <i>Mercy University Hospital</i> di Cork (IE)
Date (da – a)	Gennaio 2018 – Dicembre 2019
Progetto	<i>Developing Health System Performance Assessment for Slovenia and Latvia</i>
Obiettivo	Sviluppo e implementazione di strumenti concettuali e analitici per la valutazione della qualità dell'assistenza e delle riforme sanitarie in Slovenia e Lettonia
Responsabile scientifico	Prof.ssa Sabina Nuti, Scuola superiore Sant'Anna di Pisa
Finanziamento	Accordo SRSS/S2017/019 siglato dalla Commissione europea (Direzione generale per il Sostegno alle riforme strutturali) a favore dell'Università di Malta (MT) e della Scuola superiore Sant'Anna di Pisa, di cui l'Università di Bologna è <i>subcontractor</i>
Date (da – a)	Gennaio 2011 – Marzo 2015
Progetto	<i>Work Package 3 e 4 del progetto MeDALL (Mechanism of the Development of Allergy)</i>
Obiettivo	Individuazione dei meccanismi di insorgenza dell'allergia dalla prima infanzia all'età adulta e promozione di diagnosi precoce, prevenzione e approcci target di terapia
Responsabile scientifico	Prof. Josep M. Antó, <i>Institut de Salut Global de Barcelona</i> (ES); Prof. Jean Bousquet, <i>Institut national de la santé et de la recherche médicale</i> (FR)
Finanziamento	7° Programma Quadro dell'Unione Europea, grant n. 261357
Partecipazione a progetti nazionali	
Date (da – a)	Dicembre 2021 – Novembre 2026

Progetto	<i>Integrated molecular analysis of endometrial carcinoma: translation of biomarker profiles into the clinical practice</i>
Obiettivo	Caratterizzazione istopatologica e molecolare del carcinoma dell'endometrio e dei meccanismi che ne controllano lo sviluppo e la progressione
Responsabile scientifico	Dott. Antonio De Leo, Università di Bologna
Finanziamento	Fondazione AIRC per la Ricerca sul Cancro – My First AIRC Grant (MFAG)
Date (da – a)	Dicembre 2020 – Dicembre 2022
Progetto	HE.RC.O.LE.S. (<i>Hepatocarcinoma Recurrence on the Liver Study</i>)
Obiettivo	Approfondimento del fenomeno della recidiva dopo trattamento chirurgico dell'epatocarcinoma (registrazione trial: NCT04053231)
Responsabile scientifico	Prof. Fabrizio Romano, Università di Milano-Bicocca
Date (da – a)	Luglio 2019 – Dicembre 2022
Progetto	Collaborazione con le Unità operative di Ostetricia e medicina dell'età prenatale e di Ginecologia e fisiopatologia della riproduzione umana del Policlinico Sant'Orsola-Malpighi di Bologna
Obiettivo	(i) Diagnosi e trattamento delle complicazioni della gravidanza, delle anomalie congenite, delle malformazioni fetali e delle complicanze del travaglio e del parto, (ii) trattamento dell'endometriosi, (iii) chirurgia pelvica mininvasiva, (iv) preservazione della fertilità nelle pazienti oncologiche e (v) disfunzioni sessuali femminili
Responsabile scientifico	Prof. Gianluigi Pilu, Università di Bologna; Prof. Renato Seracchioli, Università di Bologna
Date (da – a)	Novembre 2017 – Dicembre 2022
Progetto	Studio comparativo tra carcinomi squamocellulari orali umani e felini mediante analisi epigenetiche
Obiettivo	Validazione del carcinoma squamocellulare orale (CSO) felino come modello animale del CSO umano e al possibile sviluppo di metodi di diagnosi precoce
Responsabile scientifico	Dott.ssa Silvia Sabattini, Università di Bologna
Finanziamento	Programma ALMA IDEA 2017 – Linea d'intervento Junior, secondo Rep. n. 671/2017
Date (da – a)	Luglio 2017 – dicembre 2019
Progetto	Qualità e impatto degli ospedali di comunità nell'ambito dell'assistenza rivolta a persone anziane e fragili (Rep. n. 4 del 12/06/2017)
Obiettivo	Sviluppo di metodi e strumenti per la valutazione della qualità delle Cure intermedie e dell'assistenza sociosanitaria
Responsabile scientifico	Dott. Andrea Rossi, Azienda USL di Imola
Date (da – a)	Aprile 2016 – giugno 2020
Progetto	Valutazione della qualità e dell'impatto dei Percorsi Diagnostici Terapeutici Assistenziali per la gestione delle patologie croniche degenerative (Rep. n. 74781/2017), Valutazione della qualità di percorsi assistenziali in ambito cardiovascolare (Rep. n. 32 del 24/02/2016)
Responsabile scientifico	Dott. Carlo Descovich, Azienda USL di Bologna
Date (da – a)	Ottobre 2015 – Dicembre 2016

Progetto	SpeNK (<i>Special Needs Kids</i>)
Obiettivo	Individuazione di percorsi assistenziali continui e integrati per neonati e bambini con particolari bisogni di assistenza
Responsabile scientifico	Prof.ssa Maria Pia Fantini, Università di Bologna
Finanziamento	Programma di ricerca Regione-Università 2010-2012 (Area 2 – “Ricerca per il Governo Clinico”) secondo DRG n. 2042/2011
Date (da – a)	Dicembre 2014 – Dicembre 2017
Progetto	GET UP-PIANO (<i>Genetics, Endophenotypes and Treatment: Understanding early Psychosis – A Large Pragmatic Cluster Randomized Controlled Trial of a Multi-Element Psychosocial Intervention for Early Psychosis</i>)
Obiettivo	Studio di fattibilità ed efficacia di un trattamento sperimentale psicosociale negli esordi psicotici (registrazione trial: NCT01436331)
Responsabile scientifico	Prof.ssa Mirella Ruggeri, Università degli studi di Verona
Finanziamento	Ministero della Salute – Ricerca Sanitaria Finalizzata, codice H61J08000200001
Date (da – a)	Luglio 2011 – Oggi
Progetto	Collaborazione con l’Osservatorio nazionale sulla salute nelle regioni italiane
Obiettivo	Coautore del Rapporto Osservasalute, annuario statistico sui temi della sanità pubblica e delle disuguaglianze di salute nelle regioni italiane
Responsabile scientifico	Prof. Walter Ricciardi, Università cattolica del Sacro Cuore; dott. Alessandro Solipaca, Istituto nazionale di statistica (Istat)
Esperienze all’estero	
Date (da – a)	Aprile 2017 – Luglio 2017
Ruolo/Attività	<i>Visiting Postdoctoral Scholar</i>
Progetto	<i>Multimorbidity clusters in pediatric patients: an alternative approach to identify interrelations between children’s chronic conditions and map health care resource use patterns</i>
Istituto di ricerca	<i>Center for Primary Care and Outcomes Research (PCOR) dell’Università di Stanford (US)</i>
Attività di peer review	
	Referee di riviste internazionali nel settore dell’epidemiologia, della sanità pubblica e dei servizi sanitari, tra cui: <i>Journal of Epidemiology & Community Health, PLOS ONE, BMC Health Services Research, BMJ Open, Pharmacoepidemiology & Drug Safety, Patient Preference and Adherence, Open Heart, International Journal of Pediatrics, International Journal of Environmental Research and Public Health, Geriatrics & Gerontology International, Nutrients, Healthcare, F1000Research, Health Policy, Stata Journal, Frontiers in Public Health, Frontiers in Pharmacology</i>
Attività editoriale	
Date (da – a)	Settembre 2023 – Dicembre 2023
Ruolo/Attività	<i>Guest Editor</i>
Rivista	<i>Vaccines (Basel)</i>
Edizione speciale	<i>Vaccine Uptake in Italy, through the OBVIOUS Project and Other Independent Research</i>

Indicatori bibliometrici

Scopus

Numero di documenti	142
H-index	24
Numero di citazioni	1725

Web of Science

Numero di documenti	149
H-index	22
Numero di citazioni	1545

Pubblicazioni

Articoli su rivista

1. Montaguti E, Diglio J, Petrachi B, Arosio V, Fiorentini M, Cavalera M, Pellegrino A, Amodeo S, **Lenzi J**, Pilu G. Identification of fetuses at increased risk of trisomies in the first trimester using axial planes [published online ahead of print, 2023 Sep 30]. *Fetal Diagn Ther* 2023;10.1159/000533879.
2. Della Gatta AN, Aceti A, Spinedi SF, Martini S, Corvaglia L, Sansavini A, Zuccarini M, **Lenzi J**, Seidenari A, Dionisi C, Pilu G, Simonazzi G. Neurodevelopmental outcomes of very preterm infants born following early foetal growth restriction with absent end-diastolic umbilical flow [published online ahead of print, 2023 Jul 25]. *Eur J Pediatr* 2023;10.1007/s00431-023-05104-y.
3. Chalif EJ, Young JS, Villa GR, Aghi MK, **Lenzi J**, Berger MS. High-volume facilities are not always low risk: comparing risk-standardized mortality rates versus facility volume as quality measures in surgical neuro-oncology [published online ahead of print, 2023 Jun 30]. *J Neurosurg* 2023;10.3171/2023.5.JNS222913.
4. Global Burden of Disease 2019 Immune-Mediated Inflammatory Diseases Collaborators. Global, regional, and national incidence of six major immune-mediated inflammatory diseases: findings from the global burden of disease study 2019. *EClinicalMedicine* 2023;64:102193.
5. Martini S, **Lenzi J**, Paoletti V, Maffei M, Toni F, Fetta A, Aceti A, Maria Cordelli D, Zuccarini M, Guarini A, Sansavini A, Corvaglia L. Neurodevelopmental Correlates of Brain Magnetic Resonance Imaging Abnormalities in Extremely Low-birth-weight Infants. *J Pediatr* 2023;262:113646.
6. Del Forno S, Orsini B, Verrelli L, Caroli M, Aru AC, **Lenzi J**, Raimondo D, Arena A, Borghese G, Paradisi R, Meriggiola MC, Seracchioli R, Casadio P. Dienogest alone or dienogest combined with estrogens in the treatment of ovarian endometriomas, that is the question. A retrospective cohort study. *Arch Gynecol Obstet* 2023;308(4):1341-1349.
7. Shin YH, Hwang J, Kwon R, Lee SW, Kim MS; GBD 2019 Allergic Disorders Collaborators; Shin JI, Yon DK. Global, regional, and national burden of allergic disorders and their risk factors in 204 countries and territories, from 1990 to 2019: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *Allergy* 2023;78(8):2232-2254.
8. Martella M, **Lenzi J**, Gianino MM. Diagnostic Technology: Trends of Use and Availability in a 10-Year Period (2011–2020) among Sixteen OECD Countries. *Healthcare (Basel)* 2023;11(14):2078.
9. Global Burden of Disease 2021 Diabetes Collaborators. Global, regional, and

national burden of diabetes from 1990 to 2021, with projections of prevalence to 2050: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. *Lancet* 2023;402(10397):203-234.

10. Serenari M, Ratti F, Guglielmo N, Zanello M, Mocchegiani F, **Lenzi J**, Colledan M, Mazzaferro V, Cillo U, Ferrero A, Cescon M, Di Benedetto F, Massani M, Grazi G, Valle RD, Vivarelli M, Ettore GM, Aldrighetti L, Jovine E; ALPPS Italian Registry. Correction: Evolution of minimally invasive techniques and surgical outcomes of ALPPS in Italy: a comprehensive trend analysis over 10 years from a national prospective registry. *Surg Endosc* 2023;37(7):5775.

