

# Ilaria Valentini

---

## Profilo

Ricercatrice in economia e statistica sanitaria con consolidata esperienza in analisi statistica applicata alla ricerca biomedica, Health Technology Assessment (HTA) e valutazioni economiche di interventi sanitari. Competenze avanzate in metodi statistici per dati sanitari (R, SPSS, Jamovi), modelli decisionali di costo-efficacia e meta-analisi. Docente di Statistica Medica ed Economica.

## Formazione accademica

- **PhD in Health Systems and Service Research – Indirizzo Big Data Analytics for Healthcare Service and Systems Management**, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Novembre 2021 – Ottobre 2024)  
Tesi: Digital Therapeutics and Health Technology Assessment: Toward a Personalised and Digital Care Model
- **Laurea Magistrale in Management (LM-77), Indirizzo Healthcare Management –** Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Settembre 2019 – Luglio 2021)  
Voto: 110/110 e lode
- **Laurea Triennale in Economia e Management dei Servizi (LT-18), Indirizzo Management Sanitario –** Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Settembre 2016 – Luglio 2019)  
Voto: 110/110 e lode

## Corsi di formazione

- Modelli statistici per dati biomedici con R-Studio - Sapienza Univ. di Roma, Farmacia e Medicina (*Ott–Nov 2024*)
- Statistical methods in economic evaluation for HTA (advanced) - University of York, CHE (*Set 2024*)
- Meta-analisi in sanità pubblica veterinaria - Univ. di Padova – IZSVe (*Nov 2022*)
- Corso di perfezionamento in valutazione economica e modelli decisionali per HTA - UCSC Roma (*Set–Nov 2022*)
- Health econometrics and policy evaluation workshops - University of Oxford (*Set 2022*)
- Systematic review in sanità pubblica veterinaria - Univ. di Padova – IZSVe (*Lug 2022*)

## Esperienza di ricerca

- **Collaboratore a contratto in Economia sanitaria e Statistica Medica– ALTEMS –** Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Giugno 2025 – *in corso*)  
Analisi farmacoeconomiche; modelli di costo-efficacia; analisi di sensibilità probabilistica

(Markov, VBA); Analisi statistiche; Partecipazione a progetti europei (THCS, PROPHET, EDiHTA) e nazionali (Fitprev).

- **Research Fellow in Economia sanitaria e Statistica Medica** – Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Igiene e Sanità Pubblica (Giugno 2024 – Giugno 2025)  
Analisi statistiche e HTA nel progetto INNOPREV sulla prevenzione cardiovascolare personalizzata.
- **Collaboratore in Statistica ed economia Sanitaria** – ALTEMS – Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Novembre 2021 – Ottobre 2024)  
Valutazioni di costo-efficacia, meta-analisi e redazione di linee guida e dossier HTA; analisi statistiche e epidemiologiche.

## Attività didattica

- **Università degli Studi di Perugia, Perugia**  
Didattica ufficiale di Statistica Medica presso il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (a.a. 2024/2025 –in corso).  
Didattica ufficiale di Statistica Sanitaria presso il Corso di Laurea Triennale in Infermieristica (a.a. 2025/2026 –in corso).
- **Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma**
  - 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).
  - Didattica ufficiale di Statistica Economica nel Dottorato di Ricerca in Health Systems and Service Research (a.a. 2024/2025 –in corso).
  - Didattica 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”, Roma**
  - Didattica ufficiale di Statistica Medica presso Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) - Corso di laurea C - ASL Rieti (a.a. 2025/2026 – in corso).
  - Didattica ufficiale di Statistica per la Ricerca Sperimentale presso il Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione (a.a. 2024/2025).
- **University of Medical Sciences, Poznan (Polonia)**  
Didattica di Business Statistics nell’ambito del programma MBA (a.a. 2024/2025 – in corso).

