



● **ESPERIENZA LAVORATIVA**

01/11/2020 - ATTUALE - Stavanger, Norvegia

POSTDOCTORAL RESEARCHER - UNIVERSITÀ DI STAVANGER - DEPARTMENT OF HEALTH QUALITY AND TECHNOLOGY

01/11/2020 - ATTUALE - Pisa, Italia

AFFILIATE RESEARCHER - ISTITUTO DI MANAGEMENT - SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA

Collaborazione nella gestione del progetto "Support to the Development of Patient Reported Experience Measures for Health System Performance Assessment in Latvia"

01/09/2016 - 31/10/2020 - Pisa, Italia

COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DELLA VALUTAZIONE DELLA PERFORMANCE DEI SISTEMI SANITARI REGIONALI - LABORATORIO MES - SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA - WWW.MESLAB.SANTANNAPISA.IT

- Coordinamento del progetto finanziato dalla Commissione Europea "Support to the Development of Patient Reported Experience Measures for Health System Performance Assessment in Latvia";
- Co-coordinamento del Network delle Regioni, attualmente composto da 10 Regioni e 2 Province Autonome, che condividono lo stesso sistema di valutazione della performance dei sistemi sanitari regionali mediante la misurazione ed il benchmarking sistematico di oltre 300 indicatori;
- Coordinamento del Network AOU, il focus dedicato alle Aziende Ospedaliero-Universitarie del Network delle Regioni che dal 2014 condividono un sistema di valutazione sviluppato per tenere in considerazione la triplice missione di queste Aziende;
- Coordinamento del progetto PROMs (Patient Reported Outcome Measures) nel percorso della Chirurgia Robotica. Il progetto si pone l'obiettivo di valutare la performance delle aziende sanitarie toscane in riferimento alle indagini di esperienza ed esito riportati dai pazienti e alle misure di qualità delle cure erogate ai pazienti dei seguenti 3 percorsi chirurgici robotici: intervento di prostatectomia radicale, resezione del colon/retto per tumore colorettaie, e chirurgia toracica per tumore polmonare;
- Sviluppo e cura degli indicatori atti a valutare l'attività di ricerca delle Aziende Ospedaliero-Universitarie che aderiscono al Network AOU;
- Progettazione e responsabilità degli indicatori volti alla valutazione dell'attività di ricerca delle Aziende Ospedaliero-Universitarie sulla base della produzione scientifica, indicizzata su Scopus, di oltre 20.000 dirigenti medici;
- Membro del comitato organizzatore dell'evento BRIGHT2019 - La notte dei ricercatori - 27.09.2019;
- Organizzatore della sessione "The value of big data in Healthcare" nell'ambito del workshop in occasione dell'anniversario EMbeDS (Economics and Management in the era of Data Science) - Pisa, 26.11.2019.

◉ ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/10/2019 – 31/10/2020 – Piazza Martiri della Libertà, 33, Pisa, Italia

ASSEGNISTA DI RICERCA IN HEALTHCARE MANAGEMENT – Scuola Superiore Sant'Anna - Istituto di Management e Dipartimento d'eccellenza EMbeDS

<https://www.santannapisa.it>

02/10/2016 – 30/09/2019 – Piazza Martiri della Libertà, 33, Pisa, Italia

INTERNATIONAL PHD IN INNOVATION, SUSTAINABILITY AND HEALTHCARE MANAGEMENT – Scuola Superiore Sant'Anna

- Approfondimento delle principali teorie di management, con particolare attenzione sui principi del New Public Management;
- Performance management and measurement applicato alla valutazione dei sistemi sanitari regionali;
- Approfondimento delle metodologie di ricerca, sia quantitative che qualitative.

Campi di studio

- Management

Managing performance in Healthcare organisations: tools, strategies and policy implications | Livello 8 EQF |

<https://www.santannapisa.it>

22/08/2014 – 22/06/2016

LAUREA MAGISTRALE IN INNOVATION MANAGEMENT – Università degli Studi di Trento & Scuola Superiore Sant'Anna

- Principali nozioni e teorie di management, con un orientamento fortemente internazionale incentrato sul management dell'innovazione;
- Elementi chiave di gestione dell'impresa, applicati soprattutto alle start-up e spin-off;
- Valutazione della performance in Sanità, corredata da una tesi di laurea dal titolo "Opportunities and Risks for the Introduction of Microsurgical Robots in the Healthcare System: the case of Tuscany Region".