11. Serenari M, Ratti F, Guglielmo N, Zanello M, Mocchegiani F, **Lenzi J**, Colledan M, Mazzaferro V, Cillo U, Ferrero A, Cescon M, Di Benedetto F, Massani M, Grazi G, Valle RD, Vivarelli M, Ettore GM, Aldrighetti L, Jovine E; ALPPS Italian Registry. Evolution of minimally invasive techniques and surgical outcomes of ALPPS in Italy: a comprehensive trend analysis over 10 years from a national prospective registry. *Surg Endosc* 2023;37(7):5285-5294.

12. Lami A, Giacomelli G, **Lenzi J**, Alvisi S, Seracchioli R, Meriggola MC. The COVID-19 Pandemic Impact on the Psychophysical Health of Post-Menopausal Women: A Cross-Sectional Study. *Medicina (Kaunas)* 2023;59(6):1154.

13. Benton M, Davies M, Ismail K, **Lenzi J**. Gestational diabetes mellitus and its impact on the mother-infant relationship: A cohort study in the postnatal period. *Prev Med Rep* 2023;34:102270.

14. Sanmarchi F, Golinelli D, **Lenzi J**, Grilli R, Fantini MP, Gori D. The impact of the COVID-19 pandemic on the use of Emergency Departments in Italy. *Ann Ig* 2023;35(4):413-424.

15. Global Burden of Disease 2019 Chronic Respiratory Diseases Collaborators. Global burden of chronic respiratory diseases and risk factors, 1990–2019: an update from the Global Burden of Disease Study 2019. *eClinicalMedicine* 2023;59:101936.

16. Raimondo D, Raffone A, Renzulli F, Raimondo I, Raspollini A, Rovero G, Franceschini C, Maletta M, Carbone L, **Lenzi J**, Mollo A, Seracchioli R, Casadio P. Clinical, laboratory and ultrasonographic risk factors for uterine artery arteriosclerosis: insights for uterus transplantation. *Int J Gynaecol Obstet* 2023;161(2):579-585.

17. Gori D, Capodici A, La Fauci G, Montalti M, Salussolia A, Soldà G, Di Valerio Z, Scognamiglio F, Fantini MP, Leask J, Larson HJ, Profeti S, Toth F, **Lenzi J**, on behalf of the other researchers of the OBVIOUS Board. COVID-19 Vaccine Refusal and Delay among Adults in Italy: Evidence from the OBVIOUS Project, a National Survey in Italy. *Vaccines (Basel)* 2023;11(4):839.

18. Montaguti E, Cofano M, Diglio J, Fiorentini M, Pellegrino A, **Lenzi J**, Battaglia C, Pilu G. The prediction of hypertensive disorders by maternal hemodynamic assessment in the first trimester of pregnancy. *J Matern Fetal Neonatal Med* 2023;36(1):2198063.

19. Serenari M, **Lenzi J**, Cucchetti A, Cipriani F, Donadon M, Ardito F, Fazio F, Nicolini D, Iaria M, Famularo S, Perri P, Ansaloni L, Zanello M, Lai Q, Conci S, Molfino S, Ferrari C, Germani P, Zago M, Romano M, Zimmitti G, Antonucci A, Fumagalli L, Troci A, Ferraro V, Memeo R, Crespi M, Chiarelli M, Ercolani G, Hilal MA, Zanusi G, Pinotti E, Tarchi P, Griseri G, Baiocchi GL, Ruzzenente A, Rossi M, Jovine E, Maestri M, Grazi GL, Romano F, Dalla Valle R, Ravaioli M, Vivarelli M, Ferrero A, Giuliante F, Torzilli G, Aldrighetti L, Cescon M; HE.RC.O.LE.S GROUP CONTRIBUTORS. The Effect of a Liver Transplant Program on the Outcomes of Resectable Hepatocellular Carcinoma: A Nationwide Multicenter Analysis. *Ann Surg* 2023;277(4):664-671.

- 20.** Global Burden of Disease 2021 Health Financing Collaborator Network. Global investments in pandemic preparedness and COVID-19: development assistance and domestic spending on health between 1990 and 2026. *Lancet Glob Health* 2023;11(3):e385-e413.
- 21.** Arena A, Moro E, Degli Esposti E, Zanello M, **Lenzi J**, Casadio P, Seracchioli R, Perrone A, Lenzi M. How much will it hurt? Factors associated with pain experience in women undergoing medication abortion during the first trimester. *Contraception* 2023;119:109916.
- 22.** Contro E, Larcher L, **Lenzi J**, Valeriani M, Farina A, Jauniaux E. Changes in Artery Diameters and Fetal Growth in Cases of Isolated Single Umbilical Artery. *Diagnostics (Basel)* 2023;13(3):571.
- 23.** Raimondo D, Raffone A, Aru AC, Giorgi M, Giaquinto I, Spagnolo E, Travaglino A, Galatolo FA, Cimino MGCA, **Lenzi J**, Centini G, Lazzeri L, Mollo A, Seracchioli R, Casadio P. Application of Deep Learning Model in the Sonographic Diagnosis of Uterine Adenomyosis. *Int J Environ Res Public Health* 2023;20(1):1724.
- 24.** Raimondo D, Raffone A, Renzulli F, Sanna G, Raspollini A, Bertoldo L, Maletta M, **Lenzi J**, Rovero G, Travaglino A, Mollo A, Seracchioli R, Casadio P. Prevalence and Risk Factors of Central Sensitization in Women with Endometriosis. *J Minim Invasive Gynecol* 2023;30(1):73-80.e1.
- 25.** Global Burden of Disease 2019 Antimicrobial Resistance Collaborators. Global mortality associated with 33 bacterial pathogens in 2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet* 2023;400(10369):2221-2248.
- 26.** Casadio P, Raffone A, Alletto A, Filipponi F, Raimondo D, Arena A, La Rosa M, Virgilio A, Franceschini C, Gubbini G, Franchini M, Paradisi R, **Lenzi J**, Travaglino A, Mollo A, Carugno J, Seracchioli R. Post-operative morphologic changes of the isthmocele and clinical impact in patients treated by channel-like (360°) hysteroscopic technique. *Int J Gynaecol Obstet* 2023;160(1):326-333.
- 27.** Larcher L, Jauniaux E, **Lenzi J**, Ragnedda R, Morano D, Valeriani M, Michelli G, Farina A, Contro E. Ultrasound diagnosis of placental and umbilical cord anomalies in singleton pregnancies resulting from in-vitro fertilization. *Placenta* 2023;131:58-64.
- 28.** Salussolia A, **Lenzi J**, Montalti M, Rallo F, Paternò M, Agosta M, Resi D, Stillo M, Guaraldi F, Gori D, Dallolio L, Masini A. Physical Well-Being of Children and Adolescents during the SARS-CoV-2 Pandemic: Findings from the “Come te la Passi?” Cross Sectional Survey in Bologna, Italy. *Children (Basel)* 2022;9(12):1950.
- 29.** Dodaro MG, Montaguti E, Balducci A, Perolo A, Angeli E, **Lenzi J**, Lombardo L, Donti A, Gargiulo G, Pilu G. Fetal speckle-tracking echocardiography: a comparison between two-dimensional and electronic spatio-temporal image correlation (e-STIC) technique. *J Matern Fetal Neonatal Med* 2022;35(25):6090-6096.
- 30.** Arena A, Degli Esposti E, Cocchi L, Orsini B, **Lenzi J**, Del Forno S, Raimondo D, Youssef A, Seracchioli R. Three-Dimensional Ultrasound Evaluation of Pelvic Floor Muscle Contraction in Women Affected by Deep Infiltrating Endometriosis: Application of a Quick Contraction Scale. *J Ultrasound Med* 2022;41(12):2973-2979.
- 31.** Montaguti E, Rizzo R, Diglio J, Di Donna G, Brunelli E, Cofano M, Seidenari A, **Lenzi J**, Battaglia C, Pilu G. Increased nuchal translucency can be ascertained using transverse planes. *Am J Obstet Gynecol* 2022;227(5):750.e1-750.e6.

- 32. Lenzi J**, Rousset S, Fantini MP, Gianino MM. Impact of COVID-19 on Timing of Hip-Fracture Surgeries: An Interrupted Time-Series Analysis of the Pre/Post-Quarantine Period in Northern Italy. *Int J Health Policy Manag* 2022;11(10):2083-2089.
- 33.** Raimondo D, Raffone A, Scambia G, Maletta M, **Lenzi J**, Restaino S, Mascilini F, Trozzi R, Mauro J, Travaglino A, Driul L, Casadio P, Mollo A, Fagotti A, Vizzielli G, Seracchioli R. The impact of hysterectomy on oncological outcomes in postmenopausal patients with borderline ovarian tumors: A multicenter retrospective study. *Front Oncol* 2022;12:1009341.
- 34.** Raimondo D, Lazzeri L, Raffone A, Giorgi M, Orsini B, Verrelli L, **Lenzi J**, Travaglino A, Meis LD, Mollo A, Zupi E, Seracchioli R, Casadio P. Sonographic Assessment of Uterine Biometry for the Diagnosis of Diffuse Adenomyosis in a Tertiary Outpatient Clinic. *J Pers Med* 2022;12(10):1572.
- 35.** Raimondo D, Giaquinto I, Maletta M, Vicenti R, Iodice R, Arena A, Del Forno S, Raffone A, **Lenzi J**, Casadio P, Seracchioli R. Cost-effectiveness analysis of ovarian tissue cryopreservation and transplantation for preservation of fertility in post-pubertal oncological women submitted to high-risk gonadotoxic chemotherapy. *Int J Gynaecol Obstet* 2022;159(1):116-121.
- 36.** Baum P, **Lenzi J**, Taber S, Winter H, Wiegering A. Reply to A. Saraswathula et al and Z.V. Fong et al. *J Clin Oncol* 2022;40(25):2998-3000. [Letter to the Editor]
- 37.** Baum P, Winter H, Eichhorn ME, Roesch RM, Taber S, Christopoulos P, Wiegering A, **Lenzi J**. Trends in age- and sex-specific lung cancer mortality in Europe and Northern America: Analysis of vital registration data from the WHO Mortality Database between 2000 and 2017. *Eur J Cancer* 2022;171:269-279.
- 38.** Zaccone R, Renzi A, Chalfon C, **Lenzi J**, Bellei E, Marconato L, Ros E, Rigillo A, Bettini G, Faroni E, Guerra D, Sabattini S. Environmental risk factors for the development of oral squamous cell carcinoma in cats. *J Vet Intern Med* 2022;36(4):1398-1408.
- 39.** Capodici A, Gori D, **Lenzi J**. Deaths, Countermeasures, and Obedience: How Countries' Non-pharmaceutical Measures Have Quelled the COVID-19 Death Toll. *Front Public Health* 2022;10:934309. [Brief Report]
- 40.** Arena A, Degli Esposti E, Orsini B, Verrelli L, Rodondi G, **Lenzi J**, Casadio P, Seracchioli R. The Social Media Effect: the impact of fake news on women affected by endometriosis. A prospective observational study. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol* 2022;274:101-105.
- 41.** Yock-Corrales A, Gomez-Vargas J, Ulloa-Gutierrez R, Brizuela M, Del Aguila O, Kozicki V, **Lenzi J**, Buonsenso D. Clinical Outcomes of Pediatric COVID-19 During Two Waves of Different Variants Circulation in Latin America. *Indian J Pediatr* 2022;89(7):727. [Letter to the Editor]
- 42.** Borghese G, Raimondo D, Esposti ED, Aru AC, Raffone A, Orsini B, Ambrosio M, Iodice R, **Lenzi J**, Del Forno S, Casadio P, Seracchioli R. Preoperative ureteral stenting in women with deep posterior endometriosis and ureteral involvement: Is it useful? *Int J Gynaecol Obstet* 2022;158(1):179-186.
- 43.** Reno C, Sanmarchi F, Stoto MA, Fantini MP, **Lenzi J**, Golinelli D. The impact of health policies and vaccine rollout on the COVID-19 pandemic waves in Italy. *Health Policy Technol* 2022;11(2):100604.
- 44.** Di Valerio Z, La Fauci G, Soldà G, Montalti M, **Lenzi J**, Forcellini M, Barvas E, Guttman S, Poluzzi E, Raschi E, Riccardi R, Fantini MP, Aurelia Salussolia A, Gori D; San Marino Republic COVID ROCCA Group. ROCCA cohort study: Nationwide results on safety of Gam-COVID-Vac vaccine (Sputnik V) in the Republic of San Marino using active surveillance. *EClinicalMedicine*

2022;49:101468.