## Tutoraggio e coordinamento

- Tutor, Corso di Perfezionamento **Valutazione e gestione dei dispositivi medici** (ALTEMS, a.a.2022/2023 – *in corso*)
- Coordinatrice, Corso di Perfezionamento **Valutazioni economiche e modelli decisionali per l’HTA** (ALTEMS, a.a.2024/2025 – *in corso*)

## Progetti di ricerca e collaborazioni

- **AGENAS – PNHTA-DM (UCSC, 2025 – in corso)**: revisore/autore per domini economico e organizzativo; modelli di Markov, DSA/PSA, budget impact, sintesi evidenze organizzative.
- **Società Scientifiche – Linee guida (metodologia GRADE)** (Dipartimento di Epidemiologia ASL Roma 1, 2022 – *in corso*): ricerca, sintesi quantitativa, profili di evidenza, raccomandazioni. Linee guida pubblicate: *Eminegligenza spaziale post-ictus* (2024); *Gestione*

*ipotiroidismo primario nell'adulto* (2024); *Trattamento disturbo da uso di alcol (DUA)* (2024); *Gestione terapeutica dell'ipoparatiroidismo post-chirurgico nell'adulto* (2025).

- **INNOPREV** (PNRR, Univ. Perugia, 2024 – *in corso*): analisi statistiche, modelli predittivi per stratificazione del rischio; integrazione con modelli di costo-efficacia.
- **THCS** (Partenariato europeo, UCSC, 2024 – *in corso*): WP3, aggiornamento Roadmap e SRIA.
- **PROPHET** (Horizon, UCSC, 2025 – *in corso*): WP4: valutazione economica e definizione framework HTA per valutazione di interventi di prevenzione personalizzata.
- **EDiHTA** (Univ. Perugia, 2024 – 2025): WP3: definizione framework HTA per le tecnologie digitali; evidence synthesis e consultazioni.
- **Laboratorio sul Management delle Sperimentazioni Cliniche ALTEMS** (2023 – 2024): Progetti di ricerca: (1) Qualità dei clinical trial sites in Italia; (2) Competenze nelle sperimentazioni cliniche; (3) Ruolo dei DG nella gestione dei ricavi della ricerca clinica.

## Publicazioni scientifiche

1. de Mattia, E., van Staalduinen, D., Valentini, I., van der Nat, P. B., & de Belvis, A. G. (2025). *Development of a Tool to Assess the Implementation and Perception of the Value-Based Healthcare Model: Our Results*. *Healthcare*, 13(22), 2849. <https://doi.org/10.3390/healthcare13222849>. *Articolo*.
2. de Waure, C., Scarsi, N., Valentini, I., Arcelli, M., Gobetti, C., Violi, F., ... & Boccia, S. (2025). *Exploring cardiovascular risk perception in a sample of Italian adults*. *European Journal of Public Health*, 35(Supplement\_4). <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckaf161.1214>. *Abstract*.
3. Tsiasiotis, E., Oortwijn, W., Garrett, Z., de Waure, C., Valentini, I., Scarsi, N., ... & Sacchini, D. (2025). *Standardizing the evaluation of digital health technologies across Europe: the EDiHTA framework*. *European Journal of Public Health*, 35(Supplement\_4). <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckaf161.657>. *Abstract*.
4. Scarsi, N., Valentini, I., Conciarelli, L., Russo, P. P., Boccia, S., & De Waure, C. (2025). *Bridging the Gap: Barriers and Facilitators to Mobile Health Use in Cardiovascular Prevention*. *European Journal of Public Health*, 35(Supplement\_4). <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckaf161.1293>. *Abstract*.
5. *Linee guida per la gestione terapeutica dell'ipoparatiroidismo post-chirurgico dell'adulto*. *Istituto Superiore Di Sanità* (2025). <https://www.associazionemediciendocrinologi.it/images/pubblicazioni/linee-guida/ultrashort-LG-ipoPTH-def.pdf>
6. *Linee guida Terapie intravitreali per la gestione clinica e terapia della degenerazione maculare neovascolare legata all'età*. *Istituto Superiore Di Sanità* (2025). [https://www.iss.it/documents/20126/10302489/LG+C0043+AIMO\\_Terapie+intravitreali.pdf/a5ddde9b-056c-0d3c-c1bb-46befdcfd595?t=1761210749369](https://www.iss.it/documents/20126/10302489/LG+C0043+AIMO_Terapie+intravitreali.pdf/a5ddde9b-056c-0d3c-c1bb-46befdcfd595?t=1761210749369).
7. *Capitolo 2 – Strategie per il Futuro della Sanità*. In *DM 77 istruzioni per l'uso: Strumenti e metodi per il futuro del SSN* (2025). ISBN 9791221163469. *Contributo in volume*.
8. Guglielmi, R., Mian, C., Novizio, R., Paoletta, A., Persichetti, A., Samperi, I., ... & Attanasio, R. (2025). *Italian guidelines for the management of adult individuals with primary hypothyroidism outside pregnancy*. *Journal of Endocrinological Investigation*, 48(10), <https://doi.org/10.1007/s40618-025-02652-y>. *Articolo*.
9. Valentini, I., Basile, M., Vescini, F., Borretta, G., Chiadini, I., Boniardi, M., ... & Attanasio, R. (2025). *Micro-costing analysis from Italian Guidelines for the management of sporadic primary hyperparathyroidism*. *Global & Regional Health Technology Assessment*, 12, 186. <https://doi.org/10.33393/grhta.2025.3531>. *Articolo*.

