

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI E DEI TITOLI DEL CANDIDATO

FRANCESCO LONGO

Nato il 08/02/1979

Pubblicazioni scientifiche

1. 2013 - Articolo in rivista
Del Rio Vilas D, Longo F, Rego Monteil N (2013). A general framework for the manufacturing workstation design optimization: a combined ergonomic and operational approach. SIMULATION, vol. 89, p. 306-329, ISSN: 0037-5497, doi: 10.1177/0037549712462862 [\[con allegato e copyright\]](#)
2. 2013 - Articolo in rivista
BRUZZONE A.G., LONGO F (2013). 3D simulation as training tool in container terminals: The TRAINPORTS simulator. JOURNAL OF MANUFACTURING SYSTEMS, vol. 32, p. 85-98, ISSN: 0278-6125, doi: 10.1016/j.jmsy.2012.07.016 [\[con allegato e copyright\]](#)
3. 2013 - Articolo in rivista
Longo F (2013). ON THE SHORT PERIOD PRODUCTION PLANNING IN INDUSTRIAL PLANTS: A REAL CASE STUDY. INTERNATIONAL JOURNAL OF SIMULATION & PROCESS MODELLING, vol. 8, p. 17-28, ISSN: 1740-2123, doi: 10.1504/IJSPM.2013.055189 [\[con allegato e copyright\]](#)
4. 2013 - Articolo in rivista
Bottani E, Ferretti G, Montanari R, Vignali G, Longo F, Bruzzone A.G. (2013). Design of Supply networks with optimized safety stock levels. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 5, p. 93-109, ISSN: 0975-5462, doi: 10.4314/ijest.v5i2.7S [\[con allegato e copyright\]](#)
5. 2013 - Articolo in rivista
Longo F, Huerta A, Nicoletti L (2013). Performance Analysis of A Southern Mediterranean Seaport via Discrete Event Simulation. STROJNISKI VESTNIK, vol. 59, p. 517-525, ISSN: 0039-2480, doi: 10.5545/sv-jme.2013.963 [\[con allegato e copyright\]](#)
6. 2013 - Articolo in rivista
Diaz R, Behr J, Longo F, Liu H (2013). A Systems Framework for Modeling Health Disparities in the Prevalence in Chronic Conditions following a Natural Disaster Event. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRIVACY AND HEALTH INFORMATION MANAGEMENT, vol. 1, p. 12-28, ISSN: 2155-5621, doi: 10.4018/ijphim.2013010102 [\[con allegato e copyright\]](#)
7. 2013 - Contributo in Atti di convegno

- Bruzzone A, Longo F, Nicoletti L, Chiurco A, Diaz R (2013). Investigating the Behavior of a Shop Order Manufacturing System by Using Simulation. In: Proceedings of the Emerging M&S Applications in Industry and Academia, part of the 2013 Spring Simulation Multiconference (Simulation Series). SIMULATION SERIES, vol. 45, p. 47-54, SAN DIEGO:SCS, ISBN: 9781627480390, ISSN: 0735-9276, San Diego, California, April 7-10 2013
8. 2013 - Contributo in Atti di convegno
Bruzzone A, Longo F, Nicoletti L, Chiurco A, Bartolucci C (2013). Multiple Forecasting Algorithms for Demand Forecasting in the Fashion Indust. In: Proceedings of the 8th EUROSIM Congress on Modelling and Simulation (EUROSIM 2013). IEEE Computer Society Conference Publishing Services (CPS), Cardiff, September 10-13, 2013
 9. 2013 - Contributo in Atti di convegno
Bruzzone A, Fontaine J G, Berni A, Brizzolara S, Longo F, Dato L, Poggi S, Dallorto M (2013). Simulating the marine domain as an extended framework for joint collaboration and competition among autonomous systems. In: Proceedings of the Third International Defense and Homeland Security Simulation Workshop, DHSS 2013. p. 85-97, ISBN: 9788897999157, Athens, September 25-27, 2013
 10. 2013 - Contributo in Atti di convegno
Giorgi M, Longo F, Bosco P C, Nicoletti L (2013). 3D terrestrial laser scanner used to replicate a real military vehicle suitable to conduct static and dynamic tests in a virtual scenario. In: Proceedings of the Third International Defense and Homeland Security Simulation Workshop, DHSS 2013. p. 98-105, ISBN: 9788897999157, Athens, September 25-27, 2013
 11. 2013 - Contributo in Atti di convegno
Longo F, Nicoletti L, Chiurco A (2013). Cooperative training for ships and tugboats pilots based on interoperable simulation . In: Proceedings of the European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2013. p. 695-703, ISBN: 9788897999164, Athens, September 25-27, 2013
 12. 2013 - Contributo in Atti di convegno
Longo F, Nicoletti L, Chiurco A, Solis A, Spadafora F (2013). Drivers and Parkers Training in Car Terminals . In: Proceedings of the European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2013. p. 704-712, ISBN: 9788897999164, Athens, September 25-27, 2013
 13. 2013 - Contributo in Atti di convegno
Longo F, Musmanno R, Nicoletti L, Chiurco A (2013). A simulation framework for ships pilots training. In: Proceedings of the International Conference on Harbour, Maritime and Multimodal Logistics Modeling & Simulation, HMS 2013. p. 140-148, ISBN: 9788897999188, Athens, September 25-27, 2013
 14. 2013 - Contributo in Atti di convegno
Diaz R, Behr J, Toba A L, Longo F (2013). Analyzing the impact of public health interventions on ambulatory healthcare capacities – A preliminary model. In: Proceedings of the International Workshop on Innovative Simulation for Healthcare, IWISH 2013. p. 90-96, ISBN: 9788897999201, Athens, September 25-27, 2013
 15. 2013 - Contributo in Atti di convegno
Bruzzone A., Longo F, Nicoletti L, Spadafora F., Diaz R, Behr J (2013). Health care facility improvement through simulation. In: Proceedings of the International Workshop on Innovative Simulation for Healthcare, IWISH 2013. p. 115-123, ISBN: 9788897999201, Athens, September 25-27, 2013
 16. 2013 - Contributo in Atti di convegno
Rego-Monteil N, Suriano M, Crespo Pereira D, del Rio Vilas D, Rios Prado R, Longo F (2013). A data collection methodology to perform DHMS-based ergonomic analysis of manufacturing tasks . In: Proceedings of the International Conference of Modelling and Applied Simulation, MAS 2013. p. 114-121, ISBN: 9788897999171, Athens, September 25-27, 2013
 17. 2013 - Contributo in Atti di convegno
Diaz R, Behr J, Kumar S, Toba A L, Longo F, Nicoletti L (2013). A preliminary supply chain model to housing recovery after the occurrence of a natural disaster . In: Proceedings of the International Conference on Modelling and Applied Simulation, MAS 2013. p. 173-178, ISBN: 9788897999171, Athens, September 25-27, 2013
 18. 2013 - Contributo in Atti di convegno
Solis A, Longo F, Nicoletti L, Yemialyanava A (2013). Applying modeling and simulation to evaluate statistical

