

INFORMAZIONI PERSONALI

Lungu Daniel Adrian



POSIZIONE RICOPERTA

Ph.D. Student in Healthcare Management

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/09/2016–alla data attuale

Collaborazione nell'ambito della valutazione della performance dei sistemi sanitari regionali

Laboratorio MeS - Scuola Superiore Sant'Anna
Via San Zeno, 2, 56127 Pisa (Italia)
www.meslab.santannapisa.it

- Coordinamento del progetto PROMs (Patient Reported Outcome Measures) nel percorso della Chirurgia Robotica. Il progetto si pone l'obiettivo di valutare la performance della 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 colorettales, e chirurgia toracica per tumore polmonare. Attualmente il progetto è in fase di estensione alle 2 Aziende Sanitarie Universitarie Integrate di Regione Friuli Venezia Giulia;
- 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 Ospedaliere-Universitarie del Network delle Regioni che dal 2014 condividono un sistema di valutazione sviluppato per tenere in considerazione la triplice missione di queste Aziende;
- Sviluppo e cura degli indicatori atti a valutare l'attività di ricerca delle Aziende Ospedaliere Universitarie che aderiscono al Network AOU.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

02/10/2016–alla data attuale

International PhD in Innovation, Sustainability and Healthcare Management

Livello 8 QEQ

Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa (Italia)
<https://www.santannapisa.it>

- 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.

22/08/2014–22/06/2016

Laurea Magistrale in Innovation Management

Livello 7 QEQ

Università degli Studi di Trento & Scuola Superiore Sant'Anna, Trento-Pisa (Italia)

- 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".

15/10/2009–11/07/2014

Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica

Livello 6 QEQ

Università degli Studi di Firenze, Firenze (Italia)

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

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Rumeno, Italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C1	C1	C1	C1
Certificato TOEFL (107/120)					
Tedesco	A2	A2	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

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.

Competenze organizzative e gestionali

- **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) e come rappresentante degli allievi PhD nel Collegio dei Docenti dell'Istituto di Management della Scuola Superiore Sant'Anna (18.12.2017 - presente).

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Buona o media padronanza delle seguenti competenze digitali e linguaggi di programmazione:

- Software analisi statistica ed elaborazione dati: SAS, Stata, R;
- Programmazione per schede e micro-controllori: Arduino;
- Programmazione base: C, C++, HTML, PHP.
- Conoscenza base di linguaggi di programmazione per applicazioni di machine learning: Octave.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- 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>;
- Lungu DA, Grillo Ruggieri T, Nuti S. Decision making tools for managing waiting times and treatment rates in elective surgery. *BMC Health Services Research* (accettato, in fase di pubblicazione);
- Lungu DA, Horenberg F, Nuti S. The evolution of Performance Measurement Systems in the Big Data Era: the case of the Italian Teaching Hospitals. (in fase di sottomissione)

Presentazioni

- Wennberg International Collaborative Fall Research Meeting 2017, Oxford, 11-13 settembre 2017.
- International Health Policy Conference 2017, London School of Economics, 16-19 febbraio 2017.
- Wennberg International Collaborative Spring Research Meeting 2018, Zurigo, 11-13 aprile 2018.
- IRSPM 2019, Wellington (Nuova Zelanda), 14-16 aprile 2019.

Conferenze

- The data challenge: How and why do we measure patient outcomes? – 16 dicembre 2016, Londra.
- Wennberg International Collaborative Fall Research Conference, 12-14 settembre 2016, Oxford.
- International Health Policy Conference, 16-19 febbraio 2017, London School of Economics.
- Wennberg International Collaborative Fall Research Conference, 11-13 settembre 2017, Oxford.
- Il ruolo del paziente nella misurazione degli esiti delle cure, 17 maggio 2018, Pisa.
- Wennberg International Collaborative Spring Research Conference, 11-13 aprile 2018, Zurigo.
- Publish or Perish - Ricerca scientifica fra integrità e competitività, 17 dicembre 2018, Lucca
- La rivoluzione tecnologica in chirurgia ginecologica: tra sostenibilità e beneficio per la donna, 1 febbraio 2019, Firenze.

Seminari

- Geoinformatics algorithms based on machine learning, evolutionary computation and high performance computing. 20 dicembre 2017, Pisa.
- Dynamic capabilities & related paradigms: a general theory of the firm and its management. Prof. David Teece, 20 novembre 2017, Pisa.
- Ciclo di seminari su Organisational culture and Performance. Prof. Russell Mannion, 26-27 ottobre 2017, Pisa.
- Seminario Innovation for health, Annemarie Haverhals, 23 giugno 2017, Pisa.
- Behavioural Economics and Technology to improve health. Prof. Michael Weinrich, 22-23 marzo 2018, Pisa.
- Ciclo di seminari in Human Resources Management (10h)- Dr Paul Battaglio - Giugno 2018, Pisa.
- Il sistema di valutazione della performance del sistema sanitario neozelandese, 3 settembre 2018, Pisa.
- Workshop Patient Reported Outcome Measures (PROMs) in Chirurgia Robotica, 13 settembre 2018, Pisa.
- All men naturally desire knowledge, a jester's journey - Alessandro Colombo, 7 febbraio 2019, Pisa.

- Didattica**
- Corso Direttori di Struttura Complessa, Università degli Studi di Bologna, modulo Valutazione della Performance in Sanità, 25.01.2018
 - Corso Direttori di Struttura Complessa, Scuola Superiore Sant'Anna, modulo Valutazione della Performance in Sanità, 05.02.2018
 - Master Lean Healthcare, Università degli Studi di Siena e Azienda Ospedaliero Universitaria Senese, modulo Valutazione della Performance in Sanità, 10.03.2018
 - Corso Direttori di Struttura Complessa, Scuola Superiore Sant'Anna, modulo Evoluzione dei sistemi sanitari, 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 Valutazione della performance in Sanità, 10.07.2018
 - Corso Direttori Sanitari, Università Magna Graecia di Catanzaro, modulo Valutazione della performance in Sanità, 01.09.2018
 - Corso di rivalidazione per Direttori di Struttura Complessa, Scuola Superiore Sant'Anna, modulo Gestione della variabilità geografica e tempi di attesa, 10.01.2019.

Trattamento dei dati personali 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 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.