

Simona Rosa - Curriculum Vitae

Titoli di studio	
Laurea in Scienze Statistiche e Demografiche Università degli Studi di Bologna	Votazione 110 e lode Titolo conseguito il 23/02/1995
Master II livello in Funzioni direttive e gestione dei Servizi Sanitari Università degli Studi di Bologna	Titolo conseguito il 06/03/2015

Esperienze lavorative	
Dal 02/07/2001 ad oggi	<p>Università degli Studi di Bologna Cat. D - Area tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione Dati Contratto a Tempo indeterminato – tempo pieno 36 ore</p> <p>Attività svolte</p> <p>In servizio presso Unità di sanità pubblica, biostatistica e ricerca sui servizi sanitari, unità afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie – DIBINEM via San Giacomo 12, Bologna https://dibinem.unibo.it/it/ricerca/gruppi-di-ricerca/unita-di-sanita-pubblica-biostatistica-e-ricerca-sui-servizi-sanitari</p> <p>con le funzioni di:</p> <ul style="list-style-type: none">• pianificazione e conduzione di studi di valutazione della qualità dei servizi sanitari tramite il record-linkage di flussi amministrativi correnti e registri di patologia, database clinici specifici e questionari;• supporto ai ricercatori dei Dipartimenti Medici nella messa a punto di protocolli di studio, nello sviluppo di database strutturati, nella definizione del piano delle analisi statistiche;• sviluppo di modelli statistici avanzati per l'epidemiologia clinica, con particolare riferimento a score di rischio clinico ed algoritmi diagnostici• consulente, nell'ambito del contratto commissionato dall'AUSL Romagna (delibera n. 366 del 19/10/2022 ed efficace dal 24/10/2022 per un anno), per l'esecuzione di analisi statistiche di dati derivanti dai flussi amministrativi aziendali sui seguenti temi:<ul style="list-style-type: none">- stratificazione della popolazione assistita mediante algoritmi predittivi del rischio di morte/ricovero;- descrizione dei profili di utilizzo di servizi sanitari e di aderenza alle cure farmacologiche da parte di specifiche categorie di pazienti, con particolare riferimento alla descrizione dei percorsi assistenziali dei pazienti cronici;- analisi comparativa degli esiti di interventi sanitari, con particolare riferimento al monitoraggio degli esiti della attività chirurgica
01 /01/ 2013 – ad oggi	

02/07/2001 – 31/12/2012	<p>In comando presso Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea, con la funzione di responsabile dei settori:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controllo qualità dei flussi di dati amministrativi relativi alle carriere dei laureati degli atenei consorziati e dei questionari di valutazione compilati dai laureati; • Gestione dei referenti amministrativi e informatici degli atenei consorziati; • Help Desk e Bacheca del post laurea.
----------------------------	--

01/04/1997 – 22/06/ 2001	<p>SPSS Italia srl via Ciamician 4, Bologna</p> <p>Impiegata di primo livello con contratto del commercio tempo indeterminato – tempo pieno 40 ore</p> <p>Attività svolte: gestione pacchetto clienti e offerte commerciali, relatore in seminari di presentazione delle funzionalità del software statistico SPSS in alcune città italiane (Bologna, Milano, Roma, ...)</p>
-----------------------------	---

01/03/1995 – 29/02/1996 01/04/1996 30/04/1997	<p>Osservatorio Statistico c/o Facoltà di Scienze Statistiche via Belle Arti 41 - Università degli Studi di Bologna</p> <p>Collaboratore Co.Co.Co.</p> <p>Attività svolte: controllo qualità dati di questionari compilati dai laureandi dell'Università di Bologna, gestione e linkage dei database amministrativi relativi alle carriere dei laureati con i relativi questionari e reportistica descrittiva.</p>
--	---

Competenze informatiche	
Ottima conoscenza dei software statistici: SPSS e JoinPoint Regression Program	
Buona conoscenza del software statistico SAS	
Ottima conoscenza del Pacchetto Office : Word, Excel, Access, PowerPoint	