10. Mancuso, M., Valentini, I., Basile, M., Bowen, A., Fordell, H., Laurita, R., ... & Zoccolotti, P. (2025). *Cost-effectiveness of neuropsychological rehabilitation for acquired brain injuries: Update of Stolwyk et al.'s (2019) review*. *Journal of Neuropsychology*, 19(1), 115-139. <https://doi.org/10.1111/jnp.12387>. *Articolo*.
11. Valentini, I., Ghetti, G., Pane, M., Rumi, F., Di Brino, E., Basile, M., ... & Bischof, M. (2025). *Cost-effectiveness of treatments for presymptomatic newborn patients with spinal muscular atrophy and two or three copies of the survival motor neuron 2 gene in Italy*. *European Journal of Health Economics*. <https://doi.org/10.1007/s10198-025-01806-2> *Articolo*.
12. *Digital Therapeutics and Health Technology Assessment: Toward a Personalised and Digital Care Model*. Tesi di dottorato (2025).
13. Linee guida Eminegligenza spaziale post ictus. *Istituto Superiore Di Sanità* (2024). [https://aito.it/sites/default/files/LG-C0012-SINP\\_Neglect.pdf](https://aito.it/sites/default/files/LG-C0012-SINP_Neglect.pdf)
14. Linea Guida Sulla Gestione Terapeutica Del Paziente Adulto Con Ipotiroidismo Primario Non In Gravidanza. *Istituto Superiore Di Sanità* (2024). <https://www.associazionemediciendocrinologi.it/images/pubblicazioni/linee-guida/Linea-Guida-ipotir-ultrashort.pdf>
15. Linee guida trattamento del disturbo da uso di alcol DUA. *Istituto Superiore Di Sanità* (2024). [https://www.iss.it/documents/20126/8331678/LG\\_C0029+ASLRM1\\_DUA.pdf/b64a9e11-ae8e-f476-a2e5-493aa5e85fb9?t=1732089424609](https://www.iss.it/documents/20126/8331678/LG_C0029+ASLRM1_DUA.pdf/b64a9e11-ae8e-f476-a2e5-493aa5e85fb9?t=1732089424609)
16. Cicchetti, A., Morandi, F., Valentini, I., & Di Vincenzo, F. (2024). *How to assess doctor managers' managerial attitude: results from an e-Delphi process*. *BMC Health Services Research*, 24(1), 1440. <https://doi.org/10.1186/s12913-024-11938-5>. *Articolo*.
17. Valentini, I., Nurchis, M. C., Altamura, G., Cicchetti, A., Damiani, G., & Arbia, G. (2024). *The Impact of Socio-Economic Conditions on Individuals' Health: Development of an Index and Examination of its Association with Three of the Most Frequently Registered Diseases in Lazio Region of Italy*. *Social Indicators Research*, 173(3), 691-708. <https://doi.org/10.1007/s11205-024-03354-3>. *Articolo*.
18. Marcantonio, M. D., & Valentini, I. (2023). *Etica e leadership nel sistema sanitario italiano: risultati di una ricerca empirica*. *MECOSAN*, 2023(126), 29-46. <https://doi.org/10.3280/mesa2023-126oa17280>. *Articolo*.
19. Fortunato, A., Valentini, I., Rumi, F., Antonini, D., Siviero, L., Di Brino, E., ... & Cicchetti, A. (2024). *A budget impact model and a cost-utility analysis of reducer device (Neovasc) in patients with refractory angina*. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*, 11, <https://doi.org/10.3389/fcvm.2024.1307534>. *Articolo*.
20. Basile, M., Valentini, I., Attanasio, R., Cozzi, R., Persichetti, A., Samperi, I., ... & Cicchetti, A. (2024). *A pharmacoeconomic analysis from Italian guidelines for the management of prolactinomas*. *Global & Regional Health Technology Assessment*, 11, 1. <https://doi.org/10.33393/grhta.2024.2601>. *Articolo*.
21. Valentini, I., Ghetti, G., Pane, M., Cicchetti, A., Rumi, F., Di Brino, E., ... & Bischof, M. (2023). *RWD129 Cost Effectiveness of Onasemnogene Apeparvovec in Infants with Presymptomatic Spinal Muscular Atrophy in Italy*. *Value in Health*, 26(12), <https://doi.org/10.1016/j.jval.2023.09.2846>. *Articolo*.
22. Gabutti, I., Valentini, I., & Cicchetti, A. (2023). *Career pathways and competency acquisition for hospital leaders*. *PROSPETTIVE IN ORGANIZZAZIONE*, 2023(22), 47-48. *Abstract*.
23. Valentini, I., Rumi, F., & Cicchetti, A. (2023). *Impact of digital therapeutics for the management of chronic diseases: systematic review*. *PROSPETTIVE IN ORGANIZZAZIONE*, 2023(22), 188-189. *Abstract*.

