

Curriculum Vitae

Davide Golinelli

Bologna, Italia

Introduzione

Dal 2024 è Professore Associato in Igiene Generale e Applicata (MED/42) presso il Dipartimento di Scienze della Vita, della Salute e delle Professioni Sanitarie dell'Università degli Studi Link Campus di Roma (on leave fino 31/12/2024). Il Prof. Golinelli ha una formazione come medico chirurgo, specialista in Igiene e Medicina Preventiva e Organizzazione dei Servizi Sanitari, e un expertise in ambito di ricerca sui servizi sanitari, sanità digitale, e medicina regolatoria, in particolare nella valutazione di dispositivi medici.

Nel 2022 e nel 2023 è stato incluso nella prestigiosa lista dei "top 2% of Scientists" per l'anno 2022 elaborata dalla Stanford University.

Dal 2023 collabora con il Settore Innovazione nei Servizi Sanitari e Sociali della Direzione Generale Cura della Persona, Salute e Welfare di Regione Emilia-Romagna, partecipando ai gruppi di lavoro "Dispositivi Medici" e "Intelligenza Artificiale in Sanità". Dal 2022, collabora inoltre con l'Unità di Ricerca Valutativa e Policy dei Servizi Sanitari di AUSL della Romagna.

Con oltre 70 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali, la sua attività di ricerca si focalizza su diversi ambiti cruciali per la sanità pubblica e la medicina preventiva: Health Services Research, Implementation Science, epidemiologia, in particolare applicate alla valutazione di tecnologie innovative a supporto dei sistemi sanitari e dell'applicazione dell'intelligenza artificiale in sanità.

Dal 2021 è membro editoriale di 3 prestigiose riviste scientifiche internazionali tra cui: BMC Health Services Research, Frontiers in Public Health, e Applied Sciences.

Altre esperienze professionali

Medico esperto valutatore di dispositivi medici

Sede: Organismo Notificato n. 0476, Bologna

Data: 2022 ad oggi

Attività e responsabilità: Medico esperto valutatore in ambito dispositivi medici (diversi codici MDA/MDN) in accordo con MDR (Regolamento UE 2017/745)

Assegnista di ricerca in Igiene generale e applicata (MED/42)

Sede: Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

Data: 2019-2023

Attività e responsabilità: attività di ricerca in ambito di Programmazione, Organizzazione e Gestione dei Servizi Sanitari. Partecipazione a progetti di ricerca locali, nazionali e internazionali, su tematiche relative ai percorsi diagnostico-terapeutico assistenziali, integrazione ospedale-territorio, tecnologie digitali in sanità e igiene classica.

Mentore/formatore per acceleratore di aziende start-up in campo health e digital health

Sede: Incubatore G-Factor, Bologna

Data: 2020 ad oggi

Attività e responsabilità: attività di formazione e mentoring per aziende start-up in ambito health e digital health.

Titoli di studio e formazione

Diploma di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva

Sede: Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

Tipologia: Diploma Universitario di Specializzazione Medica

Tesi: *Knowledge & Technology Transfer in ambito sanitario: il caso studio dell'IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna*

Data: 2019

Laurea in Medicina e Chirurgia

Sede: Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

Tipologia: Laurea Specialistica a ciclo unico (46/S)

Tesi: *Appropriatezza dei ricoveri e caratteristiche cliniche dei pazienti anziani provenienti da strutture residenziali*

Data: 2012

Evaluations of digital health interventions.

Sede/organizzatore: Imperial College London.

Tipologia: corso universitario

Data: 2024

Evaluations of AI Applications in Healthcare.

Sede/organizzatore: Stanford University.

Tipologia: corso universitario

Data: 2021

Dalle linee guida ai percorsi assistenziali.

Sede/organizzatore: GIMBE. Gruppo Italiano Medicina Basata sull'Evidenza. Bologna

Tipologia: corso residenziale non universitario

Data: 2017

Master in Medical Management Farmaceutico.