Campi di studio

- Management

110 e lode | Opportunities and Risks for the Introduction of Microsurgical Robots in the Healthcare System |

Livello 7 EQF | Laurea Magistrale | ECTS | 120

15/10/2009 – 11/07/2014 – Via di Santa Marta, 3, Firenze, Italia

LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA MECCANICA – Università degli Studi di Firenze

- Analisi matematica e analisi dei dati;
- Problem-solving in chiave quantitativa;
- Nozioni di biomeccanica e bioimmagini.

Campi di studio

- Ingegneria, attività manifatturiere e costruzioni

Livello 6 EQF | Laurea Triennale | ECTS | 180 | <https://www.ingegneria.unifi.it/>

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: RUMENO | ITALIANO

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C2	C1	C1	C2
TEDESCO	A1	A1	A1	A1	A1
NORVEGESE	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE DIGITALI**

Microsoft Office | Elaborazione delle informazioni | Comunicazione e Problem Solving | Creazione di Contenuti | Sicurezza | Analisi dati e analisi statistica | Scival | StatSoft Statistica STATA | R studio | Conoscenza di SAS | Programma Arduino | Linguaggio C | Linguaggio C++ | Linguaggio HTML | Linguaggio PHP | Matlab (Octave) | NVivo (analisi qualitativa dati)

● **PUBBLICAZIONI**

Insights on the effectiveness of reward schemes from 10-year longitudinal case studies in 2 Italian regions

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/hpm.2496> - 2018

Vainieri M, Lungu DA, Nuti S. Insights on the effectiveness of reward schemes from 10-year longitudinal case studies in 2 Italian regions. *Int J Health Plann Mgmt*. 2018;1-11. <https://doi.org/10.1002/hpm.2496>;

Decision making tools for managing waiting times and treatment rates in elective surgery

<https://bmchealthservres.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12913-019-4199-6> - 2019

Lungu, D.A., Grillo Ruggieri, T., & Nuti, S. (2019). Decision making tools for managing waiting times and treatment rates in elective surgery. *BMC Health Services Research*, 19(1), 369. <https://doi.org/10.1186/s12913-019-4199-6>;

Implementing successful systematic Patient Reported Outcome and Experience Measures (PROMs and PREMs) in robotic oncological surgery - The role of physicians

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/hpm.2959> - 2020

Lungu DA, Pennucci F, De Rosis S, Romano G, Melfi F. Implementing successful systematic Patient Reported Outcome and Experience Measures (PROMs and PREMs) in robotic oncological surgery - The role of physicians. *Int J Health Plann Mgmt*. 2019;1-15.

Measuring research in the big data era: The evolution of performance measurement systems in the Italian teaching hospitals

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168851020302554?via%3Dihub> - 2020

Horenberg F, et al, Measuring research in the big data era: The evolution of performance measurement systems in the Italian teaching hospitals, *Health Policy*, <https://doi.org/10.1016/j.healthpol.2020.10.002>

Caesarean sections in teaching hospitals: Systematic review and meta-analysis of hospitals in 22 countries

<https://bmjopen.bmj.com/content/11/1/e042076> - 2021

Hoxha I, Zhubi E, Grezda K, et al. Caesarean sections in teaching hospitals: systematic review and meta-analysis of hospitals in 22 countries. *BMJ Open* 2021;11:e042076. doi:10.1136/bmjopen-2020-042076

● **CONFERENZE E SEMINARI**

16/12/2016 – 16/12/2016 – Londra
The data challenge: How and why do we measure patient outcomes?

12/09/2016 – 14/09/2016 – Oxford
Wennberg International Collaborative Fall Research Conference

16/02/2017 – 19/02/2017 – London School of Economics - Londra
International Health Policy Conference

11/09/2017 – 13/09/2017 – Oxford
Wennberg International Collaborative Fall Research Conference

17/05/2018 – 17/05/2018 – Pisa
Il ruolo del paziente nella misurazione degli esiti delle cure

11/04/2018 – 13/04/2018 – Zurigo
Wennberg International Collaborative Spring Research Conference

17/12/2018 – 17/12/2018 – Lucca
Publish or Perish - Ricerca scientifica fra integrità e competitività

01/02/2019 – 01/02/2019 – Firenze
La rivoluzione tecnologica in chirurgia ginecologica: tra sostenibilità e beneficio per la donna

20/12/2017 – 20/12/2017 – Pisa
Geoinformatics algorithms based on machine learning, evolutionary computation and high performance computing

20/11/2017 – 20/11/2017 – Pisa
Dynamic capabilities & related paradigms: a general theory of the firm and its management. Prof. David Teece

26/10/2017 – 27/10/2017 – Pisa
Ciclo di seminari su Organisational culture and Performance. Prof. Russell Mannion

23/06/2017 – 23/06/2017 – Pisa
Seminario Innovation for health - Annemarie Haverhals