- accuracy and inventory control performance of lumpy demand forecasting methods. In: Proceedings of the International Conference on Modeling and Applied Simulation, MAS 2013. p. 212-220, ISBN: 9788897999171, Athens, September 25-27, 2013
19. 2013 - Altro
Longo F, Spadafora F, Palaia E, Ferrando A (2013). C-TRAMES: Cooperative Training in Marine ports Environment by Simulation. In: Proceedings of the Nineteenth international cultural and Academic meeting of Engineering students, ICAMES 2013 .
 20. 2013 - Contributo in Atti di convegno
Bruzzone A, Massei M, Longo F, Poggi S, Agresta M (2013). Learning curves experimented over a virtual port: Simulation training and its impact in terminal activities . In: Proceedings of the Simulation and complex modelling in marine engineering and marine transporting systems, – SCM MEMTS 2013. p. 13-22, Saint Petersburg, July 3-4 2013
 21. 2013 - Contributo in Atti di convegno
Diaz R, Behr J, Toba L, Giles B, Manwo N, Longo F, Nicoletti L (2013). Humanitarian/Emergency Logistics Models: A State of the Art Overview. In: Proceedings of the Summer Computer Simulation Conference, SCSC 2013. SIMULATION SERIES, vol. 45, p. 261-268, SAN DIEGO:SCS, ISBN: 9781627482769, ISSN: 0735-9276, Toronto, July 7-10, 2013
 22. 2013 - Contributo in Atti di convegno
Bruzzone A, Tremori A, sokolowski J, Banks C, Longo F, Casapietra A, Corso M, Ferrando A, Porro P, Dell'Acqua F (2013). Innovative Models For Multi-Coalition Management . In: Proceedings of the International Workshop on Applied Modeling and Simulation, WAMS 2013. Buenos Aires, Argentina, November 25-27, 2013
 23. 2013 - Curatela
Bruzzone A, Buck W, Longo F, Sokolowski J, Sottolare R (a cura di) (2013). Proceedings of the Third International Defense and Homeland Security Simulation Workshop, DHSS 2013. p. 1-125, Rende: Bruzzone A, Buck W, Longo F, Sokolowski J, Sottolare R, ISBN: 9788897999157
 24. 2013 - Curatela
Bruzzone A, Jimenez J., Longo F, Merkurjev Y (a cura di) (2013). Proceedings of the European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2013. p. 1-741, Rende: Bruzzone A, Jimenez E, Longo F, Merkurjev Y, ISBN: 9788897999164
 25. 2013 - Curatela
Backfrieder W, Bruzzone A, Frascio M, Longo F, Novak V (a cura di) (2013). Proceedings of the International Workshop on Innovative Simulation for Healthcare, IWISH 2013. p. 1-145, Rende: Backfrieder W, Bruzzone A, Frascio M, Longo F, Novak V, ISBN: 9788897999201
 26. 2013 - Curatela
Bossomaier T, Bruzzone A, Cunha J, Janosy S, Longo F (a cura di) (2013). Proceedings of the International Workshop on Simulation for Energy, Sustainable Development & Environment, SESDE 2013. p. 1-141, Rende: Bossomaier T, Bruzzone A, Cunha J, Janosy S, Longo F, ISBN: 9788897999287
 27. 2013 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Diaz R, Behr J, Longo F, Liu H (2013). A Systems Framework for Modeling Health Disparities in the Prevalence in Chronic Conditions following a Natural Disaster Event. In: Information Resources Management Association, IRMA. Crisis Management: Concepts, Methodologies, Tools and Applications. p. 497-513, Hershey PA: IGI Global publications, ISBN: 9781466647077, doi: 10.4018/978-1-4666-4707-7.ch022
 28. 2013 - Contributo in Atti di convegno
Diaz R, Longo F (2013). EAIA'13 chairs' message. In: Simulation Series. vol. 45, ISBN: 978-162748039-0, San Diego, CA; United States, April 7-10 2013
 29. 2012 - Articolo in rivista
LONGO F (2012). SUPPLY CHAIN SECURITY: AN INTEGRATED FRAMEWORK FOR CONTAINER TERMINAL FACILITIES. INTERNATIONAL JOURNAL OF SIMULATION & PROCESS MODELLING, vol. 7, p. 159-167, ISSN: 1740-2123, doi: 10.1504/IJSPM.2012.049154 [\[con allegato e copyright\]](#)