Sede/organizzatore: ISTUM, Istituti Studi di Management, Milano

Tipologia: corso residenziale non universitario

Data: 2014

Brevetti e trasferimento tecnologico

Descrizione: trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di una nuova impresa (BOHR s.r.l., iscritta alla sezione start-up innovative della Camera di Commercio di Bologna), attraverso lo sviluppo di un brevetto software (chiamato BOHR, Blockchain-secured Outcomes in Healthcare & Research) che è stato depositato alla SIAE e concesso in data 27/03/2020. Ha fatto exit dalla società il 31/12/2022.

Premi e riconoscimenti

Nell'Ottobre 2023 è stato incluso nella lista dei "top 2% of Scientists" per l'anno 2022 calcolato dalla Stanford University¹.

Nel novembre 2022 è stato incluso nella lista dei "top 2% of Scientists" per l'anno 2021 calcolato dalla Stanford University².

Attività didattica

Master annuale di II livello in "Politiche e gestione dei servizi per la salute. Europa-America Latina".

Responsabile: Prof. Federico Toth

Attività didattica sul tema: tecnologie digitali in sanità.

Ruolo: docente

Ore: 4

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

A.A.2021/2022

Master annuale di II livello in "Politiche e gestione dei servizi per la salute. Europa-America Latina".

Responsabile: Prof. Federico Toth

Attività didattica sul tema: tecnologie digitali in sanità.

Ruolo: docente

Ore: 4

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

A.A.2020/2021

G-Force, Programma di accelerazione per start-up in ambito health e digital health

Responsabile: Dr. Davide Golinelli

Attività didattica sul tema: "Sistemi, servizi sanitari e patient journey" e "Value Proposition nell'Healthcare".

Ruolo: docente

Ore: 8

¹ <https://elsevier.digitalcommonsdata.com/datasets/btchxktzyw/https://elsevier.digitalcommonsdata.com/datasets/btchxktzyw/6>

² <https://elsevier.digitalcommonsdata.com/datasets/btchxktzyw/https://elsevier.digitalcommonsdata.com/datasets/btchxktzyw/6>

G-Factor Incubator
A.A.2021/2022

G-Force, Programma di accelerazione per start-up in ambito health e digital health

Responsabile: Dr. Davide Golinelli

Attività didattica sul tema: "Sistemi, servizi sanitari e patient journey" e "Value Proposition nell'Healthcare".

Ruolo: docente

Ore: 8

G-Factor Incubator

A.A.2020/2021

Master annuale di II livello in Funzioni Direttive e Gestione dei Servizi Sanitari.

Responsabile: Prof.ssa Maria Pia Fantini

Attività didattica sul tema: tecnologie digitali in sanità; big data in sanità; frodi e misconduct nella ricerca scientifica.

Ruolo: docente

Ore: 8

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

A.A.2021/2022

Master annuale di II livello in Funzioni Direttive e Gestione dei Servizi Sanitari

Responsabile: Prof.ssa Maria Pia Fantini

Attività didattica sul tema: tecnologie digitali in sanità; big data in sanità; epidemiologia

Ruolo: docente

Ore: 8

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

A.A.2020/2021

Master annuale di II livello in Funzioni Direttive e Gestione dei Servizi Sanitari

Responsabile: Prof.ssa Maria Pia Fantini

Attività didattica sul tema: tecnologie digitali in sanità; big data in sanità; epidemiologia

Ruolo: docente

Ore: 4

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

A.A.2019/2020

Presentazioni e contributi a conferenze/congressi

Tipologia contributo: presentazione orale invitata

Titolo contributo: L'impatto dell'AI su professionisti e pazienti nell'ambito del Servizio Sanitario Nazionale

Evento: L'EQUILIBRIO TRA RISORSE, ASPETTATIVE E BISOGNI DI SALUTE: ESPERIENZE E SFIDE PER IL MANAGEMENT. Presentazione del RAPPORTO OASI

Sede/organizzatore: Bologna Regione Emilia Romagna. CER GAS Bocconi

Data: 9/06/2023

Tipologia contributo: presentazione orale

Titolo contributo: Semi-Automatic Knowledge Extraction from COVID-19 Scientific Literature: the COKE Project

