

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FABRIZIO GEMMI**

I

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Principali incarichi

Dal 15/3/2017 a tutt'oggi

Agenzia Regionale di Sanità Toscana

1, Via P. Dazzi, Firenze

Regione Toscana, Agenzia Regionale di Sanità

Coordinatore dell'Osservatorio per la Qualità e l'Equità

Presidente della Commissione Regionale Qualità e Sicurezza

Componente del network collaborativo Sorveglianza Microbiologica e dell'Antibiotico - Resistenza in Toscana - SMART

Componente del Coordinamento AID (antimicrobial, infection prevention, diagnostic stewardship) della Regione Toscana.

Componente della Task Force regionale per l'emergenza Coronavirus. Risposta pandemica del network ospedaliero.

Team di monitoraggio delle caratteristiche delle reti per le patologie tempo dipendenti (IMA, ictus, politrauma), della sepsi, delle emergenze intraospedaliere. Rete dell'emergenza extraospedaliere. Percorsi interni al pronto soccorso, boarding, crowding.

Componente del team MIMICO-19 per la valutazione delle attività ospedaliere extra Covid-19 in rapporto alla pandemia.

Componente del Comitato Scientifico del Registro Italiano Artroprotesi (RIAP) presso l'Istituto Superiore di Sanità

Componente del Comitato Nazionale Programma Nazionale Esiti PNE, presso Agenas

Dall'1/4/2011 al 14/3/2017

Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

67, Via Roma, Pisa

Azienda Ospedaliero Universitaria, Regione Toscana, Servizio Sanitario Nazionale

Direttore Sanitario Aziendale

Dall'1/8/2004 al 31/3/2011

Azienda Sanitaria di Firenze

1, Piazza Santa Maria Nuova, 50122, Firenze

Azienda USL, Regione Toscana, Servizio Sanitario Nazionale

Direttore Sanitario di Presidio Ospedaliero Zona Fiorentina Sud Est

Incarico a tempo pieno di Direzione di Struttura Complessa conferito ai sensi del comma 3 art. 15 septies D.Lgs

Componente del Dipartimento Interaziendale delle Neuroscienze dell'Area Vasta Centrale

Principali incarichi

Project leader del progetto di modernizzazione dell'assistenza ospedaliera per l'Azienda Sanitaria di Firenze (Progetto OLA, Organizzazione Lean dell'Assistenza)
 Project leader per la realizzazione di un nuovo Centro di Radioterapia presso l'Ospedale Santa Maria Annunziata.
 Componente del gruppo di lavoro Regionale "Ricoveri Medici, Day Hospital, Day Service e percorsi ambulatoriali multi specialistici".
 Componente del gruppo di lavoro Regionale per la definizione del Piano Pandemico Regionale.
 Componente del Comitato di Crisi Aziendale per l'Influenza Pandemica
 Coordinatore del gruppo di lavoro aziendale sul "Governo della rete ospedaliera regionale" previsto nel Piano Pandemico Regionale.
 Componente del Gruppo di Lavoro Regionale per la Cooperazione Internazionale in Senegal.

Date (da – a)	<i>Dall'1/6/2004 al 31/7/2004</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Sanitaria di Firenze 1, Piazza Santa Maria Nuova, 50122, Firenze
Tipo di azienda o settore	Azienda USL, Regione Toscana, Servizio Sanitario Nazionale
Tipo di impiego	Dirigente Medico nella disciplina Direzione Medica di Presidio Ospedaliero. Contratto di assunzione a ruolo a tempo indeterminato, per trasferimento dall'Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer, a tempo pieno.
Date (da – a)	<i>Dall'1/5/2004 a 31/5/2004</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer 24, Viale Gaetano Pieraccini, 50139, Firenze
Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliero Universitaria, Regione Toscana, Servizio Sanitario Nazionale
Tipo di impiego	Dirigente Medico nella disciplina Direzione Medica di Presidio Ospedaliero. Contratto di assunzione a ruolo a tempo indeterminate, a tempo pieno, cessato per trasferimento all'ASL10 di Firenze.
Date (da – a)	<i>Dall'1/3/2002 a 30/4/2004</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda USL 4 di Prato 240, Viale della Repubblica, 59100, Prato
Tipo di azienda o settore	Azienda USL, Regione Toscana, Servizio Sanitario Nazionale
Tipo di impiego	Direttore della Unità Funzionale Organizzazione dei Servizi Sanitari Incarico di Direzione di Struttura Complessa conferito ai sensi del comma 3 art. 15 septies D.Lgs 229/1999, a tempo pieno, cessato per assunzione incarico Dirigenziale presso AOU Meyer.
Date (da – a)	<i>Dall'1/4/1999 a 28/2/2002</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Analisi Mediche e Immunoematologiche Donatello 14, Piazzale Donatello, 50132, Firenze
Tipo di azienda o settore	Istituto Diagnostico polispecialistico.
Tipo di impiego	Direttore Sanitario. Contratto libero professionale a tempo indeterminate, risolto per assunzione di incarico dirigenziale presso la ASL4.
Date (da – a)	<i>Dall'1/8/1993 a 28/2/2002</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Casa di Cura Villanova 38, Via di Careggi 50139, Firenze
Tipo di azienda o settore	<i>Casa di Cura polispecialistica accreditata dal Servizio Sanitario Nazionale.</i>
Tipo di impiego	Medico specialista U.F. Medicina Interna dal 1/6/1997 al 28/2/2002, Vice Direttore Sanitario dal 1/6/1998 al 28/2/2002, Responsabile dell'Assicurazione Qualità Contratto libero professionale a tempo indeterminato, risolto per assunzione di incarico dirigenziale presso la ASL4.