Attestati corsi di formazione	
06/06/2018	Attestato corso di lingua inglese livello B1 (50 ore) conseguito presso Centro Linguistico dell'Università di Bologna
11-12-26-27 Novembre 2013	Corso di Epidemiologia Ambientale (32 ore) organizzato dal "Servizio di Sanità Pubblica - Regione Emilia Romagna" e dal "Dipartimento di Epidemiologia del Servizio Sanitario Regionale - Regione Lazio".
8-9-10 Novembre 2006	Corso Microsoft Office Access – Expert (21 ore) presso OverNet Education via Ugo Bassi Bologna

Attività di relatore/formatore	
7/02/2023 2 ore	Fondazione Alma Mater: conferimento d'incarico per Docenza in materia di "Valutazione della qualità: gli indicatori" nell'ambito del Master "Politiche e gestione dei servizi per la salute. Europa - America Latina" a.a. 2022-2023
14/09/2022 al 16/09/2022 10 ore	Fondazione Alma Mater: Intervento Seminariale in materia di "sistemi informativi regionali", nell'ambito del Corso Master di II livello in "Funzioni Direttive e Gestione dei Servizi Sanitari" A.A. 2021-2022
01/09/2021 al 30/09/2021 4 ore	Fondazione Alma Mater: Intervento Seminariale in modalità e-learning in "La valutazione della qualità nei Servizi", nell'ambito del Corso Master di II livello in "Funzioni Direttive e Gestione dei Servizi Sanitari" A.A. 2020-2021
dal 18/05/2021 al 20/05/2021 5 ore	Fondazione Alma Mater: attività di "conduzione esercitazioni in La valutazione della qualità nei Servizi nell'ambito del Corso di Alta Formazione II edizione in "Formazione Manageriale per la direzione delle strutture sanitarie complesse" A.A. 2020-2021.
dal 29/04/2021 al 07/05/2021 2 ore	Fondazione Alma Mater: docenza in modalità e-learning in "Metodi statistici per l'epidemiologia clinica e la ricerca sui servizi sanitari - Modulo 1", nell'ambito del Corso di Alta Formazione in "Statistica Medica". A.A. 2020-2021
09/02/2021 5 ore	Fondazione Alma Mater: Conduzione esercitazioni in modalità e-learning in "La valutazione della qualità nei Servizi" nell'ambito del Corso di Alta Formazione in "Formazione manageriale per la Direzione delle Strutture Sanitarie Complesse". A.A. 2020-2021
dal 15/01/2021 al 31/03/2021 20 ore	Fondazione Alma Mater: esercitazioni in modalità e-learning in materia di "esercitazioni e supporto metodologico laboratori tematici", nell'ambito del Master di II° livello in "Funzioni direttive e gestione dei servizi sanitari", 'A.A. 2019/2020
dal 03/02/2020 al 31/03/2020 5 ore	Fondazione Alma Mater: Docenza in materia di "Conduzione esercitazioni in La valutazione della qualità nei Servizi", nell'ambito del Corso di Alta Formazione in "Formazione manageriale per la Direzione delle Strutture sanitarie Complesse", l'a.a. 2019/2020
14/02/2020 2 ore	Fondazione Alma Mater: conferimento d'incarico per Docenza in materia di "Indicatori di performance ospedalieri" nell'ambito del Master "Politiche e gestione dei servizi per la salute. Europa - America Latina" a.a. 2019/2020
15 Gennaio 2019 – 23 Marzo 2019 20 ore	Fondazione Alma Mater: conferimento d'incarico per Didattica seminariale metodo interattivo nell'ambito del Master Universitario di II Livello in "Funzioni Direttive e Gestione dei Servizi Sanitari" a.a. 2017/2018
25 Gennaio 2018 – 23 Marzo 2018 20 ore	Fondazione Alma Mater: conferimento d'incarico per "Esercitazioni e supporto metodologico laboratori tematici" nell'ambito del Master Universitario di II Livello in "Funzioni Direttive e Gestione dei Servizi Sanitari" a.a. 2016/2017
16 Novembre 2017 2 ore	CESTAS - Centro di Educazione Sanitaria e Tecnologie Appropriate Sanitarie – Organizzazione di Cooperazione Internazionale: conferimento d'incarico per un incontro informativo scientifico con medici cileni sul tema "Sistema Informativo Regionale della Regione Emilia Romagna"
22 Marzo 2017 2 ore	Università di Bologna - Centro di Ricerca e Formazione sul Settore Pubblico (CRIFSP): conferimento d'incarico per docenza sul tema "Laboratorio di valutazione PNE, Network Regioni, SIVER" nell'ambito del V modulo del Corso FUAP "Strumenti per la gestione delle Cure primarie e Intermedie"
20 febbraio 2017- 23 marzo 2017 6 ore	Fondazione Alma Mater: conferimento d'incarico per "Esercitazioni in La Valutazione della qualità nei servizi" nell'ambito del Corso di Alta Formazione in "Formazione manageriale per la Direzione delle Strutture Sanitarie Complesse" a.a. 2016/2017
1 Ottobre 2016-28 Febbraio 2017 20 ore	Fondazione Alma Mater: conferimento d'incarico per Esercitazioni su Banche Dati per analisi ed elaborazioni dati finalizzate alla stesura delle tesi conclusive nell'ambito del Master Universitario di II Livello in "Funzioni Direttive e Gestione dei Servizi Sanitari" a.a. 2015/2016

