

Sezione **Health Care**:
Resoconto attività 2023-2024
Coordinatori: G. Carello, E. Tanfani

Organizzazione di sessioni e conferenze

- Sessioni su invito a ODS2024 e EURO2024.
- Stream Healthcare and life sciences (P. Cappanera, S. Nickel, N. Lahrichi) al 25° [International Symposium on Mathematical Programming \(ISMP 2024\)](#) - Montréal, Canada - 21-26 Luglio 2024.
- [Operations Research Applied to Health Services \(ORAHS 2024\) Conference](#) – 50° anniversario - R. Aringhieri chair del Comitato Organizzatore con P. Cappanera, G. Carello, D. Duma, R. Guido, P. Landa, E. Lanzarone, S. Mattia, E. Tanfani) - Torino – 14-20 Luglio 2024.

Sezione **Health Care**:
resoconto attività 2023-2024
Coordinatore: G. Carello, E. Tanfani

Attività editoriale

- Special issue: **Developing flexible health services systems and alternative care pathways in a post-pandemic World**, R. Aringhieri, P. van Berkel, M. M. Reuter-Oppermann, N. Lahrichi, V. Bélanger, F. Rodrigues, [Information Systems and Operational Research](#) (deadline 31-12-2024)
- Special issue: **Advancing Smart Health and Biomedical Research with Artificial Intelligence Algorithms**, J. Alghazo, G. Latif, E. Tanfani, [Algorithms](#) (deadline 31-12-2024)
- Special issue: **Artificial Intelligence Methodologies for Advanced Decision Processes in Healthcare Organizations**, V. Augusto, G. Koole, E. Lanzarone, M. Sarazin, G. Vanden Berghe, P. Wieser, [Flexible Services and Manufacturing Journal](#) (attualmente i lavori sottomessi sono in fase di revisione)

Sezione **Health Care**:

resoconto attività 2023-2024

Coordinatore: G. Carello, E. Tanfani

Progetti e collaborazioni

- Progetto PNNR "Tuscany Health Ecosystem" – Università di Siena (A. Agnetis)
- Collaborazione Università di Pavia – SC Radiologia Diagnostica per Immagini del Policlinico San Matteo di Pavia. PNNR per la Pubblica Amministrazione. Borsa di Dottorato Computational Mathematics, Learning, and Data Science, dal titolo "Optimization and machine learning for the efficiency of public hospital services" (D. Duma).
- Collaborazione Università di Genova – Policlinico San Martino. PNNR per la Pubblica Amministrazione. Borsa di Dottorato Economics and Quantitative Methods dal titolo "Modelli organizzativi innovativi per la gestione operativa in sanità" (E. Tanfani).
- Collaborazione Laboratorio Opt lab, Università Statale di Milano – Ospedale di Cremona su varie tematiche e attivazione del concorso per la qualifica di Alta Specialità in "Scienza delle Decisioni in Medicina" attualmente in corso (G. Righini).
- Collaborazione Politecnico di Milano e Università di Bergamo – Istituto Mario Negri sul tema dell'organizzazione delle Case di Comunità (G. Carello, E. Lanzarone).
- Collaborazione ASL2 Regione Liguria – Università di Genova sul tema della riorganizzazione del servizio sanitario ex DM 77 (E. Tanfani).