Attività di progettazione sanitaria

Componente del GDL per le Linee guida per la progettazione dei "4 nuovi ospedali in Toscana"
Progettazione sanitaria del servizio di Radioterapia dell'Osp. S. Maria dell'Annunziata, Firenze
Progettazione sanitaria del Day Hospital oncologico dell'Osp. S. Maria dell'Annunziata, Firenze
Progettazione sanitaria di blocco operatorio dell'Ospedale Santa Maria dell'Annunziata, Firenze
Progettazione sanitaria del Nuovo Ospedale della Spezia
Progettazione sanitaria del Nuovo Pronto Soccorso dell'Osp. S. Maria dell'Annunziata, Firenze
Progettazione sanitaria delle nuove realizzazioni nell'Ospedale della AO Sassari
Progettazione preliminare dell'ampliamento dell'Ospedale Bagdasar Arseni di Bucarest
Progettazione sanitaria dell'ultimo lotto di ampliamento dell'Ospedale Cisanello, Pisa
Progettazione Sanitaria del Nuovo Ospedale di Livorno (Cittadella della salute di Livorno) AUSL Toscana Nord Ovest.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Anni accademici 1997/1998 – 2000/2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, Università degli Studi di Firenze
- Qualifica conseguita 30/10/2001 Diploma di **Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva**
- Date (da – a) Anni accademici 1989/1990 – 1991/1992
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di Specializzazione in Ematologia Generale (clinica e laboratorio), Università degli Studi di Firenze
- Qualifica conseguita 15/7/1992 Diploma di **Specializzazione in Ematologia Generale (clinica e laboratorio)**
- Date (da – a) 16/3/1989
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Firenze
- Qualifica conseguita Diploma di **Laurea in Medicina e Chirurgia**001
- Date (da – a) 3/10/2016 a 22/2/2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola Superiore Sant'Anna di Studi Universitari e di Perfezionamento, Pisa
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Rivalidazione corso di Alta Formazione "Percorso formativo per Dirigenti con Incarico di Direzione di Struttura Complessa delle Aziende Sanitarie Toscane".
- Qualifica conseguita Rivalidazione Corso di Alta Formazione istituito ai sensi del D.Lgs. 502/92.
- Date (da – a) 26/11/2007 a 6/6/2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola Superiore Sant'Anna di Studi Universitari e di Perfezionamento, Pisa
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di Alta Formazione "Percorso formativo per Dirigenti con Incarico di Direzione di Struttura Complessa delle Aziende Sanitarie Toscane".
- Qualifica conseguita Corso di Alta Formazione istituito ai sensi del D.Lgs. 502/92. (120 ore)
- Livello nella classificazione nazionale 7 crediti formativi universitari.
- Date (da – a) Novembre 2010 a marzo 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Train the trainers. Corso di formazione su lean thinking e operation management condotto dalla Lean Academy, UK
- Date (da – a) 17-20 marzo 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione British Medical Journal Group and Institute for Healthcare Innovation

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale	International Forum on Quality and Safety in Healthcare, ICC Berlin, Germany International Forum on Quality and Safety in Healthcare 24 European CME credits.
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	25-26 giugno 2007 The Lean Enterprise Academy First Global Lean Healthcare Summit, Kenilworth, Warwickshire UK First Global Summit su Lean Thinking nei Servizi Sanitari
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	17-18 novembre 2005 Medicare – Alta formazione per lo sviluppo etico manageriale della Sanità, Cremona Il project management nei servizi sanitari Corso di formazione (18 ore)
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	19-25 novembre 2004 Medicare – Alta formazione per lo sviluppo etico manageriale della Sanità, Cremona La gestione delle risorse umane nelle strutture sanitarie Corso di formazione (24 ore)
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Maggio – giugno 2003 Dipartimento di Sanità Pubblica, Università degli Studi di Firenze Basi concettuali della Clinical Governance; Clinical Effectiveness; Clinical Risk Management; Clinical Audit. (corso di 200 ore) Corso di perfezionamento “Il Governo Clinico”
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Gennaio – Marzo 2003 Azienda Ospedaliero Universitaria di Careggi, Firenze Programmazione, management ed economia sanitaria Corso di programmazione, management ed economia sanitaria per le Direzioni Sanitarie della Regione Toscana (corso di 49 ore)
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	29-30 gennaio 2001 Azienda Sanitaria di Firenze La codifica della scheda di dimissione ospedaliera e la classificazione internazionale delle malattie ICD9CM versione 1997 Corso di aggiornamento (16 ore)
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	1 dicembre 2000 DNW Knowledge Institute ISO 9001:2000 toolbox Corso di istruzione (8 ore)

- Date (da – a) 13/11/1997 – 21/3/1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Sanità Pubblica, Università degli Studi di Firenze
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio La gestione del sistema sanitario, principi, strumenti, metodi.
 - Qualifica conseguita Corso di perfezionamento (150 ore)
- Date (da – a) 14-15 giugno 1997
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Italiana di Verifica e Revisione della Qualità dell'Assistenza Sanitaria e delle Cure Mediche
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio L'utilizzo dei DRG nel cambiamento: come trasformare una valutazione economica in una valutazione di qualità
 - Qualifica conseguita Corso di formazione
- Date (da – a) Novembre 1994 – gennaio 1995
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Associazione Italiana Ospedalità Privata - Toscana
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Utilizzo dei DRG
 - Qualifica conseguita Corso di formazione
- Date (da – a) Maggio 1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Regione Toscana, Dipartimento Sicurezza Sociale
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Medicina d'Urgenza
 - Qualifica conseguita Idoneità all'esercizio delle Medicina d'Urgenza sul territorio (290 ore)

ATTIVITÀ DI DOCENZA

da AA 2019-2020 a tutt'oggi: **Professore a contratto** alla Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva dell'Università degli studi di Firenze

2018 – 2019: **Docente** “Corso di formazione manageriale per i docenti di UOC e gli altri dirigenti medici delle Aziende e degli enti del Servizio Sanitario Regionale, di cui art 15 e 16 – quinquies DLvo 502 / 1992 e art 7 DPR 484/1997” organizzato da Regione Campania (FORMEZ) (8 ore)

A.A. 2016 – 2017: **Docente** “2° Master in Lean Healthcare” organizzato dal Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche Dell'Università di Siena (4 ore).