24 novembre 2016 1.5 ore	CESTAS - Centro di Educazione Sanitaria e Tecnologie Appropriate Sanitarie – Organizzazione di Cooperazione Internazionale: conferimento d’incarico per un incontro informativo scientifico con medici cileni sul tema “Sistema Informativo Regionale della Regione Emilia Romagna”
1 Gennaio-29 Febbraio 2016 20 ore	Fondazione Alma Mater: conferimento d’incarico per Esercitazioni su Banche Dati per analisi ed elaborazioni dati finalizzate alla stesura delle tesi conclusive nell’ambito del Master Universitario di II Livello in “Funzioni Direttive e Gestione dei Servizi Sanitari” a.a. 2014/2015

Pubblicazioni	
Luciano L, Lenzi J, McDonald KM, Rosa S, Damiani G, Corsello G, Fantini MP. <i>Empirical validation of the "Pediatric Asthma Hospitalization Rate" indicator</i> . Ital J Pediatr. 2014 Jan 21;40:7. doi: 10.1186/1824-7288-40-7. PMID: 24447802; PMCID: PMC3899920.	
Lenzi J, Luciano L, McDonald KM, Rosa S, Damiani G, Corsello G, Fantini MP. <i>Empirical examination of the indicator 'pediatric gastroenteritis hospitalization rate' based on administrative hospital data in Italy</i> . Ital J Pediatr. 2014 Feb 11;40:14. doi: 10.1186/1824-7288-40-14. PMID: 24512747; PMCID: PMC3923239.	
Maria Pia Fantini, Giulia Pieri, Simona Rosa, Bianca Caruso, Andrea Rossi, Davide Pianori, Francesco Longo, <i>Definire e programmare le Cure Intermedie nella filiera dei servizi per la fragilità e gli anziani: metodi ed evidenze dal caso della Regione Emilia-Romagna</i> in "MECOSAN" 93/2015, pp 75-97, DOI: 10.3280/MESA2015-023005	
Enrica Perrone, Simona Rosa, Luigi Bagnoli, Carlo Descovich, Oreste Capelli, Giuseppe Di Pasquale, Emanuele Ciotti, Mara Morini, Maria Pia Fantini, <i>L’audit clinico nell’implementazione di raccomandazioni sull’assistenza dei pazienti con pregresso infarto acuto del miocardio nel Dipartimento di cure primarie dell’Ausl di Bologna: un caso studio</i> , in "POLITICHE SANITARIE", 2016, 2, pp. 97-104, DOI: 10.1706/2306.24808	
D. Pianori, V. M. Avaldi, S. Rosa, J. Lenzi, M. Ialonardi, G. Pieri, A. Rossi, M.P. Fantini, <i>How do Community Hospitals respond to the healthcare needs of elderly patients? A population-based observational study in the Emilia-Romagna Region</i> , PubMed Ann Ig 2018; 30: 317-329 doi:10.7416/ai.2018.2223	
Tedesco D, Gibertoni D, Rucci P, Hernandez-Boussard T, Rosa S, Bianciardi L, Rolli M, Fantini MP. <i>Impact of rehabilitation on mortality and readmissions after surgery for hip fracture</i> . BMC Health Serv Res. 2018 Sep 10;18(1):701. doi: 10.1186/s12913-018-3523-x	