- 45. Lenzi J, Reno C, Skrule J, Lepiksone J, Brīģis Ģ, Dūdele A, Fantini MP.** Excess Cardiovascular Mortality in Latvia: A Novel Approach Based on Patient-Level Data to Estimate the Separate Contributions of Primary Prevention, Accessibility and Quality of Hospital Care. *Int J Health Policy Manag* 2022;11(6):820-828.
- 46. Baum P, Lenzi J, Taber S, Winter H, Wiegering A.** Quality versus quantity in surgical oncology - what is the future? *Nat Rev Clin Oncol* 2022;19(5):356. [Letter to the Editor]
- 47. Alvisi S, Lami A, Baldassarre M, Lenzi J, Mancini I, Seracchioli R, Meriggola MC.** Short-Term Efficacy and Safety of Non-Ablative Laser Treatment Alone or with Estriol or Moisturizers in Postmenopausal Women with Vulvovaginal Atrophy. *J Sex Med* 2022;19(5):761-770.
- 48. Baum P, Lenzi J, Diers J, Rust C, Eichhorn ME, Taber S, Germer CT, Winter H, Wiegering A.** Risk-Adjusted Mortality Rates as a Quality Proxy Outperform Volume in Surgical Oncology-A New Perspective on Hospital Centralization Using National Population-Based Data. *J Clin Oncol* 2022;40(10):1041-1050.
- 49. Dondi A, Lenzi J, Candela E, Sureshkumar S, Morigi F, Biagi C, Lanari M.** Social Determinants of Health and Distance Learning in Italy in the Era of the SARS-CoV-2 Pandemic. *Int J Environ Res Public Health* 2022;19(9):5741.
- 50. Sbravati F, Cosentino A, Lenzi J, Fiorentino M, Ambrosi F, Salerno A, Di Biase A, Righi B, Brusa S, Sogno Valin P, Bruni L, Battistini B, Pagano S, Grondona AG, Labriola F, Alvisi P.** Antitissue transglutaminase antibodies' normalization after starting a gluten-free diet in a large population of celiac children-a real-life experience. *Dig Liver Dis* 2022;54(3):336-342.
- 51. Lenzi J, Gianino MM.** Switch from public to private retail pharmaceutical expenditures: evidence from a time series analysis in Italy. *BMJ Open* 2022;12(3):e055421.
- 52. Soldà G, Barvas E, Lenzi J, Di Valerio Z, La Fauci G, Guttman S, Riccardi R, Fantini MP, Salussolia A, Montalti M, Gori D.** Gam-COVID-Vac (Sputnik V) and Pfizer-BioNTech Vaccines Adverse Events following Immunization in Patients Affected by Parkinson's Disease and Multiple Sclerosis: A Longitudinal Study. *Vaccines (Basel)* 2022;10(3):370.
- 53. Golinelli D, Sanmarchi F, Capodici A, Gribaudo G, Altini M, Rosa S, Esposito F, Fantini MP, Lenzi J.** Variations of the quality of care during the COVID-19 pandemic affected the mortality rate of non-COVID-19 patients with hip fracture. *PLoS One* 2022;17(2):e0263944.
- 54. Moloney E, Sezgin D, O'Donovan M, Adja KYC, McGrath K, Liew A, Lenzi J, Gori D, O'Connor K, Molloy DW, Flanagan E, McLoughlin D, Fantini MP, Timmons S, O'Caomh R.** The Diagnostic Accuracy and Clinimetric Properties of Screening Instruments to Identify Frail Older Adults Attending Emergency Departments: A Protocol for a Mixed Methods Systematic Review and Meta-Analysis. *Int J Environ Res Public Health* 2022;19(3):1380.
- 55. Brizuela M, Lenzi J, Ulloa-Gutiérrez R, Antúnez-Montes OY, Rios Aida JA, del Aguila O, Arteaga-Menchaca E, Campos F, Uribe F, Buitrago AP, Betancur Londoño LM, Gómez-Vargas J, Adriana Yock-Corrales A, Buonsenso D.** Influence of sex on disease severity in children with multisystem inflammatory syndrome and COVID-19 in Latin America. *Ital J Gender-Specific Med* 2021;7(3):128-133.
- 56. Faroni E, Sabattini S, Lenzi J, Guerra D, Comazzi S, Aresu L, Mazzanti A, Zanardi S, Cola V, Lotito E, Marconato L.** Sleeping Beauty: Anesthesia May Promote Relapse in Dogs With Diffuse Large B-Cell Lymphoma in Complete

- Remission After Chemo-Immunotherapy. *Front Vet Sci* 2021;8:1399.
57. Arena A, Orsini B, Degli Esposti E, Raimondo D, **Lenzi J**, Verrelli L, Iodice R, Casadio P, Seracchioli R. Effects of the SARS-CoV-2 pandemic on women affected by endometriosis: a large cross-sectional online survey. *Ann Med* 2021;53(1):1924-1934.
58. Youssef A, Brunelli E, Fiorentini M, **Lenzi J**, Pilu G, El-Balat A. The “breech progression angle”: a new feasible and reliable transperineal ultrasound parameter for the fetal breech descent in the birth canal. *Ultrasound Obstet Gynecol* 2021;58(4):609-615.
59. Yock-Corrales A, **Lenzi J**, Ulloa-Gutiérrez R, Gómez-Vargas J, Antúnez-Montes OY, Rios Aida JA, Del Aguila O, Arteaga-Menchaca E, Campos F, Uribe F, Diaz RH, Buitrago AP, Londoño LMB, Kozicki V, Brizuela M, Buonsenso D. Acute Abdomen and Appendicitis in 1010 Pediatric Patients With COVID-19 or MIS-C: A Multinational Experience from Latin America. *Pediatr Infect Dis J* 2021;40(10):e364-e369.
60. Pierantoni L, Lo Vecchio A, **Lenzi J**, Corsi V, Campana L, Trobia GL, Amendolea A, Di Felice B, Alighieri G, Fabrizio GC, Bisceglia M, Peia F, Chiale F, Bartolomei B, Siciliano C, Di Battista C, Passone E, Di Giovanni C, Piergentili E, Donà D, Buonsenso D; SPID Study Group. Parents' Perspective of Antibiotic Usage in Children: A Nationwide Survey in Italy. *Pediatr Infect Dis J* 2021;40(10):906-911.
61. Renzi A, Morandi L, Bellei E, Marconato L, Rigillo A, Aralla M, **Lenzi J**, Bettini G, Tinto D, Sabattini S. Validation of oral brushing as a non-invasive technique for the identification of feline oral squamous cell carcinoma by DNA methylation and TP53 mutation analysis. *Vet Comp Oncol* 2021;19(3):501-509.
62. Golinelli D, **Lenzi J**, Adorno E, Gianino MM, Fantini MP. COVID-19 and regional differences in the timeliness of hip-fracture surgery: an interrupted time-series analysis. *PeerJ* 2021;9:e12046.
63. Arena A, Del Forno S, Orsini B, Iodice R, Degli Esposti E, Aru AC, Manzara F, **Lenzi J**, Raimondo D, Seracchioli R. Ureteral endometriosis, the hidden enemy: multivariable fractional polynomial approach for evaluation of preoperative risk factors in the absence of ureteral dilation. *Fertil Steril* 2021;116(2):470-477.
64. Montalti M, Soldà G, Di Valerio Z, Salussolia A, **Lenzi J**, Forcellini M, Barvas E, Guttman S, Messina R, Poluzzi E, Raschi E, Riccardi R, Fantini MP, La Fauci G, Gori D; San Marino Republic COVID ROCCA Group. ROCCA observational study: Early results on safety of Sputnik V vaccine (Gam-COVID-Vac) in the Republic of San Marino using active surveillance. *EClinicalMedicine* 2021;38:101027.
65. Yock-Corrales A, **Lenzi J**, Brizuela M, Valentini P, Buonsenso D; COVID-DOMINGO Study Group. Tackling antibiotic resistance during the COVID-19 pandemic is a new challenge for paediatricians. *Acta Paediatr* 2021;110(9):2650-2651. [Letter to the Editor]
66. Sanmarchi F, Golinelli D, **Lenzi J**, Esposito F, Capodici A, Reno C, Gibertoni D. Exploring the Gap Between Excess Mortality and COVID-19 Deaths in 67 Countries. *JAMA Netw Open* 2021;4(7):e2117359. [Letter to the Editor]
67. Della Gatta AN, Contro E, **Lenzi J**, Balducci A, Gargiulo G, Bodnar T, Palleri D, Bonetti S, Hasan T, Donti A, Ragni L, Angeli E, Bartolacelli Y, Larcher L, Pilu G, Perolo A. Prenatal sonography of the foramen ovale predicts urgent balloon atrial septostomy in neonates with complete transposition of the great arteries. *Am J Obstet Gynecol MFM* 2021;3(5):100379.
68. Pianori D, Adja KYC, **Lenzi J**, Pieri G, Rossi A, Reno C, Fantini MP. The

- Contribution of Case Mix, Skill Mix and Care Processes to the Outcomes of Community Hospitals: A Population-Based Observational Study. *Int J Integr Care* 2021;21(2):25.
69. Dondi A, Fetta A, **Lenzi J**, Morigi F, Candela E, Rocca A, Cordelli DM, Lanari M. Sleep disorders reveal distress among children and adolescents during the Covid-19 first wave: results of a large web-based Italian survey. *Ital J Pediatr* 2021;47(1):130.
70. Dondi A, Candela E, Morigi F, **Lenzi J**, Lanari M. Covid-19: Come la pandemia ha aumentato la foodinsecurity e alterato il regime alimentare nelle famiglie italiane [COVID-19: How the pandemic has increased food insecurity and altered the Italian families' diet]. *Medico e Bambino* 2021;40(5):315-320.
71. Yock-Corrales A, **Lenzi J**, Ulloa-Gutiérrez R, Gómez-Vargas J, Antúnez-Montes OY, Rios Aida JA, Del Aguila O, Arteaga-Menchaca E, Campos F, Uribe F, Parra Buitrago A, Betancur Londoño LM, Brizuela M, Buonsenso D. High rates of Antibiotic prescriptions in children with COVID-19 or Multisystem Inflammatory Syndrome: a multinational experience in 990 cases from Latin America. *Acta Paediatr* 2021;110(6):1902-1910.
72. Arena A, Orsini B, Degli Esposti E, Manzara F, Ambrosio M, Raimondo D, **Lenzi J**, Casadio P, Seracchioli R. The unbearable burden of endometriosis: Results from a large cohort about anxiety reduction during the first outpatient evaluation. *J Psychosom Res* 2021;147:110512.
73. Contro E, Larcher L, **Lenzi J**, Benfenati A, Massinissa Magini G, Galeati G, Terrone M, Galletti S, Arcuri S, Seidenari A, Farina A. Prenatal Screening for Developmental Displacement of the Hip: The BUDDHA (Pre-Birth Ultrasound for Developmental Displacement of the Hip Assessment) Study. *Diagnostics (Basel)* 2021;11(5):868.
74. Del Forno S, Cofano M, Degli Esposti E, Manzara F, **Lenzi J**, Raimondo D, Arena A, Paradisi R, Casadio P, Seracchioli R. Long-Term Medical Therapy after Laparoscopic Excision of Ovarian Endometriomas: Can We Reduce and Predict the Risk of Recurrence? *Gynecol Obstet Invest* 2021;86(1-2):170-176.
75. Golinelli D, **Lenzi J**, Adja KYC, Reno C, Sanmarchi F, Fantini MP, Gibertoni D. Small-scale spatial analysis shows the specular distribution of excess mortality between the first and second wave of the COVID-19 pandemic in Italy. *Public Health* 2021;194(1):182-184. [Letter to the Editor]
76. Del Forno S, Arena A, Pellizzone V, **Lenzi J**, Raimondo D, Cocchi L, Paradisi R, Youssef A, Casadio P, Seracchioli R. Reply. *Ultrasound Obstet Gynecol* 2021;57(5):850. [Letter to the Editor]
77. Del Forno S, Arena A, Pellizzone V, **Lenzi J**, Raimondo D, Cocchi L, Paradisi R, Youssef A, Casadio P, Seracchioli R. Assessment of levator hiatal area using 3D/4D transperineal ultrasound in women with deep infiltrating endometriosis and superficial dyspareunia treated with pelvic floor muscle physiotherapy: randomized controlled trial. *Ultrasound Obstet Gynecol* 2021;57(5):726-732.
78. Montaguti E, Bellussi F, Rizzo R, Livi A, Salsi G, Toni F, Maffei M, **Lenzi J**, Bonasoni MP, Pilu G. Condensation Ultrasound measurement of the Sylvian fossa during second trimester is feasible and reproducible; a shallow fissure is associated with malformations of cortical development, microcephaly or both. *Am J Obstet Gynecol MFM* 2021;3(4):100357.
79. Pierantoni L, **Lenzi J**, Lanari M, De Rose C, Morello R, Di Mauro A, Lo Vecchio A, Valentini P, Buonsenso D. Nationwide COVID-19 survey of Italian parents reveals useful information on attitudes to school attendance, medical support, vaccines and drug trials. *Acta Paediatr* 2021;110(3):942-943. [Brief Report]