22/03/2018 – 23/03/2018 – Pisa
Behavioural Economics and Technology to improve health - Prof. Michael Weinrich

01/06/2018 – 30/06/2018 – Pisa
Ciclo di seminari in Human Resources Management (10h) - Dr. Paul Battaglio

03/09/2018 – 03/09/2018 – Pisa
Il sistema di valutazione della performance del sistema sanitario neozelandese

13/09/2018 – 13/09/2018 – Pisa
Workshop Patient Reported Outcome Measures (PROMs) in Chirurgia Robotica

27/10/2020 - Online

Analisi di intelligence applicata alla ricerca scientifica: come individuare i propri punti di forza nel contesto globale, qualificare l'impatto generato e sfruttare le opportunità di collaborazione

12/11/2020 - Online

Tools of Practice: Points of Convergence and Divergence

Focus on comparing the tools for research and practice between the Resilience Engineering (RE) & Naturalistic Decision Making (NDM) communities.

● **ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI**

2020

Selezionato tra i 5 migliori studenti di origine rumena all'estero - LSRS

2017

Premio di merito per i risultati ottenuti alla Laurea Magistrale - Università degli Studi di Trento

2015

Vincitore della competizione per start-up organizzata dall'Università degli Studi di Trento assieme al Contamination Lab, e rappresentato Trento e l'Italia alla competizione internazionale organizzata dalla VirginiaTech (Blacksburg, USA) - Università degli Studi di Trento

2009

Unico diplomato dell'Istituto Alessandro Volta (Bagno a Ripoli, Firenze) con il voto 100/100 - Istituto Alessandro Volta

● **COMPETENZE DI GESTIONE E DIRETTIVE**

Lavoro di squadra

Maturato durante l'esperienza presso il Laboratorio Management e Sanità, formato da un team fortemente multidisciplinare composto da oltre 40 ricercatori.

Coordinamento

Appreso dall'esperienza del Network delle Regioni e Network AOU, all'interno dei quali 10 Regioni, 2 Province Autonome e 27 Aziende Ospedaliero-Universitarie prendono parte alla valutazione in benchmark della propria performance.

Leadership

Maturata durante l'esperienza come rappresentante

- degli allievi PhD della Scuola Superiore Sant'Anna (15.01.2018 - 06.05.2018)
- degli allievi PhD nel Collegio dei Docenti dell'Istituto di Management della Scuola Superiore Sant'Anna (18.12.2017 - 30.09.2019).

● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.**

Buone competenze comunicative

Buone competenze comunicative maturate durante l'attività didattica svolta nell'ambito dei Corsi manageriali per Direttori di Struttura Complessa presso la Scuola Superiore Sant'Anna e altre Università italiane.

● DIDATTICA

25/01/2018

Corso Direttori di Struttura Complessa, Università degli Studi di Bologna, modulo Valutazione della Performance in Sanità

05/02/2018

Corso Direttori di Struttura Complessa, Scuola Superiore Sant'Anna, modulo Valutazione della Performance in Sanità

10/03/2018

Master Lean Healthcare, Università degli Studi di Siena e Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese, modulo Valutazione della Performance in Sanità

18/05/2018

Corso Direttori di Struttura Complessa, Scuola Superiore Sant'Anna, modulo Evoluzione dei sistemi sanitari

21/05/2018

Corso Direttori di Struttura Complessa, Scuola Superiore Sant'Anna, modulo Evoluzione dei sistemi sanitari

10/07/2018

Corso Direttori di Struttura Complessa, Scuola Superiore Sant'Anna, modulo Valutazione della Performance in Sanità

01/09/2018

Corso Direttori Sanitari, Università Magna Graecia di Catanzaro, modulo Valutazione della performance in Sanità

10/01/2019

Corso di rivalidazione per Direttori di Struttura Complessa, Scuola Superiore Sant'Anna, modulo Gestione della variabilità geografica e tempi di attesa

06/04/2019

Corso Master Lean in Sanità, Università degli Studi di Siena, modulo Valutazione della performance in Sanità

12/06/2019

Corso Direttori di Struttura Complessa, Scuola Superiore Sant'Anna, modulo Diffusione delle innovazioni in Sanità

14/06/2019

Corso Direttori di Struttura Complessa, Università di Ferrara, modulo Valutazione della performance in Sanità

18/06/2019

Corso Direttori di Struttura Complessa, Scuola Superiore Sant'Anna, modulo Valutazione della Performance in Sanità

10/09/2019

Corso Direttori di Struttura Complessa, modulo Valutazione della performance in Sanità, Montecchio Precalcino - Regione Veneto

18/10/2019

Corso Gestione del Rischio Clinico - modulo Esiti ed esperienza riportati dai pazienti, Scuola Superiore Sant'Anna

29/10/2019

Corso di rivalidazione per Direttori di Struttura Complessa, Scuola Superiore Sant'Anna, modulo Innovazioni in Sanità

25/11/2019

Corso Direttori di Struttura Complessa, modulo Valutazione della performance in Sanità, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena

05/12/2019

Corso Direttori di Struttura Complessa, modulo Project Work, Montecchio Precalcino - Regione Veneto

17/12/2019

Corso Direttori di Struttura Complessa, Scuola Superiore Sant'Anna, modulo Diffusione delle innovazioni in Sanità

10/04/2020

Corso Master delle Professioni Sanitarie, modulo Valutazione delle performance in Sanità, Università degli Studi di Padova

Online

22/04/2020

Corso Direttori di Struttura Complessa, Scuola Superiore Sant'Anna, modulo Diffusione delle innovazioni in Sanità

Online

15/05/2020

Corso Direttori di Struttura Complessa, Scuola Superiore Sant'Anna, modulo Diffusione delle innovazioni in Sanità

Online

21/05/2020

Corso di Dottorato in Management - Innovation, Sustainability and Healthcare, Scuola Superiore Sant'Anna, modulo Valutazione della performance in Sanità

Online

26/05/2020

Corso di Dottorato in Management - Innovation, Sustainability and Healthcare, Scuola Superiore Sant'Anna, modulo Diffusione delle innovazioni in Sanità

Online

28/05/2020

Corso di formazione manageriale per lo svolgimento degli incarichi relativi alle funzioni di direzione aziendale e per la direzione di strutture complesse del Servizio sanitario Regionale, CRO Aviano, Modulo Valutazione della performance in Sanità

Online

04/06/2020

Corso di formazione manageriale per lo svolgimento degli incarichi relativi alle funzioni di direzione aziendale e per la direzione di strutture complesse del Servizio sanitario Regionale, CRO Aviano, Modulo Valutazione della performance in Sanità

Online

01/07/2020

Corso Direttori di Struttura Complessa, Scuola Superiore Sant'Anna, modulo Diffusione delle innovazioni in Sanità

Online

02/07/2020

Corso Direttori di Struttura Complessa, Scuola Superiore Sant'Anna, modulo Diffusione delle innovazioni in Sanità

Online

25/09/2020

Corso di formazione manageriale per Direttori sanitari e amministrativi di Azienda sanitaria e di Istituto Zooprofilattico Sperimentale - Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica Perugia - Modulo sui Sistemi di Valutazione della performance in Sanità

Online

01/10/2020

Corso Direttori di Struttura Complessa, modulo Valutazione della performance in Sanità, Montecchio Precalcino - Regione Veneto

Online

13/10/2020

Corso Direttori di Struttura Complessa, Scuola Superiore Sant'Anna, modulo Diffusione delle innovazioni in Sanità

Online

15/10/2020

Corso di formazione manageriale per lo svolgimento degli incarichi relativi alle funzioni di direzione aziendale e per la direzione di strutture complesse del Servizio sanitario Regionale FVG, Modulo Valutazione della performance in Sanità

Udine

19/11/2020

Scuola Superiore Sant'Anna Season School: INNOVATION IN HEALTH CARE: STRATEGIES, PERFORMANCE AND DATA MANAGEMENT (IAC)

Studying Innovation in public sector: finding new solution based on data and value based approach

16/12/2020

Corso Direttori di Struttura Complessa, Università di Bologna, modulo Valutazione della performance in Sanità

Online

29/01/2021

Corso Direttori di Zona Distretto e Società della Salute, Scuola Superiore Sant'Anna, modulo sulla gestione della variabilità e dei tempi di attesa

Online

05/03/2021 – 06/03/2021

Corso Direttori di Struttura Complessa, Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica, modulo Valutazione della performance in sanità

Online

● PRESENTAZIONI

11/09/2017 – 13/09/2017

Wennberg International Collaborative Fall Research Meeting 2017 - Oxford

16/02/2017 – 19/02/2017

International Health Policy Conference 2017, London School of Economics - Londra

11/04/2018 – 13/04/2018

Wennberg International Collaborative Spring Research Meeting 2018 - Zurigo

14/04/2019 – 16/04/2019

IRSPM 2019 - Wellington, Nuova Zelanda

02/10/2019 – 04/10/2019

Wennberg International Collaborative Fall Research Meeting 2019 - Oxford

12/03/2021 – 12/03/2021

"Trust me!": Truthfulness and Truth Claims Across Media - Linnaeus University