24. Cicchetti, A., Morandi, F., & Valentini, I. (2023). *Assessing physicians' managerial attitude: a scale validation process*. *PROSPETTIVE IN ORGANIZZAZIONE*, (22), 49-49. *Abstract*.
25. Capitolo 5 – Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia (Ospedali di Comunità): sfide e opportunità. In *PNRR Missione Salute: Una Missione Possibile?* (2022). Valentini I., Draoli N. e Borghini A.. ISBN 9788892178069. *Contributo in volume*.

## Conferenze e seminari

- **18-20/11/2025, Roma (IT)** — 18° Congresso Nazionale SIHTA: *oral* “Fibrillazione atriale: analisi dibudget impact dell'introduzione della Pulsed Field Ablation nel Sistema Sanitario italiano” (Autori: E. Fiumalbi, I. Valentini, M. Giaccardi, C. Bartoli, M.L. Narducci, G. Arcuri, C. Furno)
- **11-14/11/2025, Helsinki (Finland)** — 18° European Public Health Conference: *poster walk* “Bayesian Cost-effectiveness analysis of HOLOBalance: addressing balance disorders in aging individuals”. (Autori: I. Valentini, M.C. Nurchis, T.B. Thi Bich, N. Ianuale, L. Salmasi); *poster* “The immunogenicity of new pneumococcal conjugate vaccines in adults: a network meta-analysis” (Autori: I. Valentini, E.A. Strangi, G. Baccarini, C. Martini, M. Paoloni, A. Mannocci, C. de Waure; *poster* “Exploring cardiovascular risk perception in a sample of Italian adults”. (Autori: C. de Waure, N. Scarsi, I. Valentini, M. Arcelli, C. Gobetti, F. Violi, ... & Boccia, S).
- **22-25/10/2025, Bologna (IT)** — 58° Congresso Nazionale SiTI: *oral* “Percezione del rischio cardiovascolare e rischio stimato a 10 anni nella popolazione adulta sana: risultati dallo studio INNOPREV” (Autori: I. Valentini, N.Scarsi, C. Gobetti, O. Lolli, R. Pastorino, Liuzzo G, W. Mazzucco, A. Agodi, S. Boccia. C. de Waure)
- **10-11/10/2025, Bisceglie (IT)** — 2° Edizione Sfide e Opportunità nella Governance Farmaceutica: Governare la Complessità, Intervento: Il metodo GRADE
- **24-26/10/2023, Roma (IT)** — 16° Congresso Nazionale SIHTA: *poster* “A pharmacoeconomic analysis from Italian guidelines for the management of prolactinomas” (Autori: I. Valentini, M. Basile, A. Cicchetti).
- **05-07/06/2023, Roma (IT)** — EHMA 28th Annual Conference: *oral* “Impact of digital therapeutics for the management of chronic diseases: a systematic review” (Autori: I. Valentini, F. Rumi, A. Cicchetti).
- **08/03/2023, Online** — EHMA Webinar “Beyond the glass ceiling: future directions in healthcare”: *intervento* su leadership femminile in sanità (Autori: A. Cicchetti, F. Morandi, I. Gabutti, I. Valentini).