80. Cataneo I, Carapezzi A, Livi A, **Lenzi J**, Fantini MP, Lazzarotto T, Gabrielli L, Simonazzi G. Maternal perception of the risk of vertically transmitted infections: the impact of expert counseling. *Am J Obstet Gynecol MFM* 2021;3(4):100341.
81. De Leo A, De Biase D, **Lenzi J**, Barbero G, Turchetti D, Grillini M, Ravegnini G, Angelini S, Zamagni C, Coluccelli S, Dondi G, De Iaco P, Perrone AM, Tallini G, Santini D, Ceccarelli C. ARID1A and CTNNB1/ β -Catenin Molecular Status Affects the Clinicopathologic Features and Prognosis of Endometrial Carcinoma: Implications for an Improved Surrogate Molecular Classification. *Cancers (Basel)* 2021;13(5):950.
82. Gibertoni D, Sanmarchi F, Adja KYC, Golinelli D, Reno C, Regazzi L, **Lenzi J**. Small-scale spatial distribution of COVID-19-related excess mortality. *MethodsX* 2021;8:101257.
83. Gibertoni D, Adja KYC, Golinelli D, Reno C, Regazzi L, **Lenzi J**, Sanmarchi F, Fantini MP. Patterns of COVID-19 related excess mortality in the municipalities of Northern Italy during the first wave of the pandemic. *Health Place* 2021;66(1):102458.
84. Bellussi F, Livi A, Diglio J, **Lenzi J**, Magnani L, Pilu G. Timing of induction for term prelabor rupture of membranes and intravenous antibiotics. *Am J Obstet Gynecol MFM* 2021;3(1):100245.
85. Arena A, Degli Esposti E, Cristani G, Orsini B, Moro E, Raimondo D, Del Forno S, **Lenzi J**, Casadio P, Seracchioli R. Comparison of fertility outcomes after laparoscopic myomectomy for barbed versus nonbarbed sutures. *Fertil Steril* 2021;115(1):248-255.
86. Beghetti I, Panizza D, **Lenzi J**, Gori D, Martini S, Corvaglia L, Aceti A. Probiotics for Preventing Necrotizing Enterocolitis in Preterm Infants: A Network Meta-Analysis. *Nutrients* 2021;13(1):192.
87. Dondi A, Candela E, Morigi F, **Lenzi J**, Pierantoni L, Lanari M. Parents' Perception of Food Insecurity and of Its Effects on Their Children in Italy Six Months after the COVID-19 Pandemic Outbreak. *Nutrients* 2021;13(1):121.
88. Reno C, **Lenzi J**, Golinelli D, Gori D, Signorelli C, Kraemer J, Stoto MA, Avitabile E, Landini MP, Lazzarotto T, Re MC, Rucci P, Taliani G, Trerè D, Vocale C, Fantini MP. SARS-CoV-2/COVID-19 Testing: The Tower of Babel. *Acta Biomed* 2020;91(4):e2020144.
89. Adja KYC, **Lenzi J**, Sezgin D, O'Caomh R, Morini M, Damiani G, Buja A, Fantini MP. The importance of taking a patient-centered, community-based approach to preventing and managing frailty: A public health perspective. *Front Public Health* 2020;8:599170.
90. Swart F, Bianchi G, **Lenzi J**, Iommi M, Maestri L, Raschi E, Zoli M, Ponti F, Poluzzi E. Risk of hospitalization from drug-drug interactions in the Elderly: real-world evidence in a large administrative database. *Aging (NY Albany)* 2020;12(19):19711-19739.
91. Bellussi F, Livi A, Cataneo I, Salsi G, **Lenzi J**, Pilu G. Sonographic diagnosis of fetal head deflexion and the risk of cesarean delivery. *Am J Obstet Gynecol MFM* 2020;2(4):100217.
92. Renzi A, Morandi L, **Lenzi J**, Rigillo A, Bettini G, Bellei E, Giacomini A, Tinto D, Sabattini S. Analysis of DNA methylation and TP53 mutational status for differentiating feline oral squamous cell carcinoma from non-neoplastic mucosa: a preliminary study. *Vet Comp Oncol* 2020;18(4):825-837.
93. Adja KYC, Wu E, Golinelli D, **Lenzi J**, Fantini MP. What about social determinants of health against xenophobia? *Public Health* 2020;187:187-188. [Letter to the Editor]

- 94.** Del Forno S, Arena A, Alessandrini M, Pellizzone V, **Lenzi J**, Raimondo D, Casadio P, Youssef A, Paradisi R, Seracchioli R. Transperineal Ultrasound Visual Feedback Assisted Pelvic Floor Muscle Physiotherapy in Women With Deep Infiltrating Endometriosis and Dyspareunia: A Pilot Study. *J Sex Marital Ther* 2020;46(7):603-611.
- 95.** Gissi DB, Fabbri VP, Gabusi A, **Lenzi J**, Morandi L, Melotti S, Asioli S, Tarsitano A, Balbi T, Marchetti C, Montebugnoli L. Pre-Operative Evaluation of DNA Methylation Profile in Oral Squamous Cell Carcinoma Can Predict Tumor Aggressive Potential. *Int J Mol Sci* 2020;21(18):6691.
- 96.** **Lenzi J**, Noto G, Corazza I, Lepiksone J, Fantini MP. Measuring the quality of care in small countries: the empirical analysis of 30-day mortality following acute myocardial infarction and ischaemic stroke in Latvia. *Health Policy* 2020;124(7):695-700.
- 97.** Adja KYC, Golinelli D, **Lenzi J**, Fantini MP, Wu E. Pandemics and social stigma: Who's next? Italy's experience with COVID-19. *Public Health* 2020;185:39-41. [Letter to the Editor]
- 98.** Reno C, **Lenzi J**, Navarra A, Barelli E, Gori D, Lanza A, Valentini R, Tang B, Fantini MP. Forecasting COVID-19-Associated Hospitalizations under Different Levels of Social Distancing in Lombardy and Emilia-Romagna, Northern Italy: Results from an Extended SEIR Compartmental Model. *J Clin Med* 2020;9(5):1492.
- 99.** Pianori D, Maietti E, **Lenzi J**, Quagnolo M, Guicciardi S, Adja KYC, Fantini MP, Toth F. Sociodemographic and health service organizational factors associated with the choice of the private versus public sector for specialty visits: Evidence from a national survey in Italy. *PLoS One* 2020;15(5):e0232827.
- 100.** Gianino MM, **Lenzi J**, Bonaudo M, Fantini MP, Siliquini R, Ricciardi W, Damiani G. Increasing early surgery within 2 days for hip fracture: a time trend in 15 EU countries (2000-13). *Int J Qual Health Care* 2019;31(8):647-653.
- 101.** Gissi DB, Tarsitano A, Gabusi A, Rossi R, Attardo G, **Lenzi J**, Marchetti C, Montebugnoli L, Foschini MP, Morandi L. 13-gene DNA Methylation Analysis from Oral Brushing: A Promising Non Invasive Tool in the Follow-up of Oral Cancer Patients. *J Clin Med* 2019;8(12). pii: E2107.
- 102.** Tonna M, Ossola P, Marchesi C, Bettini E, Lasalvia A, Bonetto C, **Lenzi J**, Rucci P, Iozzino L, Cellini M, Comacchio C, Cristofalo D, D'Agostino A, De Girolamo G, De Santi K, Ghigi D, Leuci E, Miceli M, Meneghelli A, Pileggi F, Scarone S, Santonastaso P, Torresani S, Tosato S, Veronese A, Fioritti A, Ruggeri M. Dimensional structure of first episode psychosis. *Early Interv Psychiatry* 2019;13(6):1431-1438.
- 103.** **Lenzi J**, Avaldi VM, Molinazzi D, Descovich C, Urbinati S, Cappelli V, Fantini MP. Are degree of urbanisation and travel times to healthcare services associated with the processes of care and outcomes of heart failure? A retrospective cohort study based on administrative data. *PLoS One* 2019;14(10):e0223845.
- 104.** **Lenzi J**, Pildava S. Tips for calculating and displaying risk-standardized hospital outcomes in Stata. *Stata J* 2019;19(2):477-496.
- 105.** Gianino MM, **Lenzi J**, Bonaudo M, Fantini MP, Siliquini R, Ricciardi W, Damiani G. Patterns of amenable mortality over time in 34 member countries of the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD): evidence from a 15-year time trend analysis (2001-2015). *BMJ Open* 2019;9(5):e027909.
- 106.** Renzi A, De Bonis P, Morandi L, **Lenzi J**, Tinto D, Rigillo A, Bettini G, Bellei E, Sabattini S. Prevalence of p53 dysregulations in feline oral squamous cell