Evento: 15th European Public Health Conference 2022

Sede/organizzatore: Berlino - EUPHA
Data: 9/11/2022 – 12/11/2022

Tipologia contributo: abstract

Titolo contributo: Association between economic growth, mortality, and healthcare spending in 31 high-income countries

Evento: 14th European Public Health Conference 2021

Sede/organizzatore: Web Conference - EUPHA

Data: 10/11/2021 – 12/11/2021

Tipologia contributo: presentazione orale

Titolo contributo: Digital health e intelligenza artificiale durante la pandemia di COVID-19: revisione sistematica della letteratura scientifica

Evento: Gli sviluppi dei livelli di digitalizzazione e della telemedicina in sanità: overview ed esperienze regionali e aziendali

Sede/organizzatore: Web Conference - Associazione Nazionale Medici di Direzione Ospedaliera

Data: 07/10/2021 – 07/10/2021

Tipologia contributo: presentazione orale

Titolo contributo: PROMs in pazienti sottoposti a chirurgia elettiva presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli: il progetto PaRIS-IOR

Evento: Esperienza ed esiti dei pazienti: lo stato dell'arte e le nuove opportunità in Italia

Sede/organizzatore: Web Conference - Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa,

Data: 04/02/2021 – 04/02/2021

Tipologia contributo: presentazione orale

Titolo contributo: Come la pandemia ha favorito l'adozione di tecnologie digitali per la gestione di patologie acute e croniche

Evento: Medicina di Precisione in Cardiologia: Una vision in era Covid

Sede/organizzatore: Web Conference – Ciociaria cuore

Data: 27/11/2020 – 27/11/2020

Tipologia contributo: abstract

Titolo contributo: Early scientific response to COVID-19 epidemic: a scientometric perspective; Patient-reported outcomes in patients undergoing elective arthroplasty: the PaRIS-IOR study

Evento: 16th World Congress on Public Health 2020

Sede/organizzatore: Roma – EUPHA

Data: 12/10/2020 – 12/10/2020

Tipologia contributo: abstract

Titolo contributo: Crowdfunding for unmet medical needs: the case of CAR-T and Gofundme

Tipologia contributo: abstract

Evento: 12th European Public Health Conference

Sede/organizzatore: Marsiglia, Francia - EUPHA

Data: 20/11/2019 – 23/11/2019

Tipologia contributo: presentazione orale

Titolo contributo: Transferring health big data between public and private companies within the European legal framework; Is Italian healthcare expenditure differentially associated with adult and elderly mortality?

Evento: 11th European Public Health Conference

Sede/organizzatore: Ljubljana, Slovenia - EUPHA

Data: 01/12/2018 – 01/12/2018

Tipologia contributo: presentazione orale
Titolo contributo: How does government spending on healthcare affects mortality rate in Italy? A panel data analysis
Evento: 9th European Public Health Conference
Sede/organizzatore: Vienna, Austria – EUPHA
Data: 09/11/2016 – 12/11/2016

Indicatori bibliometrici (Scopus)

Articoli pubblicati su riviste internazionali: 66
Citazioni: 2030
H-index: 18

Conoscenze linguistiche

Inglese: livello B2/C1
Spagnolo: C1*
Francese: livello A2

*DELE Certificate (2015): C1

Affiliazione a Società Scientifiche

Società Italiana di Igiene (SITI): socio
European Public Health Association: socio*
Associazione Italiana Sanità Digitale: socio
SIIAM Società Italiana Intelligenza Artificiale in Medicina: socio

**Per l'anno 2016-2017 è stato membro rappresentante per l'Italia della rete Europea dei giovani professionisti di sanità pubblica, specializzandi medici e di altre discipline (EURONET, European Network of Medical Residents in Public Health)*

Attività editoriale

Editorial Board Member
BMC Health Services Research (Springer Nature, IF 3.647)

Guest Editor per Frontiers in Public Health (IF 3.709).
Special Issue: Patterns of all-cause and cause-specific mortality during the SARS-CoV-2 pandemic: the impact of health policies and interventions.
Data: dal 01/06/2022 al 31/12/2022.

Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali

1. Maietti, E., Sanmarchi, F., Toth, F., de Pietro, C., Fantini, M. P., & Golinelli, D. (2023). Changes in private health service utilisation and access to the Italian National Health Service between 2006 and 2019: a cross-sectional comparative study. *BMJ open*, 13(5), e070975. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2022-070975>
[IF: 3.007]
2. Golinelli, D., Grassi, A., Sanmarchi, F., Tedesco, D., Esposito, F., Rosa, S., Rucci, P., Amabile, M., Cosentino, M., Bordini, B., Fantini, M. P., & Zaffagnini, S. (2023). Identifying patient subgroups with different trends of patient-reported outcomes (PROMs) after elective knee arthroplasty. *BMC musculoskeletal disorders*, 24(1), 453. <https://doi.org/10.1186/s12891-023-06373-2>
[IF: 2.562]
3. GBD 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. doi:10.1016/S0140-6736(23)01301-6
[IF: 202.731]
4. GBD 2021 Osteoarthritis Collaborators. Global, regional, and national burden of osteoarthritis, 1990-2020 and projections to 2050: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. *Lancet Rheumatol*. 2023;5(9):e508-e522. Published 2023 Aug 21. doi:10.1016/S2665-9913(23)00163-7
[IF: 35.482]
5. Sanmarchi F, Bucci A, Nuzzolese AG, Carullo G, Toscano F, Nante N, Golinelli D. A step-by-step researcher's guide to the use of an AI-based transformer in epidemiology: an exploratory analysis of ChatGPT using the STROBE checklist for observational studies. *Z Gesundh Wiss*. 2023 May 26:1–36. doi: 10.1007/s10389-023-01936-y. Epub ahead of print. PMID: PMC10215032.
[IF: 1.800]
6. 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. doi:10.1016/S2214-109X(23)00007-4
[IF: 38.927]
7. Sanmarchi F, Fanconi C, Golinelli D, Gori D, Hernandez-Boussard T, Capodici A. Predict, diagnose, and treat chronic kidney disease with machine learning: a systematic literature review [published online ahead of print, 2023 Feb 14] [published correction appears in *J Nephrol*. 2023 Mar 6;:]. *J Nephrol*. 2023;10.1007/s40620-023-01573-4. doi:10.1007/s40620-023-01573-4
[IF: 4.406]
8. Fiore M, Capodici A, Rucci P, Bianconi A, Longo G, Ricci M, Sanmarchi F, Golinelli D. Blockchain for the Healthcare Supply Chain: A Systematic Literature Review. *Applied Sciences*. 2023; 13(2):686. <https://doi.org/10.3390/app13020686>
[IF: 2.838]
9. GBD 2019 Europe Hepatitis B & C Collaborators (2023). Hepatitis B and C in Europe: an update from the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet. Public health*, 8(9), e701–e716. [https://doi.org/10.1016/S2468-2667\(23\)00149-4](https://doi.org/10.1016/S2468-2667(23)00149-4)
[IF: 38.927]
10. GBD 2019 IMID Collaborators (2023). Global, regional, and national incidence of six major immune-mediated inflammatory diseases: findings from the global burden of disease study 2019. *EClinicalMedicine*, 64, 102193. <https://doi.org/10.1016/j.eclinm.2023.102193>
[IF: 4.406]
11. Golinelli D, Sanmarchi F, Maietti E, Toscano F, Bucci A. Editorial: Patterns of all-cause and cause-specific mortality during the SARS-CoV-2 pandemic: The impact of health policies and interventions. *Front Public Health*. 2022;10:1106067. Published 2022 Dec 6. doi:10.3389/fpubh.2022.1106067
[IF: 6.461]
12. Capodici, A., Salussolia, A., Sanmarchi, F., Gori D, Golinelli D. Biased, wrong and counterfeited evidences published during the COVID-19 pandemic, a systematic review of retracted COVID-19