- **04/11/2022, Online** — 3rd Marshall Business Research Conference: *oral* “Career Pathways and Competency Acquisition for Hospital Leaders” (Autori: I. Gabutti, I. Valentini, A. Cicchetti).
- **23-25/09/2022** — Summer School – Master II livello HTA: *tema* “Intelligenza Artificiale e Sanità”.
- **25-27/10/2022, Roma (IT)** — 15° Congresso Nazionale SIHTA: *poster* “Effectiveness of digital therapeutics for the treatment of chronic diseases: systematic review” (Autori: I. Valentini, F. Rumi, A. Cicchetti).
- **08-09/07/2022, Venezia (IT)** — 3rd Spatial Health Economics Workshop: *oral* “Detecting excess mortality geographical clusters in Italian Health Systems during the Covid-19 pandemic” (Autori: I. Valentini, V. Nardelli, G. Arbia).
- **15-17/06/2022, Bruxelles (BE)** — EHMA 27th Annual Conference: *oral* “Digital therapies access in Italy: is it a problem of cost or literacy?” (Autori: M. Di Marcantonio, I. Valentini).

## Competenze statistiche e informatiche

- Analisi statistica: R, SPSS, Jamovi, Stata
- Modellistica decisionale e farmaco-economica: VBA, Excel avanzato, TreeAge
- Metodologia: meta-analisi, modelli di Markov, analisi di sensibilità probabilistica, regressioni multivariate, costruzione indicatori.
- Office suite: Word, PowerPoint, Excel
- Lingue: Italiano (madrelingua), Inglese (B2), Francese (A2)

## Appartenenze scientifiche e comitati

- **Comitato scientifico** — Workshop *Vivi con il Cuore: l'importanza della Prevenzione*, Univ. Perugia (29 Set 2025).
- **Comitato organizzativo** — 4° Congresso GIRFT-ISPOR Roma for Future (30 Giu – 1 Lug 2025).
- **Comitato organizzativo** — SEW 2025 – 23rd International Workshop on Spatial Econometrics and Statistics (4–6 Giu 2025).
- **Comitato organizzativo** — SEA 2024 – XVIII Conferenza (Groningen) (24–25 Giu 2024).
- **Comitato scientifico e Organizzativo** — Workshop: The role of statistics in medicine and healthcare research, UCSC Roma (15 Mar 2024).
- **Comitato organizzativo** — SEA 2023 – Annual Conference (San Diego) (16–17 Giu 2023)
- **Comitato locale** — EHMA Conference (2023) — Rapporteur in sessioni tematiche.

## DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ DEI DATI E DELLE INFORMAZIONI CONTENUTE NEL CV E NELLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE, AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 445/2000

*La sottoscritta, Ilaria Valentini consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni riportate nel Curriculum vitae rispondono a verità.*

*Terni, 27/01/2026*

## CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

*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, 27/01/2026*