- carcinoma and non-neoplastic oral mucosa. *PLoS One* 2019;14(4):e0215621.
- 107.** Benet M, Albang R, Pinart M, Hohmann C, Tischer CG, Annesi-Maesano I, Baiz N, Bindslev-Jensen C, Lødrup Carlsen KC, Carlsen KH, Cirugeda L, Eller E, Fantini MP, Gehring U, Gerhard B, Gori D, Hallner E, Kull I, **Lenzi J**, McEachan R, Minina E, Momas I, Narduzzi S, Petherick ES, Porta D, Rancière F, Standl M, Torrent M, Wijga AH, Wright J, Kogevinas M, Guerra S, Sunyer J, Keil T, Bousquet J, Maier D, Anto JM, Garcia-Aymerich J. Integrating Clinical and Epidemiologic Data on Allergic Diseases Across Birth Cohorts: A Harmonization Study in the Mechanisms of the Development of Allergy Project. *Am J Epidemiol* 2019;188(2):408-417.
- 108.** Gianino MM, **Lenzi J**, Bonaudo M, Fantini MP, Siliquini R, Ricciardi W, Damiani G. Organized screening programmes for breast and cervical cancer in 17 EU countries: trajectories of attendance rates. *BMC Public Health* 2018;18(1):123.
- 109.** Gianino MM, **Lenzi J**, Bonaudo M, Fantini MP, Ricciardi W, Damiani G. Predictors and trajectories of antibiotics consumption in 22 EU countries: Findings from a time series analysis (2000-2014). *PLoS One* 2018;13(6):e0199436.
- 110.** Pianori D, Avaldi VM, Rosa S, **Lenzi J**, Ialorardi M, Pieri G, Rossi A, Fantini MP. How do Community Hospitals respond to the healthcare needs of elderly patients? A population-based observational study in the Emilia-Romagna Region. *Ann Ig* 2018;30(4):317-329.
- 111.** Gianino MM, **Lenzi J**, Bonaudo M, Fantini MP, Siliquini R, Ricciardi W, Damiani G. The switch between cataract surgical settings: Evidence from a time series analysis across 20 EU countries. *PLoS One* 2018;13(2):e0192620.
- 112.** **Lenzi J**, Iozzino L, De Girolamo G, Rucci P, Tosato S, Lasalvia A, Bonetto C, Ruggeri M. Predictors of 9-month hospitalization in patients with first-episode affective and non-affective psychosis. Results from the GET UP pragmatic cluster randomized controlled trial. *Schizophr Res* 2017;190:187-188. [Letter to the Editor]
- 113.** Gianino MM, **Lenzi J**, Martorana M, Bonaudo M, Fantini MP, Siliquini R, Ricciardi W, Damiani G. Trajectories of long-term care in 28 EU countries: evidence from a time series analysis. *Eur J Public Health* 2017;27(6):948-958.
- 114.** Golinelli D, Toscano F, Bucci A, **Lenzi J**, Fantini MP, Nante N, Messina G. Health Expenditure and All-Cause Mortality in the 'Galaxy' of Italian Regional Healthcare Systems: A 15-Year Panel Data Analysis. *Appl Health Econ Health Policy* 2017;15(6):773-778.
- 115.** Gianino MM, **Lenzi J**, Fantini MP, Siliquini R, Ricciardi W, Damiani G. Declining amenable mortality: a reflection of health care systems? *BMC Health Serv Res* 2017;17(1):735.
- 116.** Avaldi VM, **Lenzi J**, Urbinati S, Molinazzi D, Descovich C, Campagna A, Taglioni M, Fioritti A, Fantini MP. Effect of cardiologist care on 6-month outcomes in patients discharged with heart failure: results from an observational study based on administrative data. *BMJ Open* 2017;7(11):e018243.
- 117.** Gianino MM, **Lenzi J**, Muça A, Fantini MP, Siliquini R, Ricciardi W, Damiani G. Declining Amenable Mortality: Time Trend (2000-2013) and Geographic Area Analysis. *Health Serv Res* 2017;52(5):1908-1927.
- 118.** **Lenzi J**, Fantini MP, Avaldi VM, Rucci P, Fioritti A, Di Pasquale G. Caratteristiche ed esiti della sindrome coronarica acuta nella popolazione italiana e migrante: uno studio osservazionale basato su dati amministrativi sanitari nella Regione Emilia-Romagna [Characteristics and outcomes of acute coronary syndrome in Italian-born patients and immigrants: a population-based

observational study using health administrative data of the Emilia-Romagna Region]. *G Ital Cardiol (Rome)* 2017;18(9):650-659.

119. Lasalvia A, Bonetto C, **Lenzi J**, Rucci P, Iozzino L, Cellini M, Comacchio C, Cristofalo D, D'Agostino A, De Girolamo G, De Santi K, Ghigi D, Leuci E, Miceli M, Meneghelli A, Pileggi F, Scarone S, Santonastaso P, Torresani S, Tosato S, Veronese A, Fioritti A, Ruggeri M. Predictors and moderators of treatment outcome in patients receiving multi-element psychosocial intervention for early psychosis: Results from the GET UP pragmatic cluster randomized controlled trial. *Br J Psychiatry* 2017;210(5):342-349.

120. Bellussi F, Cataneo I, Visentin S, Simonazzi G, **Lenzi J**, Fantini MP, Mimmi S, Cosmi E, Pilu G. Clinical Validation of the INTERGROWTH-21st Standards of Fetal Abdominal Circumference for the Prediction of Small-for-Gestational-Age Neonates in Italy. *Fetal Diagn Ther* 2017;42(3):198-203.

121. Zanello E, Calugi S, Sanders LM, **Lenzi J**, Faldella G, Rucci P, Fantini MP. Care coordination for children with special health care needs: A cohort study. *Ital J Pediatr* 2017;43(1):18.

122. Balestrieri M, **Lenzi J**, Lestani A, Taboga F, Bonn R, Rucci P, Maso E. One-year changes in capacity and participation in patients with schizophrenia or bipolar I disorder treated in community-based mental health services in Italy. *Journal of Psychopathology* 2016;22:225-232.

123. **Lenzi J**, Avaldi VM, Rucci P, Pieri G, Fantini MP. Burden of multimorbidity in relation to age, gender and immigrant status: a cross-sectional study based on administrative data. *BMJ Open* 2016;6(12):e012812.

124. **Lenzi J**, Avaldi VM, Hernandez-Boussard T, Descovich C, Castaldini I, Urbinati S, Di Pasquale G, Rucci P, Fantini MP. Risk-adjustment models for heart failure patients' 30-day mortality and readmission rates: the incremental value of clinical data abstracted from medical charts beyond hospital discharge record. *BMC Health Serv Res* 2016;16(1):473.

125. Ghi T, Bellussi F, Azzarone C, Krsmanovich J, Franchi L, Youssef A, **Lenzi J**, Fantini MP, Frusca T, Pilu G. The "occiput-spine angle": a new sonographic index of fetal head deflexion during the first stage of labor. *Am J Obstet Gynecol* 2016;215(1):84.e-7.

126. Garcia-Aymerich J, Benet M, Saeys Y, Pinart M, Basagaña X, Smit HA, Siroux V, Just J, Momas I, Rancière F, Keil T, Hohmann C, Lau S, Wahn U, Heinrich J, Tischer CG, Fantini MP, **Lenzi J**, Porta D, Koppelman GH, Postma DS, Berdel D, Koletzko S, Kerckhof M, Gehring U, Wickman M, Melén E, Hallberg J, Bindeslev-Jensen C, Eller E, Kull I, Lødrup Carlsen KC, Carlsen KH, Lambrecht BN, Kogevinas M, Sunyer J, Kauffmann F, Bousquet J, Antó JM. Phenotyping asthma, rhinitis and eczema in MeDALL population-based birth cohorts: an allergic comorbidity cluster. *Allergy* 2015;70(8):973-984.

127. Avaldi VM, **Lenzi J**, Castaldini I, Urbinati S, Di Pasquale G, Morini M, Protonotari A, Maggioni AP, Fantini MP. Hospital readmissions of patients with heart failure: the impact of hospital and primary care organizational factors in Northern Italy. *PLoS One* 2015;10(5):e0127796.

128. Perrone E, **Lenzi J**, Avaldi VM, Castaldini I, Protonotari A, Rucci P, Piccinni C, Morini M, Fantini MP. Determinanti organizzativi e assistenziali dell'aderenza alle terapie di prevenzione secondaria nei pazienti con infarto miocardico acuto [Organisational determinants of adherence to secondary prevention medications after acute myocardial infarction]. *Epidemiol Prev* 2015;39(2):106-114.

129. **Lenzi J**, Rucci P, Castaldini I, Protonotari A, Di Pasquale G, Di Martino M, Perrone E, Forti P, Fantini MP. Does age modify the relationship between adherence to secondary prevention medications and mortality after acute

- myocardial infarction? A nested case-control study. *Eur J Clin Pharmacol* 2015;71(2):243-250.
- 130.** Stivanello E, Rucci P, **Lenzi J**, Fantini MP. Determinants of cesarean delivery: a classification tree analysis. *BMC Pregnancy Childbirth* 2014;14(1):215.
- 131.** Fantini MP, **Lenzi J**, Franchino G, Raineri C, Domenighetti G, Ricciardi W, Damiani G. La mortalità riconducibile ai servizi sanitari e le disuguaglianze di salute nelle regioni italiane [Mortality amenable to health care services and health inequalities among Italian regions]. *Epidemiol Prev* 2014;38(2):100-107.
- 132.** **Lenzi J**, Mongardi M, Rucci P, Di Ruscio E, Vizioli M, Randazzo C, Toschi E, Carradori T, Fantini MP. Sociodemographic, clinical and organisational factors associated with delayed hospital discharges: a cross-sectional study. *BMC Health Serv Res* 2014;14(1):128.
- 133.** Rucci P, Mandreoli M, Gibertoni D, Zuccalà A, Fantini MP, **Lenzi J**, Santoro A. A clinical stratification tool for chronic kidney disease progression rate based on classification tree analysis. *Nephrol Dial Transplant* 2014;29(3):603-610.
- 134.** Georgiadis T, Barbera G, Carotenuto F, **Lenzi J**, Motisi A, Rossi F. How a traditional agricultural protection structure acts in conditioning the internal microclimate: A statistical analytical approach to Giardino Pantesco (Pantelleria Island - Italy). *Italian Journal of Agrometeorology* 2014;1:41-58.
- 135.** **Lenzi J**, Luciano L, McDonald KM, Rosa S, Damiani G, Corsello G, Fantini MP. Empirical examination of the indicator 'pediatric gastroenteritis hospitalization rate' based on administrative hospital data in Italy. *Ital J Pediatr* 2014;40(1):14.
- 136.** Pinart M, Benet M, Annesi-Maesano I, von Berg A, Berdel D, Carlsen KCL, Carlsen KH, Bindeslev-Jensen C, Eller E, Fantini MP, **Lenzi J**, Gehring U, Heinrich J, Hohmann C, Just J, Keil T, Kerkhof M, Kogevinas M, Koletzko S, Koppelman GH, Kull I, Lau S, Melén E, Momas I, Porta D, Postma DS, Rancière F, Smit HA, Stein RT, Tischer CG, Torrent M, Wickman M, Wijga AH, Bousquet J, Sunyer J, Basagaña X, Guerra S, Garcia-Aymerich J, Antó JM. Excess comorbidity of eczema, rhinitis and asthma in IgE- and non-IgE-sensitised children: an international population-based study. *Lancet Respir Med* 2014;2(2):131-140.
- 137.** Luciano L, **Lenzi J**, McDonald KM, Rosa S, Damiani G, Corsello G, Fantini MP. Empirical validation of the "Pediatric Asthma Hospitalization Rate" indicator. *Ital J Pediatr* 2014;40(1):7.
- 138.** Mongardi M, **Lenzi J**, Di Ruscio E, Rucci P, Vizioli C, Randazzo C, Toschi E, Carradori T, Fantini MP. Il fenomeno delle dimissioni ospedaliere ritardate nella regione Emilia-Romagna. *Mecosan* 2013;22(86):73-86.
- 139.** **Lenzi J**, Lombardi R, Gori D, Zanini N, Tedesco D, Masetti M, Jovine E, Fantini MP. Impact of procedure volumes and focused practice on short-term outcomes of elective and urgent colon cancer resection in Italy. *PLoS One* 2013;8(5):e64245.
- 140.** Dallolio L, **Lenzi J**, Fantini MP. Temporal and geographical trends in infant, neonatal and post-neonatal mortality in Italy between 1991 and 2009. *Ital J Pediatr* 2013;39(1):19.
- 141.** **Lenzi J**, Rucci P, Franchino G, Domenighetti G, Damiani G, Fantini MP. Regional and gender variation in mortality amenable to health care services in Italy. *Journal of Hospital Administration* 2013;2(3):28-37.
- 142.** Seghieri C, Mimmi S, **Lenzi J**, Fantini MP. 30-day in-hospital mortality after acute myocardial infarction in Tuscany (Italy): An observational study using

hospital discharge data. *BMC Med Res Methodol* 2012;12(1):170.