Avaldi VM, Fantini MP, Berti E, Rosa S, Iommi M, Moro ML, Travaglini C. <i>Costi diretti annuali per la gestione dei pazienti con diabete mellito di tipo 2 nelle Aziende Usl di Parma, Modena e Bologna</i> . Politiche sanitarie, Vol. 20, N. 2, aprile-giugno 2019, DOI: 10.1706/3192.31695	
Sacchelli L, Viviani F, Orioni G, Rucci P, Rosa S, Lanzoni A, Patrizi A, Gaspari V. <i>Sexually transmitted infections during the COVID-19 outbreak: comparison of patients referring to the service of sexually transmitted diseases during the sanitary emergency with those referring during the common practice</i> . J Eur Acad Dermatol Venereol. 2020 Oct;34(10):e553-e556. doi: 10.1111/jdv.16694. Epub 2020 Jun 29. PMID: 32491214; PMCID: PMC7300597.	
Iommi M, Rosa S, Fusaroli M, Rucci P, Fantini MP, Poluzzi E. <i>Modified-Chronic Disease Score (M-CDS): Predicting the individual risk of death using drug prescriptions</i> . PLoS One. 2020 Oct 16;15(10):e0240899. doi: 10.1371/journal.pone.0240899. PMID: 33064757; PMCID: PMC7567358.	
Sacchelli L, Evangelista V, Di Altobrando A, Lacava R, Rucci P, Patrizi A, Bardazzi F. <i>How infodemic during the COVID-19 outbreak influenced common clinical practice in an Outpatient Service of Severe Psoriasis</i> . Dermatol Ther. 2020 Nov;33(6):e14065. doi: 10.1111/dth.14065. Epub 2020 Sep 2. PMID: 32713092.	
Golinelli D, Boetto E, Mazzotti A, Rosa S, Rucci P, Berti E, Ugolini C, Fantini MP. <i>Cost Determinants of Continuum-Care Episodes for Hip Fracture</i> . Health Serv Insights. 2021 Feb 16;14:1178632921991122. doi: 10.1177/1178632921991122. PMID: 33642863; PMCID: PMC7894600.	
Santi L, Golinelli D, Tampieri A, Farina G, Greco M, Rosa S, Beleffi M, Biavati B, Campinoti F, Guerrini S, Ferrari R, Rucci P, Fantini MP, Giostra F. <i>Non-COVID-19 patients in times of pandemic: Emergency department visits, hospitalizations and cause-specific mortality in Northern Italy</i> . PLoS One. 2021 Mar 22;16(3):e0248995. doi: 10.1371/journal.pone.0248995. PMID: 33750990; PMCID: PMC7984614.	
Grassi A, Andriolo L, Golinelli D, Tedesco D, Rosa S, Gramegna P, Ciaffi J, Meliconi R, Landini MP, Filardo G, Fantini MP, Zaffagnini S. <i>Higher 90-Day Mortality after Surgery for Hip Fractures in Patients with COVID-19: A Case-Control Study from a Single Center in Italy</i> . Int J Environ Res Public Health. 2021 May 13;18(10):5205. doi: 10.3390/ijerph18105205. PMID: 34068405; PMCID: PMC8153577.	
Golinelli D, Campinoti F, Sanmarchi F, Rosa S, Beleffi M, Farina G, Tampieri A, Fantini MP, Giostra F, Santi L. <i>Patterns of Emergency Department visits for acute and chronic diseases during the two pandemic waves in Italy</i> . Am J Emerg Med. 2021 Dec;50:22-26. doi: 10.1016/j.ajem.2021.07.010. Epub 2021 Jul 9. PMID: 34271231; PMCID: PMC9758955.	

