



Ilaria Valentini

PRESENTAZIONE

Economista sanitaria con esperienza in farmacoeconomia, Health Technology Assessment (HTA), statistica medica e modelli decisionali. Ho conseguito un PhD in Health Systems and Service Research presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore e ho collaborato a progetti di ricerca europei come EDiHTA, THCS e PROPHET. Sono docente a contratto di statistica applicata e consulente per ALTEMS, con pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali.

ESPERIENZA LAVORATIVA

UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE & UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA – ROMA/PERUGIA, ITALIA

DOCENTE A CONTRATTO DI STATISTICA ECONOMICA E MEDICA – 01/09/2022 – ATTUALE

Docente a contratto di Statistica

- **Università Cattolica del Sacro Cuore**

- Didattica integrativa ed esercitazioni di *Statistica Economica* presso il Corso di Laurea Triennale in Economia e Gestione dei Servizi (a.a. 2022/2023 – in corso).
- Docente ufficiale di *Statistica Economica* nel Dottorato di Ricerca in *Health Systems and Service Research* (a.a. 2024/2025 – in corso).
- Docente ufficiale di *Statistica per la Ricerca Sperimentale* presso il Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche (a.a. 2022/2023 e 2023/2024).

- **Università di Roma "La Sapienza"**

- Docente ufficiale di *Statistica per la Ricerca Sperimentale* presso il Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione (a.a. 2024/2025).

- **Università degli Studi di Perugia**

- Docente ufficiale di *Statistica Medica* presso il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (dall'a.a. 2024/2025).

- **University of Poznań (Polonia)**

- Lezione di *Statistics in Business* nell'ambito del programma MBA (a.a. 2024/2025 – in corso).

ALTEMS - UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE – ROMA, ITALIA

RICERCATORE IN ECONOMIA SANITARIA – 01/06/2025 – ATTUALE

- **Analisi economiche e farmacoeconomiche farmaci, dispositivi medici e interventi di prevenzione.**
- **Valutazioni di costo-efficacia** (alberi decisionali, budget impact, analisi di sensibilità probabilistica, modelli di Markov con VBA).
- **Revisione sistematica, analisi statistiche, meta-analisi e stesura report HTA e linee guida** (metodologia GRADE).
- **Coinvolgimento in progetti di ricerca europei** (es. THCS, PROPHET).

ALTEMS - UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE

TUTORAGGIO E COORDINAMENTO CORSI DI FORMAZIONE UNIVERSITARIA – 01/03/2023 – ATTUALE

- **Tutor** del Corso di Perfezionamento *Valutazione e gestione dei dispositivi medici: dall'accesso al mercato all'introduzione in ospedale* (a.a. 2022/2023 – 2023/2024).
- **Coordinatore** del Corso di Perfezionamento *Valutazioni economiche e modelli decisionali per l'Health Technology Assessment* (a.a. 2024/2025 – in corso).

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA - DIP. IGIENE E SANITÀ PUBBLICA - FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA – PERUGIA, ITALIA

RESEARCH FELLOWSHIP IN ECONOMIA SANITARIA – 01/06/2024 – 31/05/2025

Nome del progetto: Valutazione multidisciplinare di approcci innovativi per la prevenzione cardiovascolare personalizzata (INNOPREV)

Funzioni specifiche e attività di ricerca:

- Svolgimento di analisi economiche e di costo delle tecnologie oggetto di studio per la prevenzione personalizzata delle malattie cardiovascolari.

- Contributo alla redazione del rapporto di valutazione delle tecnologie sanitarie esaminate.
- Analisi Statistiche risultati del Trial.
- Stesura di articoli scientifici e report.

Coinvolgimento in progetti di ricerca europei, tra cui *EDiHTA* e *THCS*.

 **ALTEMS - UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE** – ROMA, ITALIA

RICERCATORE JUNIOR IN ECONOMIA SANITARIA – 01/11/2021

Attività di ricerca comprendenti **analisi statistiche ed epidemiologiche**, **revisioni sistematiche e meta-analisi**, **valutazioni di costo-efficacia** (alberi decisionali, budget impact, analisi di sensibilità probabilistica, EVPI, modelli di Markov con VBA), nonché **scrittura scientifica** con contributi a linee guida cliniche e **dossier HTA**.