Giugno 2015: **Docente** Corso di Formazione Manageriale per dirigenti di secondo livello Università Politecnica delle Marche, Ancona, (8 ore)

18 marzo 2015: **Docente** Corso di Formazione Manageriale per dirigenti di secondo livello ASL e AO Ferrara (4 ore)

Dall'A.A. 2014 -2015. **Professore** incaricato della docenza “Programmazione Sanitaria Ospedaliera” presso la Scuola di Specializzazione in Igiene e Sanità Pubblica dell'Università di Pisa (12 ore).

Dall'A.A. 2014 – 2015. **Tutor** per la Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva dell'Università degli Studi di Pisa.

A.A. 2014 – 2015: **Docente** “1° Master in Lean Healthcare” Organizzato dal Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche Dell'Università di Siena (4 ore).

A.A. 2014 - 2015: **Docente** Master II livello "La Multidisciplinarietà in Sanità: Gestione e Formazione delle risorse umane e tecnologiche". Organizzato da FORMAS, Regione Toscana. (12 ore)

Dall'A.A. 2013-2014, **Professore** incaricato della docenza "Tirocinio professionalizzante nell'area delle tecniche di gestione delle relazioni e del lean thinking" presso il Corso di Laurea Specialistica in Infermieristica e Ostetricia, Università degli Studi di Pisa (24 ore)

Dall'A.A. 2001-2002 all'A.A. 2010 -2011, **Professore** incaricato della docenza "Processi sanitari" presso la Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, Università degli Studi di Firenze, dall'A.A. 2007-2008, **Coordinatore** del modulo di Direzione Sanitaria Ospedaliera, presso la stessa Scuola.

Dall'Anno Accademico 2003 – 2004 all'A.A. 2012 - 2013, **Professore** incaricato della docenza per l'insegnamento di "Igiene generale ed applicata, Programmazione e Organizzazione Sanitaria" del Corso di Laurea per Tecnici di Radiologia Medica per immagini e radioterapia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Firenze, Sede di Prato (12 ore).

Dall'A.A. 1999-2000 all' A.A. 2010-2011, **Tutor** per la Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva dell'Università degli Studi di Firenze.

17-19 gennaio 2013. Docente Winter School – Junior Medical Leaders "La programmazione dei sistemi sanitari e la creazione di giunture tra ospedale e territorio". Firenze Società Italiana Medici Manager.

22 marzo 2012. Docente al Corso di formazione Manageriale per dirigenti di Struttura Complessa, su tema "Percorsi, interazione, Centri Clinici: l'esperienza AOUP" organizzato da Istituto Management Scuola Superiore Sant'Anna.

5 novembre 2011. Docente al "Corso teorico e pratico di formazione Intensità di Cure: obiettivi ed esperienze" organizzato da Regione Liguria, ASL 5 Spezzino.

Maggio – ottobre 2010, Docente del corso "Nuovi orientamenti in tema di Infezioni Correlate all'Assistenza" Corso per referenti infezioni ospedaliere dell'Area Vasta Centro, Servizi sanitario della Toscana.

Dal giugno 2007 a tutt'oggi, **attività di docenza** a corsi organizzati dalla Scuola Superiore Sant'Anna di Studi Universitari e di Perfezionamento di Pisa, nelle Aziende Sanitarie della Regione Toscana, sul tema dell'Organizzazione ospedaliera per "Intensità di Cure".

27 settembre 2003 – Relazione al corso "Ospedale che cambia: modelli organizzativi, assistenziali e didattici in urologia." Società Toscana Urologia, Prato.

Settembre – dicembre 2002 docenza al corso di formazione "Gestione del Sangue ed uso degli emoderivati" accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua, presso la Casa di Cura Villanova di Firenze.

25 novembre 2002 – Docenza al corso "Gestione del sangue e uso degli emoderivati", argomento "Trasfusione omologa e rischio infettivo" Casa di Cura Villanova Firenze.

18 settembre 2002 – Docenza al corso "Gestione del sangue e uso degli emoderivati", argomento "Trasfusione omologa e rischio infettivo" Casa di Cura Villanova Firenze.

A. Miliani, C. Catini, M. Filippelli, M. Stefanelli, **F. Gemmi** – Daily rhythmic variations in histamine in human blood. **Arch Allergy Immunol** 1993; 100: 53-55.

F. Gemmi, A. Miliani, F. Bergesio – Studio funzionale del sistema nervoso autonomo in soggetti portatori di MGUS ed amiloidosi. **Haematologica** 1994; 79, 1 (suppl.): 225-227.

F. Gemmi, A. Miliani, F. Bergesio, M. Salvadori, G. Merlini – Functional study of autonomic neuropathy in primary (AL) amyloidosis. **Amyloid: Int j Exp Clin Invest** 1996; 3: 167-172.

A. Miliani, F. Bergesio, S. Di Lollo, E. Piazza, **F. Gemmi**, G. Merlini et al – Familial AL Amyloidosis in three Italian siblings. **Haematologica** 1996; 81, 2: 105-109.

A. Miliani, **F. Gemmi**, C. Catini, F. Perfetto, M. Filippelli – Twenty-four-hour Rhythmic Variations of Histamine in Human Female Blood. **Biological Rhythm Research** 2000; 31, 2: 136-145.

S. Forni, G. Toccafondi, B. Viaggi, M. Grazzini, S. D'Arienzo, **F. Gemmi**, A. Vannucci, G. Tulli, gruppo SMART - L'integrazione tra stewardship diagnostica e antimicrobica nella gestione del paziente settico in Toscana. **Recenti Progressi in Medicina**, 2018;109(2):133-136.

