Carlo Baldassarre Federici

GOVERNMENT, HEALTH AND NOT FOR PROFIT

RESEARCHER

Health Economics and HTA

CARLO.FEDERICI@UNIBOCCONI.IT

Biografia

Carlo Federici è Researcher di Economia Sanitaria e Health Technology Assessment (HTA) presso il Centro di Ricerca per la Gestione dell'Assistenza Sociosanitaria (CERGAS) della scuola di direzione aziendale SDA Bocconi.

Alla SDA Bocconi, Carlo insegna il corso di Advanced Decision Modelling nel Master internazionale MIHMEP (Master of International Healthcare Management, Economics and Policy) e diversi corsi su HTA e la valutazione economica di tecnologie sanitarie. Carlo ha contribuito inoltre a diversi progetti Europei come i progetti H2020 COMED focalizzati sulla valutazione dei dispositivi medici; il progetto Horizon Europe Sagittarius, sulla valutazione clinica ed economica di nuovi test prognostici per i pazienti con cancro coloretale; il progetto Sustain-HTA sulla creazione di una infrastruttura Europea per la diffusione dell'HTA; e il progetto HEU-EFS, sulla definizione di un framework europeo per la conduzione di studi di early-feasibility per dispositivi medici. Negli ultimi anni Carlo ha anche contribuito a attività di ricerca con il Ministero della Salute Italiano, su aspetti legati ai processi di rimborso e agli aspetti regolatori delle nuove tecnologie.

Le sue attività di ricerca si concentrano principalmente nell'area della HTA e valutazione di politiche sanitarie, con un focus sia su aspetti metodologici sia su applicazioni empiriche sull'uso di modelli decisionali analitici per stimare il rapporto di costo-efficacia di tecnologie innovative rispetto ad altre alternative di policy. Altre aree recenti di ricerca includono progetti di ricerca in ambito di Global Health, come ad esempio una valutazione economica di interventi di digital health in ambito vaccinale in paesi dell'Africa sud-sahariana e America Latina, o la valutazione di impatto di un programma di training per promuovere un approccio integrato nei servizi di cura ante- e post-natali in Kenya.

Carlo è autore di numerosi articoli sul tema. Il suo lavoro è stato pubblicato tra gli altri sui giornali di Value in Health, PlosOne, Pharmacoeconomics e Health Policy. È editore per l'area di farmacoeconomia e esiti clinici per il giornale Clinical Therapeutics. È membro della Associazione Italiana di Economia Sanitaria (AIES) e della International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR).

Carlo ha conseguito un MSc in Economia Sanitaria presso l'università di York ed un dottorato di ricerca presso l'università di Warwick.

Ambito di insegnamento

Markov Models

Economic Evaluations of Drugs

Meta-Analysis

Survival Analysis

Pubblicazioni recenti

LADUR A. N., EGERE U., RAVIT M., MGAWADERE F., MURRAY C., WHITE S. A., HAUWA M., MUTAI R., NYAGA L., DUNCAN S., BASHIR I., AYINDE O. O., BAKAR R., KATALAMBULA L., FEDERICI C. B., TORBICA A., FURTADO N., KUMAH E. A., AMEH C.

A blended learning approach for capacity strengthening to improve the quality of integrated HIV, TB, and malaria services during antenatal and postnatal care in LMICs: a feasibility study

BMC Medical Education, 2025, vol.25, no. 1, pp.35

ARDITO V., CIANI O., FEDERICI C. B., FURNARI A., GIUDICE L., TARRICONE R.

Esiti di salute e performance del Servizio Sanitario Nazionale in *Rapporto OASI 2024*

CERGAS (a cura di), Egea, chap. 7, pp.275-331, 2024

ARDITO V., BENETTI L., CIANI O., FEDERICI C. B., FURNARI A., TARRICONE R.

Esiti di salute e performance del Servizio Sanitario Nazionale in *Rapporto OASI 2023*

CERGAS (a cura di), Egea, chap. 7, pp.267-316, 2023

FEDERICI C. B., CALLEA G., TESTONI P. A., COSTAMAGNA G., TRENTINO P., REPICI A.

Cost-effectiveness Analysis of Radiofrequency Ablation in Patients With Barrett Esophagus and High-grade Dysplasia or Low-grade Dysplasia

Clinical Therapeutics, 2023, vol.45, no. 5, pp.426-436

ARMANASCHI L., BARZAN E., CAVALLUCCI M., FEDERICI C. B., SARTIRANA M., ZERZER F.

I dati amministrativi per la governance dei tempi di attesa delle prestazioni ambulatoriali: l'esperienza dell'Azienda Sanitaria dell'Alto Adige

Mecosan, 2023, no. 123, pp.53-75

ARDITO V., FEDERICI C. B., FURNARI A., CIANI O., TARRICONE R.

Esiti di salute e performance del Servizio Sanitario Nazionale in *Rapporto OASI 2022*

CERGAS (a cura di), Egea, chap. 7, pp.285-346, 2022