143. Fantini MP, **Lenzi J**, Franchino G, Raineri C, Burgio A, Frova L, Domenigetti G, Ricciardi W, Damiani G. Amenable mortality as a performance indicator of Italian health-care services. *BMC Health Serv Res* 2012;12(1):310.

144. Dallolio L, Di Gregori V, **Lenzi J**, Franchino G, Calugi S, Domenighetti G, Fantini MP. Socio-economic factors associated with infant mortality in Italy: An ecological study. *Int J Equity Health* 2012;11(1):45.

145. Colais P, Fantini MP, Fusco D, Carretta E, Stivanello E, **Lenzi J**, Pieri G, Perucci CA. Risk adjustment models for interhospital comparison of CS rates using Robson's ten group classification system and other socio-economic and clinical variables. *BMC Pregnancy Childbirth* 2012;12(1):54.

Capitoli di libro

1. Fantini MP, **Lenzi J**, Damiani G. Mortalità riconducibile ai servizi sanitari. In: Ricciardi W, Solipaca A. (eds.) *Rapporto Osservasalute 2022*. Milano: Prex SpA; 2023. p.517-519.

2. Fantini MP, **Lenzi J**, Ceccolini C. Ospedalizzazione potenzialmente evitabile per gastroenterite in età pediatrica. In: Ricciardi W, Solipaca A. (eds.) *Rapporto Osservasalute 2022*. Milano: Prex SpA; 2023. p.424-426.

3. Fantini MP, **Lenzi J**, Ceccolini C. Ospedalizzazione potenzialmente evitabile per asma in età pediatrica. In: Ricciardi W, Solipaca A. (eds.) *Rapporto Osservasalute 2022*. Milano: Prex SpA; 2023. p.421-423.

4. Fantini MP, **Lenzi J**, Ceccolini C. Ospedalizzazione potenzialmente evitabile per gastroenterite in età pediatrica. In: Ricciardi W, Solipaca A. (eds.) *Rapporto Osservasalute 2021*. Milano: Prex SpA; 2022. p.485-487.

5. Fantini MP, **Lenzi J**, Ceccolini C. Ospedalizzazione potenzialmente evitabile per asma in età pediatrica. In: Ricciardi W, Solipaca A. (eds.) *Rapporto Osservasalute 2021*. Milano: Prex SpA; 2022. p.482-484.

6. Fantini MP, **Lenzi J**, Damiani G. Mortalità riconducibile ai servizi sanitari. In: Ricciardi W, Solipaca A. (eds.) *Rapporto Osservasalute 2020*. Milano: Prex SpA; 2021. p.445-447.

7. Fantini MP, **Lenzi J**, Ceccolini C. Ospedalizzazione potenzialmente evitabile per gastroenterite in età pediatrica. In: Ricciardi W, Solipaca A. (eds.) *Rapporto Osservasalute 2020*. Milano: Prex SpA; 2021. p.391-393.

8. Fantini MP, **Lenzi J**, Ceccolini C. Ospedalizzazione potenzialmente evitabile per asma in età pediatrica. In: Ricciardi W, Solipaca A. (eds.) *Rapporto Osservasalute 2020*. Milano: Prex SpA; 2021. p.388-390.

9. Fantini MP, **Lenzi J**, Ceccolini C. Ospedalizzazione potenzialmente evitabile per gastroenterite in età pediatrica. In: Ricciardi W, Solipaca A. (eds.) *Rapporto Osservasalute 2019*. Milano: Prex SpA; 2020. p.453-455.

10. Fantini MP, **Lenzi J**, Ceccolini C. Ospedalizzazione potenzialmente evitabile per asma in età pediatrica. In: Ricciardi W, Solipaca A. (eds.) *Rapporto Osservasalute 2019*. Milano: Prex SpA; 2020. p.450-452.

11. **Lenzi J**, Adja KYC, Reno C, Fantini MP, Nolte E. Mortalità riconducibile ai servizi sanitari. In: Ricciardi W, Solipaca A (eds.) *Un viaggio difficile - Gli ultimi 15 anni di Sanità Pubblica tra equità e sostenibilità*. Milano: Vita e Pensiero; 2020. p.139-157.

12. Fantini MP, **Lenzi J**, Damiani G. Mortalità riconducibile ai servizi sanitari. In: Ricciardi W, Solipaca A. (eds.) *Rapporto Osservasalute 2018*. Milano: Prex SpA; 2019. p.497-499.

13. Fantini MP, **Lenzi J**, Ceccolini C. Ospedalizzazione potenzialmente evitabile per gastroenterite in età pediatrica. In: Ricciardi W, Solipaca A. (eds.) *Rapporto*

- Osservasalute 2018. Milano: Prex SpA; 2019. p.430-432.
14. Fantini MP, **Lenzi J**, Ceccolini C. Ospedalizzazione potenzialmente evitabile per asma in età pediatrica. In: Ricciardi W, Solipaca A. (eds.) *Rapporto Osservasalute 2018*. Milano: Prex SpA; 2019. p.427-429.
15. Avaldi VM, **Lenzi J**. The Role of Cardiologists in the Management of Patients with Heart Failure. In: Cohen IR, Lajtha A, Lambris JD, Paoletti R, Rezaei N. (eds.) *Advances in Experimental Medicine and Biology*. New York: Springer; 2018. p.133-144.
16. Fantini MP, **Lenzi J**, Pilati S. Ospedalizzazione potenzialmente evitabile per gastroenterite in età pediatrica. In: Ricciardi W, Solipaca A. (eds.) *Rapporto Osservasalute 2017*. Milano: Prex SpA; 2017. p.396-398.
17. Fantini MP, **Lenzi J**, Pilati S. Ospedalizzazione potenzialmente evitabile per asma in età pediatrica. In: Ricciardi W, Solipaca A. (eds.) *Rapporto Osservasalute 2017*. Milano: Prex SpA; 2017. p.393-395.
18. Fantini MP, **Lenzi J**, Damiani G. Mortalità riconducibile ai servizi sanitari. In: Ricciardi W, Solipaca A. (eds.) *Rapporto Osservasalute 2016*. Milano: Prex SpA; 2016. p.457-459.
19. Pieroni G, Franchino G, Randazzo C, Golinelli D, **Lenzi J**, Fantini MP. Mobilità ospedaliera. In: Ricciardi W, Solipaca A. (eds.) *Rapporto Osservasalute 2016*. Milano: Prex SpA; 2016. p.430-437.
20. Fantini MP, **Lenzi J**, Ceccolini C. Ospedalizzazione potenzialmente evitabile per gastroenterite in età pediatrica. In: Ricciardi W, Solipaca A. (eds.) *Rapporto Osservasalute 2016*. Milano: Prex SpA; 2016. p.367-369.
21. Fantini MP, **Lenzi J**, Ceccolini C. Ospedalizzazione potenzialmente evitabile per asma in età pediatrica. In: Ricciardi W, Solipaca A. (eds.) *Rapporto Osservasalute 2016*. Milano: Prex SpA; 2016. p.364-366.
22. Gianino MM, **Lenzi J**, Muça A, Fantini MP, Damiani G. Mortalità riconducibile ai servizi sanitari: la situazione italiana nel panorama dei Paesi dell'Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico. In: Ricciardi W, Solipaca A. (eds.) *Rapporto Osservasalute 2015*. Milano: Prex SpA; 2015. p.484-485.
23. Pieroni G, Franchino G, Randazzo C, **Lenzi J**, Fantini MP, Giraldi L, Ceccolini C. Posti letto ospedalieri per tipologia di attività e regime di ricovero. In: Ricciardi W, Solipaca A. (eds.) *Rapporto Osservasalute 2015*. Milano: Prex SpA; 2015. p.427-431.
24. Fantini MP, **Lenzi J**, Ceccolini C. Ospedalizzazione potenzialmente evitabile per gastroenterite in età pediatrica. In: Ricciardi W, Solipaca A. (eds.) *Rapporto Osservasalute 2015*. Milano: Prex SpA; 2015. p.383-385.
25. Fantini MP, **Lenzi J**, Ceccolini C. Ospedalizzazione potenzialmente evitabile per asma in età pediatrica. In: Ricciardi W, Solipaca A. (eds.) *Rapporto Osservasalute 2015*. Milano: Prex SpA; 2015. p.380-382.
26. Fantini MP, **Lenzi J**, Franchino G, Damiani G. Mortalità riconducibile ai servizi sanitari. In: Ricciardi W, Solipaca A. (eds.) *Rapporto Osservasalute 2014*. Milano: Prex SpA; 2014. p.457-460.
27. Fantini MP, **Lenzi J**, Luciano L, Ceccolini C. Ospedalizzazione potenzialmente evitabile per Gastroenterite in età pediatrica. In: Ricciardi W, Solipaca A. (eds.) *Rapporto Osservasalute 2014*. Milano: Prex SpA; 2014. p.393-395.
28. Fantini MP, **Lenzi J**, Luciano L, Ceccolini C. Ospedalizzazione potenzialmente evitabile per Asma in età pediatrica. In: Ricciardi W, Solipaca A. (eds.) *Rapporto Osservasalute 2014*. Milano: Prex SpA; 2014. p.390-392.

29. Fantini MP, **Lenzi J**, Franchino G, Damiani G. Mortalità evitabile. In: Ricciardi W, Solipaca A. (eds.) *Rapporto Osservasalute 2013*. Milano: Prex SpA; 2013. p.359-360.
30. Fantini MP, Luciano L, **Lenzi J**, Ceccolini C, Damiani G. Ospedalizzazione potenzialmente evitabile per Gastroenterite in età pediatrica. In: Ricciardi W, Solipaca A. (eds.) *Rapporto Osservasalute 2013*. Milano: Prex SpA; 2013. p.277-282.
31. Fantini MP, Luciano L, **Lenzi J**, Ceccolini C, Damiani G. Ospedalizzazione potenzialmente evitabile per Asma in età pediatrica. In: Ricciardi W, Solipaca A. (eds.) *Rapporto Osservasalute 2013*. Milano: Prex SpA; 2013. p.272-276.
32. Fantini MP, **Lenzi J**, Franchino G, Damiani G. Mortalità evitabile riconducibile ai servizi sanitari. In: Ricciardi W, Solipaca A. (eds.) *DECIMO Rapporto Osservasalute*. Milano: Prex SpA; 2012. p.406-409.
33. Fantini MP, Franchino G, Raineri C, Verdini E, **Lenzi J**, Domenighetti G. La mortalità riconducibile ai servizi sanitari: l'esperienza della regione Emilia Romagna ed in confronto con la Svizzera. In: Ricciardi W, Solipaca A. (eds.) *Rapporto Osservasalute 2011*. Milano: Prex SpA; 2011. p.312-313.