- papers. *Qual Quant* (2022). doi.org/10.1007/s11135-022-01587-3
[IF: 2.870]
13. Capodici A, Sanmarchi F, Golinelli D. Effects of Meditation for Surgeons: A Systematic Review of the Scientific Literature. *Ann Surg.* 2022;275(6):1074-1077. doi:10.1097/SLA.0000000000005398
[IF: 13.787]
 14. Sanmarchi F, Gibertoni D, Golinelli D, Gori D, Fantini MP, Scheier LM. Trust in science, medicine and medical providers and its relations to vaccine beliefs: A latent class analysis [published online ahead of print, 2022 Nov 9]. *Scand J Public Health.* 2022;14034948221134187. doi:10.1177/14034948221134187
[IF: 3.338]
 15. 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 [published online ahead of print, 2022 Oct 17]. *Ann Ig.* 2022;10.7416/ai.2022.2548. doi:10.7416/ai.2022.2548
[IF: 2.121]
 16. GBD 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.* 2022. Online ahead of print. doi:10.1016/S0140-6736(22)02185-7
[IF: 202.731]
 17. Sanmarchi, Francesco, Esposito, Francesco, Bucci, Andrea, Toscano, Fabrizio and Golinelli, Davide. "Association between Economic Growth, Mortality, and Healthcare Spending in 31 High-Income Countries" *Forum for Health Economics and Policy*, 2022. <https://doi.org/10.1515/fhep-2021-0035>
[IF: 0.414]
 18. Golinelli D, Grassi A, Tedesco D, et al. Patient-reported outcomes measures (PROMs) trajectories after elective hip arthroplasty: a latent class and growth mixture analysis. *J Patient Rep Outcomes.* 2022;6(1):95. Published 2022 Sep 9. doi:10.1186/s41687-022-00503-5
[IF: 2.220]
 19. GBD 2019 Cancer Risk Factors Collaborators. The global burden of cancer attributable to risk factors, 2010-19: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet.* 2022;400(10352):563-591. doi:10.1016/S0140-6736(22)01438-6
[IF: 202.731]
 20. Sanmarchi F, Esposito F, Adorno E, De Dominicis F, Fantini MP, Golinelli D. The impact of the SARS-CoV-2 pandemic on cause-specific mortality patterns: a systematic literature review [published online ahead of print, 2022 Sep 26]. *Journal of Public Health.* 2022;1-19. doi:10.1007/s10389-022-01755-7
[IF: 1.8]
 21. 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. doi:10.1016/j.hlpt.2022.100604
[IF: 5.211]
 22. GBD 2019 Hepatitis B Collaborators. Global, regional, and national burden of hepatitis B, 1990-2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet Gastroenterol Hepatol.* 2022;7(9):796-829. doi:10.1016/S2468-1253(22)00124-8
[IF: 45.042]
 23. Maietti E, Golinelli D, Fantini MP. COVID-19 in Italy: did the virus run on an ancient Roman road?. *Z Gesundh Wiss.* 2022;30(4):1041-1043. doi:10.1007/s10389-020-01377-x
[IF: 1.800]
 24. Golinelli D, Nuzzolese AG, Sanmarchi F, et al. Semi-Automatic Systematic Literature Reviews and Information Extraction of COVID-19 Scientific Evidence: Description and Preliminary Results of the COKE Project. *Information.* 2022; 13(3):117. doi.org/10.3390/info13030117
[IF: 0.620]
 25. Golinelli D, Sanmarchi F, Capodici A, et al. 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. doi:10.1371/journal.pone.0263944
[IF: 3.240]
26. Messina R, Berry E, Golinelli D, et al. Tackling diabetes as a team: co-designing healthcare interventions to engage couples living with type 1 diabetes. *Acta Diabetol.* 2022;59(8):1053-1061. doi:10.1007/s00592-022-01900-4
[IF: 4.280]
 27. GBD 2019 Adolescent Young Adult Cancer Collaborators. The global burden of adolescent and young adult cancer in 2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet Oncol.* 2022;23(1):27-52. doi:10.1016/S1470-2045(21)00581-7
[IF: 54.433]
 28. Golinelli D, Campinoti F, Sanmarchi F, et al. Patterns of Emergency Department visits for acute and chronic diseases during the two pandemic waves in Italy. *Am J Emerg Med.* 2021;50:22-26. doi:10.1016/j.ajem.2021.07.010
[IF: 2.630]
 29. Boetto E, Golinelli D, Carullo G, Fantini MP. Frauds in scientific research and how to possibly overcome them [published online ahead of print, 2020 Oct 6]. *J Med Ethics.* 2020;medethics-2020-106639. doi:10.1136/medethics-2020-106639
[IF: 5.926]
 30. Maietti E, Sanmarchi F, Palestini L, et al. The experience of patients with diabetes with the use of telemedicine and teleassistance services during the COVID-19 pandemic in Italy: Factors associated with perceived quality and willingness to continue. *Diabetes Res Clin Pract.* 2021;180:109047. doi:10.1016/j.diabres.2021.109047
[IF: 8.180]
 31. Toscano F, Vera A, Kim E, et al. The Role of Cost-Effectiveness Analysis in Patient-Centered Cancer Care in the Era of Precision Medicine. *Cancers (Basel).* 2021;13(17):4272. doi:10.3390/cancers13174272
[IF: 6.639]
 32. 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. doi:10.7717/peerj.12046
[IF: 3.060]
 33. Sanmarchi F, Golinelli D, Lenzi J, et al. Exploring the Gap Between Excess Mortality and COVID-19 Deaths in 67 Countries. *JAMA Netw Open.* 2021;4(7):e2117359. doi:10.1001/jamanetworkopen.2021.17359
[IF: 13.370]
 34. Sanmarchi F, Toscano F, Fattorini M, Bucci A, Golinelli D. Distributed Solutions for a Reliable Data-Driven Transformation of Healthcare Management and Research. *Front Public Health.* 2021;9:710462. doi:10.3389/fpubh.2021.710462
[IF: 3.709]
 35. Grassi A, Andriolo L, Golinelli D, et al. Higher 90-Day Mortality after Surgery for Hip Fractures in Patients with COVID-19: A Case-Control Study from a Single Center in Italy. *Int J Environ Res Public Health.* 2021;18(10):5205. doi:10.3390/ijerph18105205
[IF: 3.390]
 36. Golinelli D, Lenzi J, Adja KYC, et al. 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;194:182-184. doi:10.1016/j.puhe.2021.03.008
[IF: 2.427]
 37. Santi L, Golinelli D, Tampieri A, et al. Non-COVID-19 patients in times of pandemic: Emergency department visits, hospitalizations and cause-specific mortality in Northern Italy. *PLoS One.* 2021;16(3):e0248995. doi:10.1371/journal.pone.0248995
[IF: 3.240]
 38. Boetto E, Fantini MP, Gangemi A, et al. Using altmetrics for detecting impactful research in quasi-zero-day time-windows: the case of COVID-19. *Scientometrics.* 2021;126(2):1189-1215.