C. Lorini, F. Ierardi, L. Bachini, M. Donzellini, **F. Gemmi**, G. Bonaccorsi. The Antecedents and Consequences of Health Literacy in an Ecological Perspective: Results from an Experimental Analysis. **International Journal of Environmental Research and Public Health**, 2018; 15, 798

V. Lastrucci, S. D'Arienzo, F. Collini, C. Lorini, A. Zuppiroli, S. Forni, G. Bonaccorsi, **F. Gemmi**, A. Vannucci. Diagnosis-related differences in the quality of end-of-life care: A comparison between cancer and non-cancer patients. **PLoS ONE**, 2018, 13(9): e0204458. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0204458>

M. Altini, W. Balzi, R. Maltoni, F. Falcini, F. Foca, G. Messori Ioli, A. Ricotti, O. Bertetto, M. Mistrangelo, G. Amunni, **F. Gemmi**, L. Bachini, A. Silenzi, R. Pastorino, A. Barbara, A. Pierini, I. Massa - Key performance indicators for monitoring the integrated care pathway in breast cancer: the E.Pic.A. project. **AboutOpen**, 2019; 5(1): 31:38. ISSN 2465-2628. doi: 10.33393.abtpn.2019.291

A. Ricotti, G. Messori Ioli, M. Altini, L. Bachini, W. Balzi, G.L. Frassinetti, **F. Gemmi**, I. Massa, A. Pierini, O. Bertetto, P. Racca - Performance indicators for monitoring the integrated care pathway of patients with colorectal cancer: the E.Pic.A. project. **AboutOpen**, 2019; 5(1): 48:54. ISSN 2465-2628. doi: 10.33393.abtpn.2019.292

M.L. Moro, M. Ciofi Degli Atti, C. D'Amore, G. Diegoli, S. Forni, C. Gagliotti, **F. Gemmi**, S. Iannazzo, V. Miraglia, A. Pan, A. Pantosti, S. Pittalis, V. Puro, E. Ricchizzi, B. Sarnelli, C. Torti, C. Zotti – Buone pratiche per la sorveglianza e il controllo dell'antibiotico-resistenza. **Epidemiologie e Prevenzione**, 2019; 43(2-3):185-193. doi: 10.19191/EP19.2-3P185.058

V. Guarneri, P. Pronzato, O. Bertetto, F. Roila, G. Amunni, A. Bortolami, S. Tognazzo, G. Griguolo, E. Pagano, F. Stracci, F. Bianconi, **F. Gemmi**, L. Bachini, G. Ciccone, G. Paoli, L. Paleari, P.F. Conte. Use of Electronic Administrative Databases to Measure Quality Indicators of Breast Cancer Care: Experience of Five Regional Oncology Networks in Italy. **Journal of Oncology Practice** 2019 Dec 19;JOP1900466. doi: 10.1200/JOP.19.00466.

C. Lorini, S. Caini, F. Ierardi, L. Bachini, **F. Gemmi**, G. Bonaccorsi. Health Literacy as a Shared Capacity: Does the Health Literacy of a Country Influence the Health Disparities among Immigrants? **International Journal of Environmental Research and Public Health**. 2020 Feb 12;17(4) doi: 10.3390/ijerph17041149.

L. Tavoschi, S. Forni, A. Porretta, L. Righi, F. Pieralli, F. Menichetti, M. Falcone, G. Gemignani, S. Sani, P. Vivani, T. Bellandi, D. Tacconi, L. Turini, G. Toccafondi, G. Privitera, P. Lopalco, A. Baggiani, **F. Gemmi**, G. Luchini, M. Petrillo, L. Roti, P. Pezzotti, A. Pantosti, S. Iannazzo, MT. Mechi, GM. Rossolini. Prolonged outbreak of New Delhi metallo-beta-lactamase-producing carbapenem-resistant Enterobacterales (NDM-CRE), Tuscany, Italy, 2018 to 2019.

C. Lorini, F. Collini, F. Gasparini, D. Paolini, M. Grazzini, F. Ierardi, G. Galletti, P. Zanobini, **F. Gemmi**, G. Bonaccorsi. Health Literacy, Vaccine Confidence and Influenza Vaccination Uptake among Nursing Home Staff: A Cross-Sectional Study Conducted in Tuscany. **Vaccines** 2020, 8, 154; doi:10.3390/vaccines8020154.

G Bonaccorsi, A Romiti, F Ierardi, M. Innocenti, M Del Riccio, S Frandi, L Bachini, P Zanobini, **F Gemmi**, C Lorini. Health-Literate Healthcare Organizations and Quality of Care in Hospitals: A Cross-Sectional Study Conducted in Tuscany. **International Journal of Environmental Research and Public Health** 2020, 17, 2508; doi:10.3390/ijerph17072508.

F. Di Marzo, **F. Gemmi**, R. Cennamo, S. Forni, L. Bachini, F. Collini, M. Cardi. Impact of SARS-CoV-2 on elective surgical volume in Tuscany: effects on local planning and resource prioritization. **British Journal of Surgery**, 2020; Jul. doi.org/10.1002/bjs.11832.

C. Lorini, F. Ierardi, C. Gatteschi, G. Galletti, F. Collini, L. Peracca, P. Zanobini, **F. Gemmi**, G. Bonaccorsi. Promoting Influenza Vaccination among Staff of Nursing Homes According to Behavioral Insights: Analyzing the Choice Architecture during a Nudge Based Intervention. **Vaccines** 2020, 8, 600; doi:10.3390/vaccines8040600.

F. D'Ascenzi, M. Cameli, S. Forni, **F Gemmi**, C. Szasz, V. Di Fabrizio, M.T. Mechi, M. Nocci, S. Mondillo, S Valente. Reduction of Emergency Calls and Hospitalizations for Cardiac Causes: Effects of Covid-19 Pandemic and Lockdown in Tuscany Region. **Frontiers in Cardiovascular Medicine** 2021 (8); doi: 10.3389/fcvm.2021.625569

V. Lastrucci, G. Bonaccorsi, S. Forni, S. D'Arienzo, L. Bachini, S. Paoli, C. Lorini, **F. Gemmi**. The indirect impact of COVID-19 large-scale containment measures on the incidence of community-acquired pneumonia in older people: a region-wide population-based study in Tuscany, Italy. **International Journal of Infectious Diseases** 2021 (109): 182–188; doi:10.1016/j.ijid.2021.06.058

A. Spini, G. Crescioli, S. Donnini, M. Ziche, F. Collini, **F. Gemmi**, G. Virgili, A. Vannacci, E. Lucenteforte, R. Gini, N. Lombardi. Sex differences in the utilization of drugs for COVID-19 treatment among elderly residents in a sample of Italian nursing homes. **Pharmacoepidemiology and Drug Safety** (2022); <https://doi.org/10.1002/pds.5420>

M. Gatti, S. Barnini, F. Guarracino, E.M. Parisio, M. Spinicci, B. Viaggi, S.D'Arienzo, S. Forni, A. Galano, **F Gemmi**. Orthopaedic Implant-Associated Staphylococcal Infections: A Critical Reappraisal of Unmet Clinical Needs Associated with the Implementation of the Best Antibiotic Choice. **Antibiotics** (2022); 11, 406. <https://doi.org/10.3390/antibiotics11030406>

Lorini C, Collini F, Galletti G, Ierardi F, Forni S, Gatteschi C, **Gemmi F**, Stacchini L, Papini S, Velpini B, Biasio LR, Bonaccorsi G. Vaccine Literacy and Source of Information about Vaccination among Staff of Nursing Homes: A Cross-Sectional Survey Conducted in Tuscany (Italy). **Vaccines**. 2022; 10(5):682. <https://doi.org/10.3390/vaccines10050682>

Lastrucci V, Collini F, Forni S, D'Arienzo S, Di Fabrizio V, Buscemi P, Lorini C, **Gemmi F**, Bonaccorsi G. The indirect impact of COVID-19 pandemic on the utilization of the emergency medical services during the first pandemic wave: A system-wide study of Tuscany Region, Italy. **PLoS One**. 2022 Jul 1;17(7):e0264806. doi: 10.1371/journal.pone.0264806

Binello N, D'Ancona F, Forni S, D'Arienzo S, **Gemmi F**, Clark A, Stelling J. Automated detection of hospital outbreaks of multi-drug resistant pathogens in one Italian region. **Expert Rev Anti Infect Ther**. 2022 Jul 13:1-9. doi: 10.1080/14787210.2022.2098115

- L. Fioretto, S. Cheli, **F. Gemmi** - I flussi informativi nel prossimo futuro. I percorsi diagnostico terapeutici dei pazienti. In S. Barni e L. Fioretto **Clinical Governance in Oncologia** 2013, 30:46. Ogilvy Healthworld, Milano.
- F. Gemmi**, S. Pagliantini - AOUP: Programmare per la zona del valore. In A. Agnetis et al. **Lean Thinking nelle Aziende di Servizi** 2015, 215-240. Wolters Kluwer, Milano.
- A. Vannucci, G. Paggi, **F. Gemmi** – L'Accreditamento Sanitario in Toscana. Collana **Documenti ARS Toscana**, 2017; 95. ISSN 1970-3244, ISSN on-line 1970-3252
- F. Collini, L. Bachini, M. Franchini, M. Grazzini, S. Forni, **F. Gemmi** – La Chirurgia Ginecologica per patologia benigna in Toscana. Collana **Documenti ARS Toscana**, 2018; 97. ISSN 1970-3244, ISSN on-line 1970-3252
- D. Accorgi, E. Altì, S. Barnini, C. Carmignani, F. Di Marzo, S. Forni, **F. Gemmi**, M. Mandò, G. Parca, G. Ruggiano, F. Severi, D. Tacconi, G. Toccafondi, G. Tulli, B. Viaggi. Lotta alla Sepsì – Call to action. **R. Toscana – GRC – ARS Toscana**, 2019; ISBN 978-88-909729-2-8
- F. Gemmi**, S. D'Arienzo, F. Collini, F. Ierardi, C. Gatteschi, S. Forni, A. Zuppiroli, A. Panti– La qualità dell'assistenza nelle cure di fine vita. Collana **Documenti ARS Toscana**, 2019; 102. ISSN stampa 1970-3244; ISSN on-line 1970-3252
- F. Gemmi**, S. D'Arienzo, S. Forni – L'antibiotico – resistenza e l'uso di antibiotici in Toscana. Collana **Documenti ARS Toscana**, 2019; 103. ISSN stampa 1970-3244; ISSN on-line 1970-3252
- F. Gemmi**, F. Chiesi, S. Forni, F. Profili. Diffusione dei modelli organizzativi per intensità di cure negli ospedali toscani. Collana **Documenti ARS Toscana**, 2020; 106. ISSN stampa 1970-3244; ISSN on-line 1970-3252.
- S. Forni, S. D'Arienzo, **F. Gemmi**. L'antibiotico-resistenza e l'uso di antibiotici in Toscana. Collana **Documenti ARS Toscana**, 2020; 107. ISSN stampa 1970-3244; ISSN on-line 1970-3252.
- G. Roberto, R. Gini, F. Collini, **F. Gemmi**, N. Lombardi, G. Crescioli, A. Vannacci, A. Spini, S. Donnini, M. Ziche, G. Virgili, E. Lucenteforte. Pattern prescrittivo dei farmaci rimborsabili per il trattamento del COVID -19 e dell'ipertensione arteriosa: differenze di genere nella popolazione generale e nelle residenze sanitarie assistenziali della Toscana. In Rapporto sui farmaci in Toscana 2020. Collana **Documenti ARS Toscana**, 2020; 110: 39-50. ISSN stampa 1970-3244; ISSN on-line 1970-3252
- M. Geddes da Filicaia, **F. Gemmi**, M. Moglia, M.C. Torricelli (a cura di). Il blocco operatorio. Guida ragionata alla progettazione. (2020) **ARS Toscana**, 355 p. ISBN: 978-88-909729-4-2
- F. Innocenti (curatore), S. D'Arienzo, S. Forni, **F. Gemmi**, M. Levi, C. Pierozzi, M. Puglia, C. Silvestri, C. Stasi, F. Voller. La sorveglianza epidemiologica delle malattie infettive in Toscana - Rapporto 2019. (2021) **ARS Toscana**. ISBN: 978-88-909729-6-6.
- M. Torre, I. Urakcheeva, E. Ciminello, A. Aprato, L. Favella, S. Ferro, M. Ercolanoni, O. Leoni, R. Picus, C. Armaroli, M. Molinari, L. Bachini, **F. Gemmi**, C. Germinari, B. Moretti, A. Allotta, F. Boniforti, S. Ceccarelli, P. Laricchiuta. Impatto dell'emergenza COVID-19 sui volumi di attività della chirurgia protesica ortopedica in sette Regioni italiane. 2021, **Istituto Superiore di Sanità**, 33 p. Rapporto ISS COVID-19 n. 7/2021
- M. Geddes da Filicaia e **F. Gemmi**. L'assistenza ospedaliera. In P. Bonanni, G. Bonaccorsi e G. Maciocco. **Manuale di igiene e sanità pubblica**. 2021. Carocci editore, Roma: 257-280. ISBN 978-88-7466-860-1
- F. Gemmi**, M. Grazzini, B. Zanella, A. Lo Nostro. Elementi di igiene ospedaliera. In P. Bonanni, G. Bonaccorsi e G. Maciocco. **Manuale di igiene e sanità pubblica**. 2021. Carocci editore, Roma:

616-640. ISBN 978-88-7466-860-1

C. Gatteschi, F. Ierardi, G. Morigoni, **F. Gemmi**. Noi e loro, lontani e vicini – Storie di viaggi di immigrazione in Toscana. Collana **Documenti ARS Toscana**, 2021; 111. ISSN stampa 1970-3244; ISSN on-line 1970-3252.

S. Forni, S. D'Arienzo, **F. Gemmi**. L'antibiotico-resistenza e l'uso di antibiotici in Toscana. Collana **Documenti ARS Toscana**, 2021; 112. ISSN stampa 1970-3244; ISSN on-line 1970-3252.

C. Gatteschi, F. Ierardi, **F. Gemmi**. Caregiver familiari, risorsa preziosa ma invisibile del sistema sociosanitario. Collana **Documenti ARS Toscana**, 2021; 114. ISSN stampa 1970-3244; ISSN on-line 1970-3252.

S. Forni, **F. Gemmi**. L'antibiotico-resistenza e l'uso di antibiotici in Toscana nel 2021. Collana **Documenti ARS Toscana**, 2022; 117. ISSN stampa 1970-3244; ISSN on-line 1970-3252.

F. Gemmi. Sanità interconnessa. Cosa ci ha svelato la pandemia. in T. Ferrante, F. Tucci. BASES. Benessere Ambiente Sostenibilità Energia Salute. Programmare e progettare nella transizione. 2022; Francoangeli, Milano. ISBN 978-88-351-3831-0.

F. Ierardi, **F. Gemmi**. La qualità dell'assistenza nelle cure di fine vita durante la pandemia Valutazioni da dati amministrativi in Toscana, anni 2019-2020. Collana **Documenti ARS Toscana**, 2022; 118. ISSN stampa 1970-3244; ISSN on-line 1970-3252.

F. Innocenti (a cura di), A. Bartoloni, S. Forni, **F. Gemmi**, M. Levi, J. Mencarini, F. Profili, M. Puglia, C. Puttini, C. Silvestri, M. Spinicci, C. Stasi, M. Trezzi, F. Voller, L. Zammarchi. Sorveglianza epidemiologica delle malattie infettive in Toscana 2021. Collana **Rapporti ARS Toscana**, 2022; 2. ISSN stampa: 2974-6175; ISSN on-line: 2974-6183

