

Sezione **Health Care**: resoconto attività 2016-2017

- Special Issues
- Progetti in corso
- Conferenze e sessioni dedicate
- Attività formative e di disseminazione

Special Issues

- [ORHC](#), ESI XXXI - OR applied to Health in a Modern World, ESI Bard 2014, 2016
Guest Editors: R. Aringhieri, V. Knight e H. Smith.
- [Health Systems](#), ESI XXXI - OR applied to Health in a Modern World, ESI Bard 2014, 2016
Guest Editors: R. Aringhieri, V. Knight e H. Smith.
- [ORHC](#), New Advances in Health Care Applications, EURO 2016
Guest Editors: I. Marques, J. Beliën, R. Guido (in corso di pubblicazione)
- [Flexible Service and Manufacturing Journal](#), Modelling, simulation and optimization in healthcare, HCSE 2017
Guest Editors: P. Cappanera, J. Li, E. Sahin, N. J. Vandaele, F. Visintin ([open, deadline 31/12/2017](#))
- [Springer Proceedings in Mathematics & Statistics](#), Proceedings of HCSE 2017
Guest Editors: P. Cappanera, J. Li, A. Matta, E. Sahin, N. J. Vandaele, F. Visintin (in corso di pubblicazione)

Progetti in corso

- Progetto Galileo, **mobilità Italia-Francia** : Optimization of Emergency Department Workforce Scheduling Problem under Uncertainty. F. Maggioni, Università di Bergamo - in corso di valutazione
- Progetto Galileo, **mobilità Italia-Francia**: Improving the Emergency Care System Equity (PRECiSE). R. Aringhieri, Università di Torino - finanziato
- Progetto di **Mobilità** (I@UNITO – Visiting Scientists): Online and offline optimization methods for the ambulance redeployment and dispatching problem, 2017. R. Aringhieri, Università di Torino - finanziato
- Progetto di **Ricerca** Triennale Fondazione CRT: Big data supporting Emergency Care imprOveMEnt (BECOME). R. Aringhieri, Università di Torino - finanziato
- Progetto di **Ricerca** in collaborazione con Georgia Tech and Centers for Disease Control and Prevention: Increasing the Supply of Organs for Georgians in Need of Transplants via Decision-Support Tools and System Optimization. M. Gentili, Università di Salerno – finanziato
- Progetto **FAS della Regione Toscana**: PANACEE - Previsioni delle crisi epilettiche e degli stadi di addormentamento. P. Detti, Università di Siena - finanziato
- Progetto **FAR-FAS della Regione Toscana**: LINFA – Logistica Intelligente per il Farmaco, Università di Firenze - finanziato

Progetti in corso

- COST Action CA15210: European Network for Collaboration on Kidney Exchange Programmes. P. Tubertini, Università di Bologna.
- PON “Imprese e Competitività 2014 – 2020” – Bando “Horizon 2020”, consulente per servizi di ricerca avanzata del soggetto proponente “TBRIDGE SpA”, de-Health Lab Università della Calabria
- NET4HEALTH - NETwork for HEALTH management (2017 – 2020), contributo previsto: € 200.000,00. Il Prof. D. Conforti è Responsabile Scientifico del progetto, de-Health Lab Università della Calabria
- PON “Imprese e Competitività 2014 – 2020” – Bando “Horizon 2020”, tra i soggetti proponenti del progetto approvato: “ALCMEONE” – PIANIFICAZIONE E GESTIONE CLINICA INTEGRATA DEL PAZIENTE CEFALALGICO: INNOVATIVA ARCHITETTURA ORGANIZZATIVA E AVANZATA, PIATTAFORMA TECNOLOGICA DI SERVIZI A SUPPORTO DELL’INTEGRAZIONE DEI PERCORSI DI ASSISTENZA E CURA E DELLA CENTRALITA’ DEL PAZIENTE (2017 –2020), contributo previsto: € 391.737,50. Il Prof. D. Conforti è Responsabile Scientifico del progetto, de-Health Lab Università della Calabria

Conferenze e sessioni dedicate

- Optimization and Machine Learning, [15th EUROPT Workshop on Advances in Continuous Optimization](#), Montréal, Canada, July 12-14, [3 talk](#), 2017 (Chair: L. Palagi, Università La Sapienza di Roma)
- Scheduling in Healthcare, [28th European Conference on Operational Research](#), Poznan, Poland, July 3-6, 2016, [4 talk](#), (Chair: R. Aringhieri, Università di Torino)
- Health Care, ODS 2017, Sorrento, Italy, September 4-7, 2017, 8 talk (Chairs: R. Aringhieri e P. Cappanera)
- [Third International Conference on Health Care Systems Engineering](#), Florence, Italy, May 29-31, 2017 (Chairs: P. Cappanera e F. Visintin, Università di Firenze)

Attività formative e di disseminazione

- Master in Lean Health Care Management (LHCM), Direttore A. Agnetis, Università di Siena, giunto alla 4^a edizione
- Operations Management nei processi sanitari: case studies e opportunità di miglioramento – evento formativo satellite di HCSE 2017, Università di Firenze con lo sponsor di LHCM (SI di Politiche Sanitarie in corso di preparazione)