Atti di congressi

1. Martella M, **Lenzi J**, Maria Michela Gianino MM. Diagnostic technology: trends of use and disponibility in the last decade among sixteen OECD countries. *Popul Med* 2023;5(Suppl):A1779.
2. De Leo A, Corradini AG, Rosini F, **Lenzi J**, Grillini M, Ruscelli M, Errani M, Maloberti T, Coluccelli S, Tallini G, Santini D, Ceccarelli C, de Biase D. Integrated clinicopathological and molecular analysis of endometrial carcinoma: prognostic impact of the new ESGOESTRO-ESP endometrial cancer risk classification. *Virchows Arch* 2022;481(Suppl 1):S8-S8.
3. Iommi M, Reno C, **Lenzi J**, Messina R, Altini M, Bravi F, Fantini MP, Di Bartolo P. IDF21-0593 COVID-19 hospitalizations and cardio-cerebrovascular complications at three months in people with diabetes. *Diabetes Res Clin Pract* 2022;186(Suppl 1):109382.
4. Baum P, Winter H, Eichhorn M, **Lenzi J**. 131MO Trends in age and sex specific lung cancer mortality in Europe and Northern America: Analysis of vital registration data from the WHO mortality database between 2000 and 2017. *Ann Oncol* 2022;33(Suppl 2):S93.
5. Baum P, **Lenzi J**, Rust C, Eichhorn M, Diers J, Germer CT, Winter H, Wiegering A. 82MO Risk-adjusted mortality rates as a quality proxy outperform volume in lung cancer surgery: A new perspective on hospital centralization using national population-based data. *Ann Oncol* 2022;33(Suppl 2):S72.
6. Scattaglia M, **Lenzi J**, Gianino MM. Pharmaceutical expenditure: what has changed in ten years in Italian Health Care System? *Eur J Public Health* 2021;31(Suppl 3):ckab164.704.
7. Contro E, Larcher L, Valeriani M, Michelli G, **Lenzi J**, Jauniaux E. OP06.10: A new method to predict the risk of growth restriction in fetuses with single umbilical artery. *Ultrasound Obstet Gynecol* 2021;58(Suppl 1):59-88.
8. Larcher L, Jauniaux E, **Lenzi J**, Ragnedda R, Valeriani M, Michelli G, Contro E. OC02.04: Abnormalities of the placenta in in vitro fertilisation pregnancies: a prospective controlled study. *Ultrasound Obstet Gynecol* 2021;58(Suppl 1):1-57.
9. Contro E, Larcher L, Balducci A, Prandstraller D, Perolo A, **Lenzi J**, Farina A, Danti A, Gargiulo G, Pilu G, Della Gatta A. OC01.01: Foramen ovale morphology at fetal echocardiography may predict neonatal outcome in fetuses with complete transposition of the great arteries. *Ultrasound Obstet Gynecol* 2020;56(Suppl 1):1-378.

10. Adja KYC, Reno C, **Lenzi J**, Fantini MP. Mortality amenable to health care services and health inequalities across the regions of Italy. *Eur J Public Health* 2020;30(Suppl 5):718-719.
11. **Lenzi J**, Adja KYC, Pianori D, Reno C, Fantini MP. The contribution of case mix, skill mix and care processes to the outcomes of community hospitals. *Eur J Public Health* 2020;30(Suppl 5):173.
12. Russo V, **Lenzi J**, Rossi R, Morandi L, Tarsitano A, Gabusi A, Amadasi C, Servidio D, Gissi DB. Prognostic Role of DNA Methylation Analysis from Oral Brushing in Oral Squamous Cell Carcinoma. *Proceedings* 2019;35(1):37.
13. **Lenzi J**. Risk-adjustment procedures and graphical representations of outcome rates for institutional comparisons. *2018 Italian Stata Users Group meeting*.
14. **Lenzi J**, Saynina O, Fantini MP, Wise PH, Sanders LM. Clusters of Child Multi-Morbidity and Use of Health Care Resource: Population-Wide Trends over Two Decades. *Pediatric Academic Societies (PAS) Meeting 2018*.
15. De Leo A, **Lenzi J**, Nannini M, Monica MA, Ricci C, Corti B, Fantini MP, Pantaleo MA, Santini D. Prognostic Evaluation of Localized Primary Gastrointestinal Stromal Tumors (GIST): Comparison between Risk Classification Systems and Role of Mutational Analysis in a Single Unit Experience. *Lab Invest* 2018;98(Suppl 1):22-22.
16. De Leo A, **Lenzi J**, Nannini M, Monica MA, Ricci C, Corti B, Fantini MP, Pantaleo MA, Santini D. Prognostic Evaluation of Localized Primary Gastrointestinal Stromal Tumors (GIST): Comparison between Risk Classification Systems and Role of Mutational Analysis in a Single Unit Experience. *Mod Pathol* 2018;31(Suppl 2):22.
17. **Lenzi J**. Calcolo dell'aderenza alle terapie farmacologiche a partire dai flussi amministrativi correnti. *2017 Italian Stata Users Group meeting*.
18. Fantini MP, Avaldi VM, Di Pasquale G, Fioritti A, Rucci P, **Lenzi J**. Characteristics and outcomes of acute coronary syndrome in migrant and Italian-born population. *Eur J Public Health* 2017;27(Suppl 3):98-99.
19. Rucci P, Gibertoni D, **Lenzi J**, Piazza A, Saponaro A, Iommi M, Rizzo R, Fantini MP. Physical multimorbidity and mental health in Italy. *Eur J Public Health* 2017;27(Suppl 3):390.
20. **Lenzi J**, Fantini MP, Avaldi VM, Rucci P, Pallotti MG, Filippini E, Fioritti A, Di Pasquale G. La sindrome coronarica acuta nella popolazione italiana e migrante: uno studio osservazionale basato su dati amministrativi nella regione Emilia-Romagna. *Atti 48° Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO*.
21. **Lenzi J**, Gianino MM, Fantini MP, Damiani MP. La mortalità riconducibile ai servizi sanitari in Europa nel decennio 2004-2013. *Atti 49° Congresso SItI*.
22. Avaldi VM, **Lenzi J**, Di Pasquale G, Rucci P, Fioritti A, Fantini MP. Epidemiologia ed esiti della sindrome coronarica acuta nella popolazione migrante dell'Emilia-Romagna: nuove sfide per i servizi sanitari. *Atti 49° Congresso SItI*.
23. **Lenzi J**, Avaldi VM, Molinazzi D, Descovich C, Urbinati S, Morini M, Pirazzini MC, Fioritti A, Fantini MP. Presa in carico territoriale e rischio di mortalità nei pazienti con scompenso cardiaco: il caso dell'Azienda USL di Bologna. *AIES 2016*.
24. Bellussi F, Cataneo I, Alberghetti B, Azzarone C, Krsmanovic J, Youssef A, Mimmi S, **Lenzi J**, Fantini MP, Pilu G. Validation of intergrowth curves abdominal circumference in an Italian population at high risk for growth restriction. *Ultrasound Obstet Gynecol* 2016;48(Suppl 1):267-269.

- 25.** Lasalvia A, Bonetto C, **Lenzi J**, Cristofalo D, Rucci P, Iozzino L, Tosato S, De Santi K, Pileggi F, Fioritti A, Santonastaso P, Scarone S, Meneghelli A, Torresani S, Miceli M. Un intervento per la psicosi all'esordio nella routine clinica: effectiveness e moderatori. *Abstract Book Società Italiana di Epidemiologia Psichiatrica, 12° Congresso Nazionale 2016.*
- 26.** Carretta E, Tedesco D, **Lenzi J**, Hernandez-Boussard T, Rucci P, McDonald K, Fantini MP. Comparing generalised estimating equations and mixed-effects models to analyse the inter-hospital variability in Patient Safety Indicators. *Wennberg International Collaborative (WIC) Spring Policy Meeting 2016.*
- 27.** **Lenzi J**, Castaldini I, Protonotari A, Descovich C, Di Pasquale G, Fantini MP. Variations in organisational and geographical factors and adherence to polytherapy in post-AMI patients. *Wennberg International Collaborative (WIC) Spring Policy Meeting 2016.*
- 28.** Avaldi VM, **Lenzi J**, Descovich C, Urbinati S, Castaldini I, Perrone E, Sanna T, Candelori S, Farolfi E, Fantini MP. Cure specialistiche in ospedale: impatto su mortalità e riammissioni a 30 giorni nei pazienti con scompenso cardiaco. *Atti 48° Congresso SItI.*
- 29.** Pieri G, **Lenzi J**, Rucci P, Fantini MP. Prevalence of multimorbidity in Emilia-Romagna Region from 2008 to 2012. *Eur J Public Health 2014;24(Suppl 2):187-188.*
- 30.** **Lenzi J**, Pieri G, Rucci P, Fantini MP. Il fenomeno della multi-morbosità in Emilia-Romagna. *Atti 47° Congresso SItI.*
- 31.** Perrone E, **Lenzi J**, Castaldini I, Protonotari A, Rucci P, Piccinni C, Descovich C, Fantini MP. Determinanti demografici, clinici ed organizzativi dell'aderenza alla poli-terapia dopo infarto miocardico acuto. *Atti 47° Congresso SItI.*
- 32.** Avaldi VM, **Lenzi J**, Castaldini I, Rucci P, Protonotari A, Di Pasquale G, Urbinati S, Descovich C, Fantini MP. La gestione del paziente con scompenso cardiaco. Analisi dei modelli organizzativi attraverso flussi amministrativi correnti. *Atti 47° Congresso SItI.*
- 33.** **Lenzi J**, Castaldini I, Avaldi VM, Rucci P, Protonotari A, Di Pasquale G, Urbinati S, Descovich C, Fantini MP. Good management of patients with heart failure: what matters? *Eur Heart J 2014;35:837.*
- 34.** **Lenzi J**, Piccinni C, Poluzzi E, Castaldini I, Perrone E, Rucci P, Protonotari A, Girardi A, Fantini MP. Evidence-based polytherapies and long-term mortality after acute myocardial infarction in very old subjects compared with elderly and adults. *EuroDURG 2014.*
- 35.** Piccinni C, **Lenzi J**, Girardi A, Perrone E, Rucci P, Poluzzi E, Castaldini I, Protonotari A, Fantini MP. Determinants of non-adherence to evidence-based therapies after acute myocardial infarction. *EuroDURG 2014.*
- 36.** **Lenzi J**, Castaldini I, Avaldi VM, Rucci P, Protonotari A, Di Pasquale G, Urbinati S, Descovich C, Fantini MP. La gestione del paziente con scompenso cardiaco: quali determinanti? *G Ital Cardiol 2014;15(4 Suppl 2):e22.*
- 37.** **Lenzi J**, Perrone E, Castaldini I, Protonotari A, Rucci P, Descovich C, Urbinati S, Di Pasquale G, Fantini MP. Differenze di genere nell'aderenza alla poli-terapia dopo infarto miocardico acuto. *G Ital Cardiol 2014;15(4 Suppl 2):e75.*
- 38.** **Lenzi J**, Perrone E, Castaldini I, Protonotari A, Rucci P, Piccinni C, Descovich C, Urbinati S, Di Pasquale G, Fantini MP. Determinanti demografici, clinici ed organizzativi dell'aderenza alla poli-terapia dopo infarto miocardico acuto. *G Ital Cardiol 2014;15(4 Suppl 2):e76.*

39. Fantini MP, **Lenzi J**, Franchino G, Raineri C, Burgio A, Frova L, Domenighetti G, Ricciardi W, Damiani G. Amenable mortality as an indicator of health care services performance at a sub-national level. *Eur J Public Health* 2012;22(Suppl 2):150.
40. Santoro A, **Lenzi J**, Mandreoli M, Rucci P, Corradini M, Gibertoni D, Fantini MP. Comparison of MDRD and CKD-EPI equations: An alternative method based on Bland-Altman plot and fractional polynomial regression. *J Am Soc Nephrol* 2012;23(Abstract Suppl):187A-188A.
41. **Lenzi J**, Gibertoni D, Rucci P, Mandreoli M, Baldrati L, Corradini M, Rigotti A, Russo G, Olmeda F, David S, Orsi C, Scarpioni R, Di Nicolò P, Zambianchi L, Caruso F, Fabbri A, Fantini MP, Santoro A. Confronto tra MDRD e CKD-EPI con il metodo di Bland-Altman e la regressione polinomiale frazionaria. In *Abstract del 53° congresso Nazionale SIN – Milano 3-6 ottobre 2012*. Edited by Società Italiana di Nefrologia. Roma;2012:113-114.
42. Mandreoli M, Rucci P, Baldrati L, Corradini M, Rigotti A, Russo G, Olmeda F, David S, Orsi C, Scarpioni R, Di Nicolò P, Zambianchi L, Caruso F, Fabbri A, Gibertoni D, **Lenzi J**, Fantini MP, Santoro A. Rischio di progressione dell'insufficienza renale cronica valutata secondo la tecnica degli alberi decisionali in un'ampia coorte di pazienti con malattia renale cronica. In *Abstract del 53° congresso Nazionale SIN – Milano 3-6 ottobre 2012*. Edited by Società Italiana di Nefrologia. Roma;2012:114.
43. Dalloio L, Franchino G, Di Gregori V, **Lenzi J**, Pieri G, Raineri C, Bruzzone S, Mignolli N, Fantini MP. Le differenze geografiche della mortalità infantile in Italia. Determinanti socioeconomici e confronto con altri Paesi europei [The geographical differences of infant mortality in Italy. Socio-economic determinants and comparison with other European countries]. *Epidemiol Prev* 2011;35(Suppl 1):91-92.
44. **Lenzi J**, Franchino G, Gori D, Mimmi S, Tedesco D, Fantini MP. Relationship between volumes and outcomes in colon cancer surgery. *Eur J Public Health* 2011;21(Suppl 1):129-130.
45. Senin S, **Lenzi J**, De Rosa M, Demattè L, Aiello E, Seravalli A. Il GIS nell'ambito della ricerca epidemiologica: il caso di studio dell'asma pediatrica nella Provincia di Verona. *Informatica e pianificazione urbana e territoriale. Atti della 6° Conferenza nazionale INPUT 2010*.