<p>Messina R, Iommi M, Rucci P, Reno C, Fantini MP, Lunghi C, Altini M, Bravi F, Rosa S, Nicolucci A, Di Bartolo P. <i>Is it time to consider depression as a major complication of type 2 diabetes? Evidence from a large population-based cohort study.</i> Acta Diabetol. 2021 Sep 8. doi: 10.1007/s00592-021-01791-x. Epub ahead of print. PMID: 34495396.</p>
<p>Bardazzi F, Rucci P, Rosa S, Loi C, Iommi M, Altobrando AD. <i>Comorbid diseases associated with pemphigus: a case-control study.</i> J Dtsch Dermatol Ges. 2021 Nov;19(11):1613-1619. doi: 10.1111/ddg.14595. Epub 2021 Nov 3. PMID: 34729897.</p>
<p>Golinelli D, Sanmarchi F, Capodici A, Gribaudo G, Altini M, Rosa S, Esposito F, Fantini MP, Lenzi J. <i>Variations of the quality of care during the COVID-19 pandemic affected the mortality rate of non-COVID-19 patients with hip fracture.</i> PLoS One. 2022 Feb 16;17(2):e0263944. doi: 10.1371/journal.pone.0263944. PMID: 35171967; PMCID: PMC8849602.</p>
<p>Selke Krulichová I, Selke GW, Bennie M, Hajiebrahimi M, Nyberg F, Fürst J, Garuolienė K, Poluzzi E, Slabý J, Yahni CZ, Altini M, Fantini MP, Kočí V, McTaggart S, Pontes C, Reno C, Rosa S, Pedrola MT, Udovič M, Wettermark B. <i>Comparison of drug prescribing before and during the COVID-19 pandemic: A cross-national European study.</i> Pharmacoepidemiol Drug Saf. 2022 Oct;31(10):1046-1055. doi: 10.1002/pds.5509. Epub 2022 Jul 18. PMID: 35791700; PMCID: PMC9350215.</p>
<p>Casula M, Galimberti F, Iommi M, Olmastroni E, Rosa S, Altini M, Catapano AL, Tragni E, Poluzzi E. <i>Impact of the COVID-19 Pandemic on the Therapeutic Continuity among Outpatients with Chronic Cardiovascular Therapies.</i> Int J Environ Res Public Health. 2022 Sep 24;19(19):12101. doi: 10.3390/ijerph191912101. PMID: 36231403; PMCID: PMC9566639.</p>
<p>Golinelli D, Grassi A, Tedesco D, Sanmarchi F, Rosa S, Rucci P, Amabile M, Cosentino M, Bordini B, Fantini MP, Zaffagnini S. <i>Patient reported outcomes measures (PROMs) trajectories after elective hip arthroplasty: a latent class and growth mixture analysis.</i> J Patient Rep Outcomes. 2022 Sep 9;6(1):95. doi: 10.1186/s41687-022-00503-5. PMID: 36085337; PMCID: PMC9462642.</p>

Simona Rosa

Bologna, 12 giugno 2023

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art.13 GDPR