 **ISTAT** – PERUGIA, ITALIA

Impresa o settore Servizi Di Informazione E Comunicazione | **Dipartimento** Ricerca

RICERCATORE JUNIOR – 02/02/2021 – 23/06/2021

- **Svolgimento di analisi** approfondite sul funzionamento dei sistemi sanitari territoriali, con valutazione di indicatori di efficacia ed efficienza.
- **Elaborazione di evidenze** sull'impatto dei sistemi sanitari durante la pandemia e sulle conseguenze in termini di mortalità.
- **Analisi delle possibili correlazioni** tra la performance dei sistemi sanitari territoriali e l'eccesso di mortalità registrato durante la pandemia rispetto agli anni precedenti.
- **Analisi statistiche su dati sanitari, di salute e mortalità utilizzando fonti statistiche nazionali** (ISTAT, Ministero della Salute, ISS).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/11/2021 – 31/10/2024 Roma, Italia

PHD IN HEALTH SYSTEMS AND SERVICE RESEARCH Università Cattolica del Sacro Cuore | Facoltà di Medicina e Chirurgia | Dipartimento ALTEMS

Analisi economiche, farmacoeconomiche e valutazioni di costo-efficacia per sistemi sanitari e tecnologie innovative

Campo di studio Health Systems and Service Research | **Livello EQF** Livello 8 EQF | **Classificazione nazionale** PhD | **Valido fino al** 05/03/2025 |

Tesi Digital Therapeutics and Health Technology Assessment: Toward a Personalised and Digital Care Model.

18/10/2024 – 27/11/2024 Roma, Italia

CORSO DI FORMAZIONE IN "INTRODUZIONE AI MODELLI STATISTICI APPLICATI ALL'ANALISI DEI DATI BIOMEDICI CON R-STUDIO" Università degli Studi di Roma "La Sapienza" | Facoltà di Farmacia e Medicina

10/09/2024 – 12/09/2024 York, Regno Unito

"STATISTICAL METHODS IN ECONOMIC EVALUATION FOR HTA" ADVANCED COURSE University of York | Centre for Health Economics

Course focuses on the use of statistical methods for the analysis of individual patient-level cost, effects (e.g. survival and health related quality of life) and other type of data used in cost-effectiveness analysis for HTA.

29/11/2022 – 30/11/2022 Padova, Italia

CORSO DI FORMAZIONE IN "META-ANALISI IN SANITÀ PUBBLICA VETERINARIA" Università degli Studi di Padova | Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie

Meta-analysis of dichotomous outcomes; Meta-analysis of continuous outcomes; Metaregression; Network meta-analysis.

28/09/2022 – 12/11/2022 Roma, Italia

CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN "VALUTAZIONE ECONOMIA E MODELLI DECISIONALI PER HTA" Università Cattolica del Sacro Cuore | Facoltà di Medicina e Chirurgia | Dipartimento ALTEMS

Decision trees and budget impact; probabilistic sensitivity analysis and EVPI analysis; Markov models; VBA programming language.

17/10/2022 – 19/10/2022 Oxford, Regno Unito

HEALTH ECONOMETRICS AND POLICY EVALUATION, WORKSHOPS University of Oxford

The course covered: Health policy and economic principles and the distinction between health and health care. Health care as an economic commodity. How markets and insurance markets work, and how they can fail for health care and health insurance. Incentive mechanisms and principal-agent relationships in health care. Hospital competition and Diagnostic Related Group (DRG) payment schemes. Economic evaluation. The course will combine theory and applied methods using case studies and data analysis. The course is also dedicated to understand the software Stata and its use for health data.

25/07/2022 – 26/07/2022 Padova, Italia

CORSO DI FORMAZIONE IN "SYSTEMATIC REVIEW IN SANITÀ PUBBLICA VETERINARIA" Università degli Studi di Padova | Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie

Course aimed at providing a theoretical and practical approach to conducting a systematic review of scientific literature, including the acquisition and use of software and methods required for this type of scientific research.

Activities and associations: Introduction to systematic review; Protocol development; Literature search (strings and databases); Eligibility criteria and study selection; Data extraction; Bias evaluation and quality assessment; Data synthesis; Writing a systematic review; Meta-analysis.

01/09/2019 – 15/07/2021 Roma, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN MANAGEMENT (LM 77), INDIRIZZO HEALTHCARE MANAGEMENT Università Cattolica del Sacro Cuore | Interfacoltà di Economia, Medicina e Chirurgia

Principali esami sostenuti:

- INTERNATIONAL LAW AND HEALTH;
- EPIDEMIOLOGY;
- HEALTH ECONOMICS;
- ECONOMETRICS;
- HEALTHCARE AND INSURANCE IN COMPARATIVE SYSTEMS;
- PHARMAECONOMICS AND HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT.

Campo di studio Healthcare Management | **Voto finale** 110/110 e Lode | **Livello EQF** Livello 7 EQF |

Classificazione nazionale Laurea Magistrale | **Tipo di crediti** CFU | **Numero di crediti** 120 | **Valido fino al** 2025 |

Tesi "Robust statistical procedures in healthcare: analysis of mortality rate among LHA in 2020"

23/02/2021 – 28/05/2021

CORSO DI FORMAZIONE IN "MARKETING FARMACEUTICO" PIN (Polo Universitario Città di Prato)-Servizi didattici e scientifici per l'Università di Firenze

Campo di studio Marketing Farmaceutico

16/09/2016 – 17/07/2019 Roma, Italia

LAUREA TRIENNALE IN ECONOMIA E MANAGEMENT DEI SERVIZI (LT 18), INDIRIZZO MANAGEMENT SANITARIO Università Cattolica del Sacro Cuore | Interfacoltà di Economia, Medicina e Chirurgia

Campo di studio Management per la Sanità | **Voto finale** 110/110 e Lode | **Livello EQF** Livello 6 EQF |

Classificazione nazionale Laurea Triennale | **Tipo di crediti** CFU | **Numero di crediti** 180 |

Tesi "Centrali d'acquisto come strumento di controllo della spesa sanitaria: caso CONSIP"

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2
FRANCESE	A2	A2	A2	A2	A2

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

COMPETENZE

Statistical Analysis (RStudio, SPSS, Jamovi) | Microsoft Excel (advanced) | Microsoft Power Point (advanced) | Microsoft Word (advanced) | CANVA

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: A1

Patente di guida: B

● CONFERENZE E SEMINARI

24/10/2023 – 26/10/2023

26° Congresso Nazionale Società Italiana di Health Technology Assessment

Poster Presentation: *"A pharmacoeconomic analysis from Italian guidelines for the management of prolactinomas"*

Authors: Dr. Valentini Ilaria, Dr. Michele Basile, Prof. Cicchetti Americo

05/06/2023 – 07/06/2023 Roma, Italy

28th Annual Conference European Health Management Association (EHMA)

Oral Presentation: *"Impact of digital therapeutics for the management of chronic diseases: a systematic review"*

Authors: Dr. Valentini Ilaria, Dr. Rumi Filippo, Prof. Cicchetti Americo

08/03/2023 – 08/03/2023 Online

"Beyond the glass ceiling: future directions in healthcare" EHMA Webnair

The webinar has provided a unique opportunity to discuss the "state of the art" of interventions aimed at covering these gaps, highlighting both pros and cons of healthcare organizations' cultures and environment. Top managers in the healthcare sector will answer questions of participants, sharing their experience and point of view on this topic.

Authors: Prof. Cicchetti Americo, Dr. Morandi Federica, Dr. Gabutti Irene, Dr. Valentini Ilaria

04/11/2022 – 04/11/2022 Online

3rd MARSHALL BUSINESS RESEARCH CONFERENCE

Oral Presentation: *"Career Pathways and Competency Acquisition for Hospital Leader"*

Authors: Dr. Gabutti Irene, Dr. Valentini Ilaria, Prof. Cicchetti Americo

23/09/2022 – 25/09/2022

Summer School del Master di Secondo livello in Valutazione e Gestione delle Tecnologie sanitarie (HTA)

Artificial Intelligence e Sanità

25/10/2022 – 27/10/2022 Roma, Italia

25° Congresso Nazionale Società Italiana di Health Technology Assessment

Poster Presentation: *"Effectiveness of Digital therapeutics for the treatment of Chronic Diseases: Systematic Review"*

Authors: Dr. Valentini Ilaria, Dr. Rumi Filippo, Prof. Cicchetti Americo

08/07/2022 – 09/07/2022 Venezia, Italia

3rd Spatial Health Economics Workshop

Oral Presentation: *"Detecting excess mortality geographical clusters in Italian Health Systems during Covid-19 pandemic"*

Authors: Dr. Valentini Ilaria, Dr. Nardelli Vincenzo e Prof. Arbia Giuseppe

15/06/2022 – 17/06/2022 Brussels, Belgio

27th Annual Conference European Health Management Association (EHMA)

Oral Presentation: *"Digital therapies access in Italy: is it a problem of cost or literacy?"*

Authors: Dr. Di Marcantonio Marzia & Dr. Valentini Ilaria

19/05/2022 – 20/05/2022 Napoli, Italia

1° CONGRESSO GIRF GRUPPO (ISPOR ROMA FOR FUTURE)

Poster Presentation: *"Accesso alle terapie digitali in Italia: è un problema di costi o di alfabetizzazione?"*

Authors: Dr. Di Marcantonio Marzia & Dr. Valentini Ilaria

● COMITATI SCIENTIFICI E ORGANIZZATIVI

Membro del Comitato Organizzativo del 4° Congresso GIRFT-ISPOR Roma for Future (2025).

Membro del Comitato Locale della European Health Management Association (EHMA) Conference 2023, con attività anche di Rapporter in sessioni tematiche.

● PUBBLICAZIONI

Per l'elenco aggiornato degli articoli, visita il mio profilo ORCID

<https://orcid.org/0000-0001-5940-7495>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Terni , 22/09/2025