Preprint

1. Del Forno S, Orsini B, Verrelli L, Caroli M, Aru AC, **Lenzi J**, Raimondo D, Arena A, Borghese G, Paradisi R, Meriggiola MC, Seracchioli R, Casadio P. Dienogest alone or dienogest combined with estrogens in the treatment of ovarian endometriomas, that is the question. A retrospective cohort study. *Research Square* 2023; doi:10.21203/rs.3.rs-2671149/v1
2. Golinelli D, Sanmarchi F, Capodici A, Gribaudo G, Altini M, Rosa S, Esposito F, Fantini MP, **Lenzi J**. Variations of the quality of care during the COVID-19 pandemic affected the mortality rate of non-COVID patients with hip fracture. *medRxiv* 2021; doi:10.1101/2021.11.27.21266927
3. Golinelli D, **Lenzi J**, Adorno E, Gianino MM, Fantini MP. COVID-19 and regional differences in the timeliness of hip-fracture surgery: an interrupted time-series analysis. *medRxiv* 2021; doi:10.1101/2021.07.02.21259910
4. Montalti M, Soldà G, Di Valerio Z, Salussolia A, **Lenzi J**, Forcellini M, Barvas E, Guttman S, Messina R, Poluzzi E, Raschi E, Riccardi R, Fantini MP, La Fauci G, Gori D; San Marino Republic COVID ROCCA Group. ROCCA study protocol and interim analysis on safety of Sputnik V vaccine (Gam-COVID-Vac) in the Republic of San Marino: an observational study using active surveillance.

medRxiv 2021; doi:10.1101/2021.05.03.21256509

5. Brizuela M, **Lenzi J**, Ulloa-Gutiérrez R, Antúnez-Montes OY, Rios Aida JA, del Aguila O, Arteaga-Menchaca E, Campos F, Uribe F, Parra Buitrago A, Betancur Londoño LM, Gómez-Vargas J, Yock-Corrales A, Buonsenso D. Influence of sex on disease severity in children with COVID-19 and Multisystem Inflammatory Syndrome in Latin America. *medRxiv* 2021; doi:10.1101/2021.02.07.21251212

6. Yock-Corrales A, **Lenzi J**, Ulloa-Gutiérrez R, Gómez-Vargas J, Antúnez-Montes OY, Rios Aida JA, del Aguila O, Arteaga-Menchaca E, Campos F, Uribe F, Parra Buitrago A, Betancur Londoño LM, Brizuela M, Buonsenso D. Antibiotic prescriptions in children with COVID-19 and Multisystem Inflammatory Syndrome: a multinational experience in 990 cases from Latin America. *medRxiv* 2020; doi:10.1101/2020.12.05.20243568

7. Pianori D, Adja KYC, **Lenzi J**, Pieri G, Rossi A, Fantini MP. The contribution of case mix, skill mix and care processes to the outcomes of community hospitals: A population-based observational study. *medRxiv* 2020; doi:10.1101/2020.06.27.20141010

8. Reno C, **Lenzi J**, Navarra A, Barelli E, Gori D, Lanza A, Valentini R, Tang B, Fantini MP. Forecasting COVID-19-Associated Hospitalizations under Different Levels of Social Distancing in Lombardy and Emilia-Romagna, Northern Italy: Results from an Extended SEIR Compartmental Model. *Preprints* 2020; doi: 10.20944/preprints202004.0397.v1

Documenti online Fantini MP, **Lenzi J**. La mortalità riconducibile ai servizi sanitari e disuguaglianze di salute in Italia. In: *Salute Internazionale*. 2014.
<http://www.saluteinternazionale.info/2014/09/la-mortalita-riconducibile-ai-servizi-sanitari-e-disuguaglianze-di-salute-in-italia/>

Tesi di dottorato **Lenzi J**. Evidence-based polytherapies and long-term mortality after acute myocardial infarction in very old subjects compared with elderly and adults: a nested case-control study. *PhD thesis*. University of Bologna, Department of Biomedical and Neuromotor Sciences; 2014.

Altre pubblicazioni

1. Libro Bianco 2011. La salute dei bambini, a cura dell'Osservatorio nazionale sulla salute nelle regioni italiane in collaborazione con la Società italiana di pediatria. Milano: Prex SpA; 2011.
2. L'immigrazione straniera in Emilia-Romagna. Dati al 2006, a cura dell'Osservatorio regionale sul fenomeno migratorio. Bologna: CLUEB; 2008.

Congressi, corsi, seminari e workshop

1. *La relazione volumi-esiti: dalle evidenze scientifiche alle decisioni di politica sanitaria*: 21 settembre 2023; Bologna.*
2. *Age-It – Giornate di studio Spoke 10*: 17-18 luglio 2023; Novara.
3. *RTDibinem: 30 minuti per la Ricerca*: 1° dicembre 2022; Bologna.*
4. *OBVIOUS (Observatory on Vaccine Hesitancy in Italy – Online UniBo Surveys) – Evento annuale 2022*: 24-26 ottobre 2022; Bertinoro.*
5. *Congresso Intermedio SISMEC 2022*: 20-21 ottobre 2022; Napoli.
6. *Invited Research Presentation at the Memorial Sloan-Kettering Cancer Center*: 5 maggio 2022; New York (USA).*
7. *16th World Congress on Public Health*: 12-16 ottobre 2020; Roma.*
8. *Principles of Social Epidemiology and Quali-Quantitative Research*: 13-17

gennaio 2020; Bologna.*

9. *Meeting of the OECD Working Party on Health Care Quality and Outcomes: 6-7 giugno 2019; Parigi (F).**

10. *Level 1 Creator AVR Educator Training: 29 marzo 2019; Casalecchio di Reno.*

11. *XV Convegno Italiano degli Utenti di Stata: 15 novembre 2018; Bologna.**

12. *XIV Convegno Italiano degli Utenti di Stata: 16 novembre 2017; Firenze.**

13. *Child Health and Immigration Conference: 25 maggio 2017; Stanford (USA).*

14. *49° Corso della International School of Epidemiology and Preventive Medicine sul tema "Epidemiology for planning, implementation and evaluation in public health": 5-9 dicembre 2016; Erice.*

15. *Convegno Scopenso Cardiaco 2016: 18-19 novembre 2016; Bologna.*

16. *49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene: 16-19 novembre 2016; Napoli.**

17. *21° Conferenza Nazionale dell'Associazione Italiana di Economia Sanitaria: 3-4 novembre 2016; Bologna.**

18. *Riunione Plenaria del Rapporto Osservasalute 2016: 25-26 ottobre 2016; Formia.**

19. *20° Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicopatologia: 23-26 febbraio 2016; Milano.**

20. *Convegno CARD Emilia-Romagna: I percorsi integrati delle patologie cardiovascolari tra ospedale e territorio: 26 novembre 2015; Bologna.*

21. *Incontro sul tema "Avvio progetto di riorganizzazione cure primarie medicina del territorio": 9 febbraio 2015; Borgo Maggiore (RSM).*

22. *7th European Public Health Conference: 19-22 novembre 2014; Glasgow (GB).**

23. *Riunione Plenaria del Rapporto Osservasalute 2014: 21-22 ottobre 2014; Formia.**

24. *47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene: 1-4 ottobre 2014; Riccione.**

25. *Scientific Program EuroDURG 2014: 28-29 agosto 2014; Groninga (NL).**

26. *27th International Biometric Society Short Course: Bayesian analysis of follow-up studies: 7 luglio 2014; Firenze.*

27. *45° Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO: 29-31 maggio 2014; Firenze.**

28. *Prevedere e prevenire gli eventi nelle differenti malattie cardio-vascolari: come utilizzare al meglio trial, registri, linee guida ed esperienza clinica: 16-17 maggio 2014; Bologna.*

29. *Multimorbosità. Implicazioni per la cura, l'assistenza alla persona, la ricerca e la formazione: 26 novembre 2013; Bologna.**

30. *Seminario satellite AIE di farmacoepidemiologia: 4 novembre 2013; Roma.*

31. *19th London Stata Users Group Meeting: 12-13 settembre 2013; Londra (GB).*

32. *Valutazione della performance nelle cure primarie: 14 giugno 2013; Bologna.*

33. *Evaluating quality in Primary Health Care: 13 giugno 2013; Bologna.**

34. *Health Care System and financial sustainability: Strategies and Challenges to drive the change: 23 maggio 2013; Pisa.*

35. *Second MeDALL Annual Meeting: 14-15 gennaio 2013; Berlino (D).*

36. *Salute e Sanità Pubblica. Storia- Ricerca- Comunicazione: 20 novembre*

2012; Bologna.

37. *MeDALL Harmonisation Workshop*: 7-9 novembre 2012; Barcellona (E).

38. *IX Convegno Italiano degli Utenti di Stata*: 20 settembre 2012; Bologna.

39. *Summer School on Modern Methods in Biostatistics and Epidemiology – Statistical Methods for Population-Based Cancer Survival Analysis*: 18-22 giugno 2012; Cison di Valmarino.

40. *VIII Convegno Italiano degli Utenti di Stata*: 17-18 novembre 2011; Venezia.

41. *4th European Public Health Conference*: 9-12 novembre 2011; Copenaghen (DK).*

42. *MeDALL WP3/4*: 27-29 aprile 2011; Roma.

43. *Health in Context: A Course in Multilevel Modelling for Public Health and Health Services Research*: 4-8 aprile 2011; Pisa.

44. *La valutazione comparative di efficacia: potenzialità e criticità nella valutazione complessiva delle informazioni disponibili*: 6 novembre 2010; Firenze.

45. *Terza Giornata Nazionale PSOCARE*: 13 novembre 2009; Roma.

46. *La Pubblicazione dei Dati: l'iter di un articolo scientifico della pianificazione al referaggio*: 1° ottobre 2009; Meldola.

47. *Sperimentazioni Cliniche in Oncologia: dalla progettazione alla conduzione dello studio*: 28-30 settembre 2009; Meldola.

* *Presentazione orale/poster*

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del d.lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Luogo e data: Bologna, li 1° ottobre 2023

Firma:

