

CURRICULUM VITAE

SABINA NUTI



- ◆ Maturità classica conseguita presso il Liceo Classico "G. Galilei" di Pisa nel 1978
- ◆ Laurea in Scienze Politiche, indirizzo Politico Amministrativo, conseguita presso la Facoltà di Scienze Politiche dell'Università di Pisa nel 1983
- ◆ Master in Direzione Aziendale presso l'Università Luigi Bocconi di Milano conseguito con diploma di merito - Borsa di studio A.I.D.D.A. (Associazione Imprenditrici e Donne Dirigenti di Azienda)

POSIZIONE ACCADEMICA E RUOLI ATTUALI ALLA SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA

Ho iniziato a collaborare con la Scuola Superiore nel 2000 con l'incarico di vicedirettore della Divisione Alta Formazione, successivamente dal 2004 come Professore Associato di Economia e Gestione delle Imprese e direttore dell'appena costituito Laboratorio Management e Sanità. Dal 2014 sono Professore Ordinario e sono vicedirettore dell'Istituto di Management. Coordino il Laboratorio Management e Sanità composto da circa cinquanta collaboratori tra docenti, ricercatori assegnisti e PhD. Su delega del Rettore ho svolto ruoli trasversali soprattutto nel campo dell'Orientamento allievi e del perseguimento della mobilità sociale e valorizzazione del merito.

- ◆ Rettrice della Scuola Superiore Sant'Anna per il mandato 2019-2025.
- ◆ Professore Ordinario di Economia e Gestione delle Imprese.
- ◆ Membro del collegio docenti del PhD in Management - Innovation, Sustainability and Healthcare.
- ◆ Membro del collegio docenti del PhD in Health Science, Technology and Management.

POSIZIONI ACCADEMICHE PRECEDENTI

La mia carriera accademica è iniziata a Milano nel 1986 presso l'Università Bocconi dove sono entrata come borsista e, dopo una esperienza biennale di volontariato in Guatemala, è ripresa nel 1990 come professore a contratto e come docente presso la Scuola di Direzione Aziendale nell'Area Amministrazione e Controllo. In questi anni fondamentali per la mia formazione professionale ho avuto modo di coordinare rilevanti progetti di ricerca e formazione manageriale e di sviluppare una ampia rete di collaborazione con docenti di altri atenei e manager di aziende pubbliche e private. Nel 2013 ho svolto il ruolo di visiting professor all'Università di Toronto.

- ◆ Responsabile del Laboratorio Management e Sanità dell'Istituto di Management della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa.
- ◆ Vicedirettore dell'Istituto di Management della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa.
- ◆ Delegato del Rettore per le attività di Orientamento e Responsabile del progetto Mobilità Sociale e Merito della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa.
- ◆ Membro del collegio docenti del PhD in Medicina Traslazionale della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa.
- ◆ Professore a contratto di "Metodologie e determinazioni quantitative di azienda" presso l'Università L. Bocconi di Milano e docente dell'Area Amministrazione e Controllo della SDA Bocconi (1990 – 1999).
- ◆ Borsista "Amici della Bocconi" presso Università Luigi Bocconi di Milano per lo svolgimento di attività di ricerca e formazione (1986 -1988).
- ◆ Visiting Professor presso l'Institute of Health Policy, Management and Evaluation, University of Toronto (2013).

INCARICHI SCIENTIFICI DI MAGGIORE RILEVANZA

Con riferimento agli ultimi dieci anni ho ricoperto ruoli di responsabilità scientifica a livello nazionale ed internazionale soprattutto nel campo delle politiche sanitarie e nei sistemi di valutazione della performance dei servizi di pubblica utilità. Ho sempre ritenuto importante garantire un collegamento tra l'attività di ricerca e lo sviluppo di politiche sul territorio per migliorare la salute e la qualità di vita dei cittadini con attenzione alla sostenibilità finanziaria del sistema socio sanitario. In questa prospettiva, con vari incarichi, supporto i policy maker a livello europeo, nazionale e regionale.

- ◆ Membro dal 2016 del “Expert Panel on Effective Ways of Investing in Health”, per la Commissione Europea, Bruxelles, che ha il compito di predisporre le “Opinions” che guidano il lavoro dei governi europei sui temi sanità e salute.
- ◆ Componente del Consiglio di Amministrazione dell’Istituto Superiore di Sanità.
- ◆ Membro dal 2018 dello Scientific Advisory Committee presso Bureau of Health Information, organismo governativo Australiano per la misurazione della performance della sanità.
- ◆ Membro dal 2009 al 2013 del Comitato Scientifico per la Programmazione istituito presso il Ministero della Salute Italiano – Direzione Generale della Programmazione Sanitaria.
- ◆ Membro dal 2012 al 2019 del Comitato Scientifico PNE (Programma Nazionale di Valutazione Esiti) istituito presso AGENAS (Agenzia Sanitaria per i Servizi Sanitari Nazionali), Roma.
- ◆ Responsabile scientifico dal 2008 del Sistema di Valutazione della Performance del network delle regioni. In particolare per le regioni: Toscana, Basilicata, Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia, Liguria, Lombardia, Marche, Provincia Autonoma di Bolzano, Provincia Autonoma di Trento, Puglia, Umbria, Veneto con supporto alla fase di programmazione, definizione obiettivi e verifica dei risultati.
- ◆ Responsabile scientifico dal 2004 al 2019 del Sistema di Valutazione della Performance delle Aziende Sanitarie della Regione Toscana, della valutazione degli utenti dei servizi socio sanitari e dei dipendenti del Servizio sanitario regionale.
- ◆ Membro dal 2016 del Comitato Editoriale della rivista Health Economics, Policy and Law (HP), Cambridge University Press.
- ◆ Membro dal 2021 dell’Editorial Board della rivista Research in Health Services & Regions, Springer.
- ◆ Direzione scientifica della collana “Innovazione e Management in Sanità” della società editrice Il Mulino.
- ◆ Nel 2019-2020 Rappresentante del governo Italiano nel sottogruppo tematico “The European Innovation Council (Eic) And European Innovation Ecosystems” dello Shadow Strategic Programme Committee del futuro Programma quadro europeo di ricerca e innovazione presso la Commissione Europea.

Negli ultimi anni sono stata chiamata da varie istituzioni governative straniere (Gran Bretagna, Francia, Germania, Svizzera, Svezia, Canada) a presentare il lavoro di ricerca svolto dal Laboratorio MeS nel contesto del sistema sanitario italiano. Il metodo di lavoro e i risultati conseguiti sono stati di ispirazione ad altri centri di ricerca e agenzie internazionali quali l’OECD ([link](#)), l’Agenzia per la Valutazione in sanità della Nuova Zelanda ([link](#)), il Dartmouth Institute negli USA ([link](#)).

ATTIVITÀ DI RICERCA E PRINCIPALI PROGETTI

Ho svolto attività di ricerca rivolte in particolare allo studio dei sistemi di valutazione della performance dei servizi di pubblica utilità, con particolare attenzione alla sanità. L’ambito in cui si concentra la mia produzione scientifica è Health Policy. I progetti di maggiore significatività degli ultimi anni sono i seguenti:

- ◆ Progetto “Support to the Development of Patient Reported Experience Measures for Health System Performance Assessment in Latvia” finanziato dalla Commissione Europea (2019-2021).
- ◆ Progetto “Developing Health System Performance Assessment for Slovenia and Latvia” finanziato dalla Commissione Europea (2017-2019).

- ◆ Progetto “Healthcare Performance Intelligence Professionals” finanziato dalla Commissione Europea nell’ambito del programma di finanziamento alla ricerca Marie Curie - Horizon2020.
- ◆ Progetto “Adressing inequalities interventions in regions” (AIR), finanziato dalla Commissione Europea (2009-2012).
- ◆ Progetto CCM (Centro Controllo Malattie) Ministero della Salute, PNE fase 3 “Valutazione degli esiti per la riduzione disuguaglianze di accesso ai servizi di provata efficacia in popolazioni deboli” (2012-2014).
- ◆ “Valutazione della performance del Network delle regioni: Toscana, Basilicata, Friuli Venezia Giulia, Liguria, Lombardia, Marche, Provincia Autonoma di Bolzano, Provincia Autonoma di Trento, Puglia, Umbria, Veneto” (2008-2018).
- ◆ Progetto nazionale “Mobilità Sociale e Merito” finanziato dal Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca (2013-2016).
- ◆ “Analisi della Valutazione di efficienza ed efficacia di SSN”, progetto dell’Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali (2013-2014).
- ◆ “Valutazione delle performance delle aziende sanitarie e meccanismi di valutazione e di incentivazione delle direzioni generali”, finanziato dal Ministero della Salute (2012-2013).
- ◆ Progetto “Individuazione di un set di indicatori a supporto del processo di valutazione” presso la Commissione d’Inchiesta sull’efficienza e l’efficacia del servizio sanitario nazionale del Senato della Repubblica” (2009 - 2011).
- ◆ Progetti per Valutazione della soddisfazione e dell’esperienza dell’utenza per i servizi di ricovero ospedaliero, primary care, percorso materno infantile, percorso emergenza urgenza, assistenza domiciliare, svolti per conto di varie regioni (Toscana, Liguria, Basilicata, Umbria e per Aiop Toscana (2006 – 2017).

ATTIVITÀ DIDATTICA

L’attività didattica è sempre stata una priorità nel mio percorso accademico. Fin dai primi anni di impegno accademico in Bocconi sono stata responsabile di vari corsi sia per allievi undergraduate e PhD sia per operatori e manager del settore pubblico e privato. Adotto metodologie didattiche innovative e credo nell’integrazione dei percorsi di ricerca e formazione soprattutto per le iniziative rivolte al top management. Negli ultimi 5 anni ho seguito 10 Allievi PhD e sono stata tutor di vari Allievi Ordinari della Scuola. Gli incarichi didattici più rilevanti degli ultimi anni sono:

- ◆ Responsabile Scientifico dei percorsi di alta formazione manageriale per i direttori generali, sanitari amministrativi (7 edizioni) e per i Dirigenti di struttura complessa nel settore sanità organizzati dalla Scuola Superiore Sant’Anna di Pisa (25 edizioni).
- ◆ Direttore del Master Universitario di II livello "Management e sanità" presso la Scuola Superiore Sant’Anna di Pisa (4 edizioni del corso da 85 CFU).
- ◆ Docente di Health management nell’ambito del PhD in Management - Innovation, Sustainability and Healthcare presso la Scuola Superiore Sant’Anna.
- ◆ Docente di Health Management per gli allievi di Scienze Mediche e Scienze economiche e manageriali della Scuola Superiore Sant’Anna.
- ◆ Incarichi di docenza presso varie Università Italiane (Università Bocconi, Università di Bologna, Modena e Reggio Emilia, Venezia, Genova, Roma, Bergamo, Milano, Pisa).

BREVETTI

La mia attività di ricerca ha permesso la registrazione di due brevetti in qualità di inventore, che sono stati utilizzati dalle regioni italiane che hanno adottato il sistema di valutazione della performance progettato dal Laboratorio MeS della Scuola Superiore Sant’Anna.

- ◆ “Metodo per la gestione di indicatori multidimensionali di performance di aziende di servizi” brevetto per Invenzione industriale concesso in data 14 giugno 2011 dall’Ufficio Italiano Brevetti e Marchi in qualità di Inventore. Titolari Regione Toscana e Scuola Superiore Sant’Anna – Numero brevetto 0001389298.
- ◆ “Sistema di valutazione della performance di Aziende Sanitarie” brevetto per Invenzione industriale concesso in data 10 aprile 2009 dall’Ufficio Italiano Brevetti e Marchi in qualità di Inventore. Titolari Regione Toscana e Scuola Superiore Sant’Anna – Numero brevetto 0001358839.

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

La valorizzazione scientifica e la divulgazione dei contenuti della mia attività scientifica hanno costituito una parte importante del mio impegno professionale. Ho complessivamente pubblicato 66 articoli su riviste, 88 contributi in volumi, 8 monografie e ho seguito la curatela di 90 tra volumi e rapporti di ricerca. Si riportano alcune delle pubblicazioni più recenti.

ARTICOLI SU RIVISTE INTERNAZIONALI DEGLI ULTIMI 5 ANNI (2016-2021)

- Bellé N., Giacomelli G., Nuti S., Vainieri M. (2021) Factoring in the human factor: experimental evidence on how public managers make sense of performance information. *International Public Management Journal*, DOI: 10.1080/10967494.2021.1975856 .
- De Rosis S., Pennucci F., Lungu D.A., Manca M., Nuti S. (2021) A continuous PREMs and PROMs Observatory for elective hip and knee arthroplasty: study protocol. *BMJ Open*, 2021;11:e049826. DOI:10.1136/bmjopen-2021-049826.
- Borghini A., Corazza I., Nuti S. (2021) Learning from Excellence to Improve Healthcare Services: The Experience of the Maternal and Child Care Pathway. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2021, 18, 1481. Doi: 10.3390/ijerph18041481.
- Nuti S., Noto G., Grillo Ruggieri T., Vainieri M. (2021) The Challenges of Hospitals’ Planning & Control Systems: The Path toward Public Value Management. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2021, 18, 2732. DOI: 10.3390/ijerph18052732.
- Horenberg F., Lungu D.A., Nuti S. (2020) Measuring research in the Big Data Era: the evolution of Performance Measurement Systems in the Italian Teaching Hospitals. *Health Policy*, doi: 10.1016/j.healthpol.2020.10.002.
- De Rosis S., Pennucci F., Noto G., Nuti S. (2020) Healthy Living and Co-Production: Evaluation of Processes and Outcomes of a Health Promotion Initiative Co-Produced with Adolescents. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, DOI: 10.3390/ijerph17218007.
- De Rosis S., Cerasuolo D., Nuti S. (2020) Using patient-reported measures to drive change in healthcare: the experience of the digital, continuous and systematic PREMs observatory in Italy. *BMC Health Services Research* 20:315, doi: 10.1186/s12913-020-05099-4.
- Quattrone F., Borghini A., Emdin M., Nuti S. (2020) Protecting higher education institutions from COVID-19: insights from an Italian experience. *Journal of American College Health*. 2020 Jul 23:1-2. DOI: 10.1080/07448481.2020.1791885.
- Nuti S., Ferré F., Seghieri C., Foresi E., Stukel T.A. (2020) Managing the performance of general practitioners and specialists referral networks: A system for evaluating the heart failure pathway. *Health Policy* 124 (2020) 44–51. DOI: 10.1016/j.healthpol.2019.11.001.
- Ghilli M. et al. (2020) PROMs in post-mastectomy care: Patient self-reports (BREAST-Q™) as a powerful instrument to personalize medical services. *European Journal of Surgical Oncology*, Volume 46, Issue 6, pp. 1034-1040, doi: 10.1016/j.ejso.2019.11.504.
- Lungu D., Grillo Ruggieri T., Nuti S. (2019) Decision making tools for managing waiting times and treatment rates in elective surgery. *BMC Health Services Research*. DOI: 10.1186/s12913-019-4199-6.
- Pennucci F., De Rosis S., Murante A., Nuti S. (2019) Behavioural and social sciences to enhance the efficacy of health promotion interventions: redesigning the role of professionals and people. *Behavioural Public Policy*. DOI: 10.1017/bpp.2019.19.
- Noto G., Corazza I., Kļaviņa K., Lepiksone J., Nuti S. (2019) Health system performance assessment in small countries: The case study of Latvia. *The International Journal of Health Planning and Management* 2019; 1– 15. DOI: 10.1002/hpm.2803.

- Giacomelli G., Ferré F., Furlan M., Nuti S. (2019) Involving hybrid professionals in top management decision-making: How managerial training can make the difference. *Health Services Management Research*. DOI: 10.1177/0951484819844778.
- Seghieri C., Berta P., Nuti S. (2019) Geographic variation in inpatient costs for Acute Myocardial Infarction care: Insights from Italy. *Health Policy* Volume 123, Issue 5, 2019, pp. 449-456, DOI: 10.1016/j.healthpol.2019.01.010.
- Bevan RG., Evans A., Nuti S. (2019) Reputations Count: Why benchmarking performance is improving health care across the world. *Health Economics, Policy and Law*, Volume 14 Special Issue 2, pp. 141-161 doi:10.1017/S1744133117000561.
- Vainieri M., Ferré F., Giacomelli G., Nuti S. (2019) Explaining performance in health care: How and when top management competencies make the difference. *Health Care Management Review*, vol. 44, Issue 4, pp. 306-317, doi: 10.1097/HMR.000000000000164.
- De Rosis S., Pennucci F., Nuti S. (2019) From Experience and Outcome Measurement to the Health Professionals' Engagement. *Micro & Macro Marketing*, 3/2019, pp. 493-520, doi: 10.1431/95040.
- Cafagna G., Seghieri C., Vainieri M., Nuti S. (2018) A turnaround strategy: improving equity in order to achieve quality of care and financial sustainability in Italy. *International Journal for Equity in Health*, 17:169. DOI: 10.1186/s12939-018-0878-x.
- Kringos D., Nuti S., Anastasy C., Barry M., Murauskiene L., Siciliani L., De Maeseneer J. on behalf of the members of the Expert Panel on Effective Ways of Investing in Health (2018) Re-thinking performance assessment for primary care: Opinion of the expert panel on effective ways of investing in health. *European Journal of General Practice*, DOI: 10.1080/13814788.2018.1546284 .
- Nuti S., Noto G., Vola F., Vainieri M. (2018) Let's play the patients music: A new generation of performance measurement systems in healthcare. *Management Decision*, <https://doi.org/10.1108/MD-09-2017-0907>
- Grillo Ruggieri T., Berta P., Murante AM., Nuti S. (2018). Patient satisfaction, patients leaving hospital against medical advice and mortality in Italian university hospitals: a cross-sectional analysis. *BMC Health Services Research*, 18:51, ISSN: 1472-6963, doi: 10.1186/s12913-018-2846-y.
- Aimo A., Seghieri C., Nuti S., Emdin M. (2018) Building medical knowledge from real world registries: The case of heart failure. *IJC Heart & Vasculature*, Volume 19, Pages 98-99, ISSN 2352-9067, <https://doi.org/10.1016/j.ijcha.2018.03.008>.
- Vainieri M., Lungu D.A., Nuti S. (2018) Insights on effectiveness of reward schemes from ten years longitudinal case studies in two Italian Regions. *The International Journal of Health Planning and Management*, 2018;1-11. <https://doi.org/10.1002/hpm.2496>.
- Tocchioni V., Seghieri C., De Santis G., Nuti S. (2018) Socio-demographic determinants of women's satisfaction with prenatal and delivery care services in Italy, *International Journal for Quality in Health Care*, <https://doi.org/10.1093/intqhc/mzy078>.
- Nuti S. (2018) Performance Measurement at Work: How Can It Be an Effective Management Tool, in "The Myths of Healthcare - Towards New Models of Leadership and Management in the Healthcare Sector", edited by Adinolfi P., Borgonovi E., Springer International Publishing AG, Cham (ZG), pp. 183-187.
- Nuti S., De Rosis S., Bonciani M., Murante AM. (2017) Re-thinking healthcare performance evaluation systems towards the people-centeredness approach: their pathways, their experience, their evaluation. *HealthcarePapers*.
- De Rosis S., Nuti S. (2017) Public strategies for improving eHealth integration and long-term sustainability in public health care systems: Findings from an Italian case study. *International Journal of Health Planning and management*, pp. 1-22, DOI: 10.1002/hpm.2443.
- Murante AM., Candelori S., Rucci P., Nuti S., Roncella M., Ghilli M., Mercatelli A., Fantini MP. (2017) Catching and monitoring clinical innovation through performance indicators. The case of the breast-conserving surgery indicator. *BMC Research Notes*, 10:288, pp. 1-8, DOI: 10.1186/s13104-017-2597-6.
- Nuti S., Seghieri C., Niccolai F., Vasta F., Grazzini G. (2017), Comparing regional models of congenital bleeding disorders: preliminary steps in the Italian context. *BMC Research Notes*, 10:229, pp. 1-8, DOI: 10.1186/s13104-017-2552-6.
- Nuti S., Vainieri M., Vola F. (2017), Priorities and targets: supporting target-setting in healthcare. *Public Money & Management* vol. 37 (4) pp.277-284.- ISSN:0954-0962 .
- Brown A.D., Nuti S. (2016), The Continuing Relevance of Academics to Health System Reform, *HealthcarePapers*, 16 (Special Issue) September 2016: 4-6. doi:10.12927/hcpap.2016.24718.
- Vainieri M., Vola F., Gomez Soriano G., Nuti S. (2016), How to set challenging goals and conduct fair evaluation in regional public health systems. *Insights from Valencia and Tuscany Regions*, *Health Policy*, Sept. 2016.
- Nuti S., Grillo-Ruggieri T., Podetti S. (2016), Do university hospitals perform better than general hospitals? A comparative analysis among Italian regions, *BMJ Open* 2016;. doi:10.1136/bmjopen-2016-011426

- Nuti S., Bini B., Grillo-Ruggieri T., Piaggese A., Ricci L. (2016), Bridging the gap between theory and practice in Integrated Care: the case of the Diabetic Foot Pathway in Tuscany, *International Journal for Integrated Care X(X)*: X, pp. 1–14, DOI: <http://dx.doi.org/10.5334/ijic.1991>.
- Nuti S., Vola F., Bonini A., Vainieri M. (2016), *Making governance work in the healthcare sector: evidence from a “natural experiment” in Italy*, *Health Economics, Policy and Law*, Cambridge University Press. Available on CJO 2015 doi: DOI 10.1017/S1744133115000067.

◆ ARTICOLI SU RIVISTE NAZIONALI DEGLI ULTIMI 5 ANNI

- Pennucci F., De Rosis S., Nuti S. (2018) Quando promuovere stili di vita sani diventa un’esperienza professionale per gli adolescenti: il progetto beFood. *Politiche Sanitarie*, 19(1):10-22 | DOI 10.1706/2894.29181.
- Nuti S., Seghieri C., Casalini F. (2017) Nuovi strumenti di management per la gestione integrata dei percorsi assistenziali dei pazienti cronici, *Mecosan*, vol.102/2017, pp. 35-57.
- Vainieri M., Gallo M., Montagano G., Nuti S. (2016) Per migliorare la performance quanto conta l’integrazione tra gli strumenti di governance regionali e aziendali? Alcune evidenze dalla Regione Basilicata. *Mecosan*, Vol. 98, Issue 1, pp. 39-57.
- Nuti S. (2016), Il governo dell’innovazione farmaceutica in Italia: quali strumenti di governance regionale proporre? In *Global & Regional Health Technology Assessment*, Vol. 3 Suppl. 1, Sept. 2016, pp. 7-12.

ALTRI INCARICHI

- ◆ Membro della Commissione Regione Toscana per la selezione dei nominativi da inserire nell’elenco di aspiranti direttori generali delle aziende e degli enti del servizio sanitario regionale, Direzione generale “Diritti di cittadinanza e coesione sociale” (2016-2020).
- ◆ Membro dell’Organismo Indipendente di Valutazione per la Regione Toscana (2012 – 2015).
- ◆ Componente del nucleo di valutazione delle aziende sanitarie di Pistoia e Prato (2003 – 2005).

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

- ◆ Madrelingua: Italiana
- ◆ Altre lingue: Inglese, spagnolo

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae sono veritiere ed esatte.

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 GDPR 679/16.