- doi:10.1007/s11192-020-03809-7
[IF: 3.720]
39. Golinelli D, Bucci A, Boetto E, Maietti E, Toscano F, Fantini MP. Gender differences and multiple determinants of perceived physical and mental health in Italy. *Ann Ig.* 2021;33(5):456-473. doi:10.7416/ai.2021.2449
[IF: 2.121]
 40. Golinelli D. On the association between the ABO blood group and COVID-19 susceptibility. *Blood Transfus.* 2021;19(1):89-90. doi:10.2450/2020.0356-20
[IF: 3.443]
 41. Golinelli D, Boetto E, Mazzotti A, et al. Cost Determinants of Continuum-Care Episodes for Hip Fracture. *Health Serv Insights.* 2021;14:1178632921991122. doi:10.1177/1178632921991122
[IF: 2.090]
 42. Gibertoni D, Sanmarchi F, Adja KYC, et al. Small-scale spatial distribution of COVID-19-related excess mortality. *MethodsX.* 2021; 8:101257. doi.org/10.1016/j.mex.2021.101257
[IF: 1.837]
 43. Gibertoni D, Adja KYC, Golinelli D, et al. Patterns of COVID-19 related excess mortality in the municipalities of Northern Italy during the first wave of the pandemic. *Health Place.* 2021;67:102508. doi:10.1016/j.healthplace.2021.102508
[IF: 4.078]
 44. Vola F, Vinci B, Golinelli D, Fantini MP, Vainieri M. Harnessing pharmaceutical innovation for anti-cancer drugs: Some findings from the Italian regions. *Health Policy.* 2020;124(12):1317-1324. doi:10.1016/j.healthpol.2020.07.016
[IF: 2.980]
 45. Golinelli D, Boetto E, Carullo G, Nuzzolese AG, Landini MP, Fantini MP. Adoption of Digital Technologies in Health Care During the COVID-19 Pandemic: Systematic Review of Early Scientific Literature. *J Med Internet Res.* 2020;22(11):e22280. doi:10.2196/22280
[IF: 5.175]
 46. Adja KYC, Wu E, Golinelli D, Lenzi J, Fantini MP. What about social determinants of health against xenophobia?. *Public Health.* 2020;187:187-188. doi:10.1016/j.puhe.2020.06.046
[IF: 2.427]
 47. Golinelli D, Bucci A, Adja KYC, Toscano F. Comment on: "The Italian NHS: What Lessons to Draw from COVID-19?". *Appl Health Econ Health Policy.* 2020;18(5):739-741. doi:10.1007/s40258-020-00608-2
[IF: 3.570]
 48. Adja KYC, Golinelli D. What services should be guaranteed in universal health-care systems?. *J Prim Health Care.* 2020;12(3):193-194. doi:10.1071/HC20084
[IF: 0.380]
 49. Golinelli D, Boetto E, Maietti E, Fantini MP. The association between ABO blood group and SARS-CoV-2 infection: A meta-analysis. *PLoS One.* 2020;15(9):e0239508. doi:10.1371/journal.pone.0239508
[IF: 3.240]
 50. 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. doi:10.1016/j.puhe.2020.05.054
[IF: 2.427]
 51. Reno C, Lenzi J, Golinelli D, et al. SARS-CoV-2/COVID-19 Testing: The Tower of Babel. *Acta Biomed.* 2020;91(4):e2020144. doi:10.23750/abm.v91i4.10911
[IF: 1.352]
 52. Mazzotti A, Perna F, Golinelli D, et al. Preoperative valgus deformity has twice the risk of failure as compared to varus deformity after total knee arthroplasty. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2019;27(9):3041-3047. doi:10.1007/s00167-018-5331-6
[IF: 4.342]

53. Grassi, A., Golinelli, D., Tedesco, D. et al. Patient-reported outcome measures (PROMs) after elective hip, knee and shoulder arthroplasty: protocol for a prospective cohort study. *BMC Musculoskelet Disord* 20, 374 (2019). <https://doi.org/10.1186/s12891-019-2745-3>
[IF: 2.355]
54. Quercioli C, Nisticò F, Troiano G, et al. Developing a new predictor of health expenditure: preliminary results from a primary healthcare setting. *Public Health*. 2018;163:121-127.
doi:10.1016/j.puhe.2018.07.007
[IF: 2.427]
55. Golinelli D, Bucci A, Toscano F, Filicori F, Fantini MP. Real and predicted mortality under health spending constraints in Italy: a time trend analysis through artificial neural networks. *BMC Health Serv Res*. 2018;18(1):671. doi:10.1186/s12913-018-3473-3
[IF: 3.297]
56. Golinelli D, Toscano F, Bucci A, Carullo G. Transferring Health Big Data within the European Legal Framework: What Role for National Healthcare Services?. *J Law Med*. 2018;26(2):488-493.
[IF: 1.010]
57. Bocci G, Troiano G, Golinelli D, Verzuri A, Rossi S, Nante N. Malaria chemoprophylaxis' compliance in travelers. *Ann Ig*. 2018;30(1):71-72. doi:10.7416/ai.2018.2198
[IF: 2.121]
58. Toscano F, Golinelli D. Italian National Health Service: defusing the bomb. *Public Health* 2017;153:176-177. doi.org/10.1016/j.puhe.2017.08.022
[IF: 2.427]
59. Golinelli D, Toscano F, Bucci A, et al. 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):773-783. doi:10.1007/s40258-017-0342-x
[IF: 3.570]
60. Lawson C, Pati S, Green J, et al. Development of an international comorbidity education framework. *Nurse Educ Today*. 2017;55:82-89. doi:10.1016/j.nedt.2017.05.011
[IF: 3.442]

Libri e monografie

MONOGRAFIA - "Un viaggio difficile - Gli ultimi 15 anni di Sanità Pubblica tra equità e sostenibilità". Capitolo 4. Assistenza Ospedaliera. PIERONI GIANNI, GOLINELLI DAVIDE, FRANCHINO GIUSEPPE, QUARGNOLO MATTIA, DAJKO MARIANXHELA, CECCOLINI CARLA, CARLE FLAVIA. Walter Ricciardi (Curatore) Alessandro Solipaca (Curatore). Editore Vita e Pensiero, 2019.