- F. Gemmi** – Elementi di qualità nel day hospital di chemioterapia oncologica. I Quaderni Qualità vol 2, **Qualità ed accreditamento in Toscana**. Edizioni Regione Toscana, ottobre 2002: 199-207.
- F. Gemmi** – Percorsi intraospedalieri di diagnosi e cura, come strumenti per la definizione di standard di qualità. I Quaderni Qualità vol 2, **Qualità ed accreditamento in Toscana**. Edizioni Regione Toscana, ottobre 2002: 208-214
- F. Gemmi** – Che cosa è la continuità delle cure? È possibile realizzarla?. **Toscana Medica**, 2005, XXIII; 3: 28 – 29.
- D. Mazzotta e **F. Gemmi** – Gli ospedali della zona Sud Est verso l'umanizzazione. **Toscana Medica**, 2005, XXIII; 3: 37 – 39.
- N. Olimpi, S. Pecorini e **F. Gemmi** – Accogliere ed umanizzare, Un Ospedale Poetico. **Tecnica Ospedaliera**, 2006, XXXVI; 4: 62-67.
- L. Fioretto, M. Piazza, **F. Gemmi**, V. Kenny e F. Velicogna – La centralità del paziente oncologico. **Salute e Territorio**, 2006, XXVII; 154: 59-62.
- F. Gemmi**, N. Olimpi, S. Caini – Il day service. **Salute e Territorio**, 2007, XXIX; 160:59-63.
- F. Gemmi**, M. Nerattini, M.T. Mechi – La valutazione della “performance” ospedaliera. **Salute e Territorio**, 2007, XXIX; 161:96-102.
- B. Niccoli, M.G. Santini, G. Petrioli, **F. Gemmi**, D. Mazzotta, R. Marianelli – Un ambulatorio di counselling nutrizionale nella ASL Fiorentina. **Toscana Medica**, 2007, XXV (6): 15.
- M.T. Mechi, **F. Gemmi** et All,– La riorganizzazione “snella” dell’assistenza ospedaliera. **Salute e Territorio**, 2008, XXX; 166:14-18
- F. Gemmi**, M.T. Mechi, M. Geddes da Filicaia, L. Turco, A. Appicciafuoco – Il progetto OLA – Organizzazione Lean dell’Assistenza. Una reingegnerizzazione dei servizi ospedalieri basata sul lean thinking, per una disposizione più efficiente delle risorse. **L’Ospedale** 2008, 3:76-81.
- F. Gemmi** – Alcuni indicatori di appropriatezza di ricovero negli obiettivi di budget in Toscana. **L’Ospedale** 2008, 4:24-26.
- L. Baggiani, M. Postiglione, L. Tattini, **F. Gemmi** – Il telefono cellulare. Come usarlo in ospedale. **Tecnica Ospedaliera**, 2009. XXXVIII; 2: 44-47.
- F. Gemmi** – Oncologia all’Ospedale Santa Maria Annunziata. In G. La Franca – Santa Maria Annunziata. Nuovi spazi per la Radioterapia. **Tecnica Ospedaliera**, 2009. XXXVIII; 4: 28-32.
- A. Carlomagno, **F. Gemmi**, D. Mazzotta – Santa Maria Annunziata. Nuovo reparto di chirurgia. **Tecnica Ospedaliera**, 2009. XXXVIII; 8: 50-56.
- L. Fioretto, **F. Gemmi** – I flussi informativi nel prossimo futuro. I percorsi diagnostico terapeutici dei pazienti. **BIOS**, 2009. 16-24.
- L. Meucci, A. Carlomagno, **F. Gemmi**, MT Mechi – Progetto OLA, Processi Sanitari e Soluzioni Architettoniche. **Hospital & Public Health**, 2010, 1: 32-36.
- F. Gemmi**, A. Bassetti, G. Perillo, R. Rosseti - Clostridium difficile. Un’esperienza di sorveglianza. **Tecnica Ospedaliera**, 2010. XXXIX; 8: 72-78.
- E. Benvenuti, **F. Gemmi** et al – Il progetto ortogeriatrico all’interno dell’ospedale Santa Maria Annunziata di Firenze. **Toscana Medica**, 2011, XXIX (1): 6-8.
- P. Bucelli, L. Baggiani, **F. Gemmi**, G. Miccinesi, M. Postiglione – Morti attese in ospedale. Studio pilota sui casi oncologici. **L’Ospedale** 2013, 1:40-44.

C. Campaiola, F. Casalini, M. Nerattini, S. Pagliantini, A. Puppato, R. Dell'Anna, F. Franzoni, M. Fontanelli, L. Pardini, S. Pullia, C. Rizzuti, **F. Gemmi** – La sperimentazione dell'Open Access per visite specialistiche di primo accesso. **Toscana Medica**, 2015, XXXIII (6): 13-15.

F. Gemmi, L. Bachini, S. Forni. Attività di endoscopia in Toscana: analisi della distribuzione e delle caratteristiche quantitative dei centri di erogazione, basata su database correnti. **GIMPIOS** 2019. 9(4):165-170. DOI 10.1716/3325.32953

T. Spadea, R. Gnani, T. Landriscina, R. Onorati, A. Migliardi, G. Costa, O. Leoni, R. Blaco, M. Ercolanoni, C. Di Girolamo, E. Berti, N. Caranci, M.L. Moro, V. Damen, L. Belotti, S. Forni, V. Di Fabrizio, S. D'Arienzo, **F. Gemmi**, M. Braga, P. Colais, L. Pinnarelli, M. D'Ovidio, M. Balducci, M. Davoli, D. Fusco, C. Fanizza, V. Petrarolo, L. Bisceglia, A. Allotta, S. Scondotto. Monitoraggio dell'impatto indiretto di Covid-19 su altri percorsi assistenziali. **E&P Repository**, 2020; <https://repo.epiprev.it/index.php/2020/07/06/monitoraggio-dellimpatto-indiretto-di-covid-19-su-altri-percorsi-assistenziali/>

F. Gemmi, S. Barnini. La pandemia nella pandemia: la relazione pericolosa tra COVID-19 e AMR. **Toscana Medica**, 2022 (7): 11-15.

<https://www.toscanamedica-rivista.it/la-pandemia-nella-pandemia-la-relazione-pericolosa-tra-covid-19-e-amr/>

S. Forni, **F. Gemmi**. Antibiotico resistenza e uso di antibiotici in Toscana - Report 2017. **IOZ Infezioni Obiettivo Zero**, 2018 (6 giugno); Rivista on line - Registrazione al tribunale di Firenze n. 6109 del 25 novembre 2019.

<https://www.infezioniobiettivozero.info/10-antibiotico-resistenza/53-antibiotico-resistenza-e-uso-di-antibiotici-in-toscana-report-2017>

F. Gemmi. Fattori sociali e culturali nell'uso degli antibiotici. **IOZ Infezioni Obiettivo Zero**, 2019 (29 luglio); Rivista on line - Registrazione al tribunale di Firenze n. 6109 del 25 novembre 2019.

<https://www.infezioniobiettivozero.info/10-antibiotico-resistenza/32-fattori-sociali-e-culturali-uso-antibiotici>

F. Gemmi. Polmonite da nuovo coronavirus: caratteristiche epidemiologiche nei primi 425 pazienti. **IOZ Infezioni Obiettivo Zero**, 2020 (31 gennaio); Rivista on line - Registrazione al tribunale di Firenze n. 6109 del 25 novembre 2019.

<https://www.infezioniobiettivozero.info/8-infezioni/81-polmonite-da-nuovo-coronavirus-2019-ncov-caratteristiche-epidemiologiche-nei-primi-425-pazienti-in-un-articolo-del-nejm>

S. Forni, G. Toccafondi, G. Tulli, **F. Gemmi**. La sepsi come causa di decesso in pazienti COVID-19. **IOZ Infezioni Obiettivo Zero**, 2020 (17 marzo); Rivista on line - Registrazione al tribunale di Firenze n. 6109 del 25 novembre 2019.

<https://www.infezioniobiettivozero.info/13-sepsi/87-la-sepsi-come-causa-di-decesso-in-pazienti-covid-19>

F. Gemmi, A. Bassetti. Persistenza del Coronavirus SARS-CoV-2 sulle superfici: un aggiornamento. **IOZ Infezioni Obiettivo Zero**, 2020 (20 marzo); Rivista on line - Registrazione al tribunale di Firenze n. 6109 del 25 novembre 2019.

<https://www.infezioniobiettivozero.info/9-infection-control/88-persistenza-coronavirus-sars-cov-2-su-superfici-aggiornamento>

S. Forni, **F. Gemmi**, M. Nocchi. La risposta alla pandemia da Sars-CoV-2 del network ospedaliero della Toscana. **IOZ Infezioni Obiettivo Zero**, 2020 (28 aprile); Rivista on line - Registrazione al tribunale di Firenze n. 6109 del 25 novembre 2019.

<https://www.infezioniobiettivozero.info/11-modelli-organizzativi/93-risposta-a-pandemia-sars-cov-2-2-network-ospedaliero-toscana>

S. Forni, S. D'Arienzo, **F. Gemmi**. Antibiotico-resistenza e consumo di antibiotici in Toscana: online il nuovo Atlante dei dati. **IOZ Infezioni Obiettivo Zero**, 2020 (17 giugno); Rivista on line - Registrazione al tribunale di Firenze n. 6109 del 25 novembre 2019.

<https://www.infezioniobiettivozero.info/10-antibiotico-resistenza/97-antibiotico-resistenza-e-consumo-antibiotici-toscana-online-nuovo-atlante-dati>

F. Gemmi. Il punto sul distanziamento sociale nella pandemia di COVID-19. **IOZ Infezioni Obiettivo Zero**, 2020 (2 luglio); Rivista on line - Registrazione al tribunale di Firenze n. 6109 del 25 novembre 2019.

<https://www.infezioniobiettivozero.info/9-infection-control/99-distanziamento-sociale-pandemia-covid-19-coronavirus>

F. Gemmi. Lezioni da ricordare dai seminari sull'antibiotico-resistenza 2020: una visione sistemica. **IOZ Infezioni Obiettivo Zero**, 2020 (15 luglio); Rivista on line - Registrazione al tribunale di Firenze n. 6109 del 25 novembre 2019.

<https://www.infezioniobiettivozero.info/10-antibiotico-resistenza/104-lezioni-seminari-antibiotico-resistenza-2020-visione-sistemica>

F. Gemmi. Linee guida per la prevenzione e il controllo di batteri Gram negativi resistenti ai carbapenemi. **IOZ Infezioni Obiettivo Zero**, 2021 (13 gennaio); Rivista on line - Registrazione al tribunale di Firenze n. 6109 del 25 novembre 2019.

<https://www.infezioniobiettivozero.info/9-infection-control/115-linee-guida-prevenzione-e-controllo-batteri-gram-negativi-resistenti-carbapenemi-2021>

F. Gemmi, S. Barnini. La pandemia nella pandemia: la relazione pericolosa tra COVID-19 e AMR. **Toscana Medica**, 2022 (20 ottobre); Rivista on line -ISSN 2612-2901.
<https://www.toscanamedica-rivista.it/la-pandemia-nella-pandemia-la-relazione-pericolosa-tra-covid-19-e-amr/>

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dal mese di giugno 2000 membro della Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva SItI.
Dal mese di ottobre 2012 componente del Direttivo Regionale della Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva.
Dal 5 novembre 2018 al 31 dicembre 2020 presidente della Sezione Toscana della Società Italiana di Igiene e Medicina
Dal mese di gennaio 2023, componente Giunta esecutiva SItI Nazionale, per il biennio 2023-2024.
Dal luglio 2019 membro del board ristretto nazionale del Gruppo Italiano di Studio di Igiene Ospedaliera (GISIO) della SItI.
Dal 2016 all'ottobre 2018 componente Direttivo Regionale della Toscana dell'Associazione Nazionale Medici di Direzione Ospedaliera ANMDO, con l'incarico di Segretario Scientifico Regionale, Dal 2022 membro della Società Italiana multidisciplinare per la Prevenzione delle Infezioni nelle Organizzazioni Sanitarie SImPIOS.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 sul trattamento dei dati personali e del precedente d.lgs. 196/03.

Consapevole delle responsabilità penali, ai sensi di quanto previsto dagli artt 46 e 47 del DPR 445/2000, in cui incorrerebbe in caso di dichiarazioni false, il sottoscritto Fabrizio Gemmi (cf GMMFRZ62M19D612I), nato a Firenze il 19 agosto 1962 residente a Firenze in via Giampaolo Orsini, 28, **dichiara** sotto la propria responsabilità che tutte dichiarazioni rese corrispondono a verità.

Firenze, 4 gennaio 2023