Abstract/atti di convegno pubblicati

Golinelli D, Nuzzolese AG, Sanmarchi F, Bulla L, Mongiovì M, Gangemi A, Rucci P. Semi-Automatic Knowledge Extraction from COVID-19 Scientific Literature: the COKE Project: Davide Golinelli. *Eur J Public Health*. 2022 Oct 25;32(Suppl 3):ckac129.643. doi: 10.1093/eurpub/ckac129.643. PMID: PMC9593420.

Sanmarchi F, Esposito F, Adorno E, Fantini MP, Golinelli D, The impact of the SARS-CoV-2 pandemic on cause-specific- mortality: a systematic literature review: Davide Golinelli, *European Journal of Public Health*, Volume 32, Issue Supplement_3, October 2022, ckac131.192, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckac131.192>

Esposito F, Golinelli D, Sanmarchi F, et al. Bambini e consumo di frutta e verdura: un'abitudine necessaria tutta la settimana. In: 54 congresso nazionale SITI: La sanità pubblica nel post covid occasioni di rilancio per una prevenzione integrata, 2021
[atti di convegno-abstract]

Adorno E, Sanmarchi F, Esposito F, et al. Il livello di istruzione dei genitori influisce sulle abitudini alimentari dei bambini? risultati dallo studio trasversale "7 giorni per conoscersi. In 54 congresso nazionale SITI: La sanità pubblica nel post covid occasioni di rilancio per una prevenzione integrata, 2021
[atti di convegno-abstract]

Sanmarchi F, Golinelli D, Esposito F, Toscano F, Fantini MP, Bucci A. Association between economic growth, mortality and healthcare spending in 31 high-income countries. «EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH», 2021, 31, pp. 219 - 220
[atti di convegno-abstract]

Golinelli D, Nuzzolese AG, Boetto E, et al. Early scientific response to COVID-19 epidemic: a scientometric perspective. «EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH», 2020, 30, pp. 1 - 1
[atti di convegno-abstract]

Golinelli, D, Rosa S, Rucci P, et al., Patient-reported outcomes in patients undergoing elective arthroplasty: the PaRIS-IOR study. «EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH», 2020, 30, pp. 1 - 1
[atti di convegno-abstract]

Toscano F, Golinelli D, Guicciardi S, et al. Crowdfunding for unmet medical needs: the case of CAR-T and Gofundme, «EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH», 2019, 29, pp. 1 - 1
[atti di convegno-abstract]

Toscano F, O'Donnell E, Unruh MA, et al. Electronic health records implementation: can the European Union learn from the United States?, «EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH», 2018, 28, pp. 137 - 138
[atti di convegno-abstract]

Bucci A, Golinelli D, Toscano F, Messina G, Li J. Is Italian healthcare expenditure differentially associated with adult and elderly mortality?, «EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH», 2018, 28, pp. 391 - 391
[atti di convegno-abstract]

Golinelli D, Toscano F, Serafini A, Spataro G, Nante N. How does government spending on healthcare affects mortality rate in Italy? A panel data analysis, «EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH», 2016, 26, pp. 1 - 1
[atti di convegno-abstract]

Messina, G, Di Maio, S, Burgassi, S et al. A study on hot-beverages vending machines: what do we daily drink?, «EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH», 2015, 25, pp. 1 - 1
[atti di convegno-abstract]

Golinelli D, Nisticò F, Quercioli C, Moirano F, Messina G, Nante N. Predicting health expenditure of not hospitalized patients, «EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH», 2015, 25, pp. 1 - 1
[atti di convegno-abstract]