30. 2012 - Articolo in rivista
Longo F, Massei M, Nicoletti L (2012). AN APPLICATION OF MODELING AND SIMULATION TO SUPPORT INDUSTRIAL PLANTS DESIGN. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODELING, SIMULATION, AND SCIENTIFIC COMPUTING, vol. 3, p. 1240001-1-1240001-26, ISSN: 1793-9623, doi: 10.1142/S1793962312400016 [con allegato e copyright]
31. 2012 - Articolo in rivista
Longo F (2012). SUSTAINABLE SUPPLY CHAIN DESIGN: AN APPLICATION EXAMPLE IN A LOCAL BUSINESS RETAIL. SIMULATION, vol. 88, p. 1484-1498, ISSN: 0037-5497, doi: 10.1177/0037549712458983 [con allegato e copyright]
32. 2012 - Articolo in rivista
Bruzzone AG, Longo F, Nicoletti L, Bottani E, Montanari R (2012). SIMULATION, ANALYSIS AND OPTIMIZATION OF CONTAINER TERMINALS PROCESSES. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODELING, SIMULATION, AND SCIENTIFIC COMPUTING, vol. 3, p. 1240006-1-1240006-20, ISSN: 1793-9623, doi: 10.1142/S1793962312400065 [con allegato e copyright]
33. 2012 - Articolo in rivista
De Cindio B, Longo F, Mirabelli G, Pizzuti T (2012). Vegetable and fruit chain: Tracing critical aspects. INDUSTRIE ALIMENTARI, vol. 51, p. 9-20 + 28, ISSN: 0019-901X
34. 2012 - Contributo in Atti di convegno
Bruzzone A G, Longo F, Nicoletti L, Diaz R (2012). Traffic Controllers and ships Pilots training in marine ports environments. In: Proceedings of the Emerging M&S Applications in Industry and Academia Symposium 2012 . p. 61-68, SAN DIEGO (CA):SCS, ISBN: 9781618397874, Orlando, FL, USA, March 2012
35. 2012 - Contributo in Atti di convegno
Diaz R, Behr J, Jeng A, Lu H, Longo F (2012). Analyzing the Effects of Policy Options to Mitigate the Effect of Sea Level Rise on the Public Health: A System Dynamics Approach. In: Proceedings of the Emerging M&S Applications in Industry and Academia Symposium 2012 (EAIA 2012). p. 47-54, SAN DIEGO:SCS, ISBN: 9781618397874, Orlando, FL, USA, March 2012
36. 2012 - Contributo in Atti di convegno
Longo F (2012). AN ADVANCED FRAMEWORK FOR INVENTORY MANAGEMENT IN REVERSE LOGISTICS. In: Proceedings of the 24th European Modeling and Simulation Symposium. p. 591-601, Rende:Breitenecker, Bruzzone, Jimenez, Longo, Merkuryev, Sokolov Eds., ISBN: 978-88-97999-01-0, Vienna, Austria, September 19-21, 2012
37. 2012 - Contributo in Atti di convegno
Bruzzone A G, Longo F (2012). Simulation based analysis of a manufacturing system devoted to produce hazelnut based products. In: Proceedings of the 24th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2012. p. 602-609, Rende:Breitenecker, Bruzzone, Jimenez, Longo, Merkuryev, Sokolov Eds., ISBN: 978-88-97999-01-0, Vienna, Austria, September 19-21, 2012
38. 2012 - Contributo in Atti di convegno
Diaz R, Khattak A, Behr J, Jeng A, Longo F, Duanmu J (2012). The effects of transit corridor developments on the healthcare access of medically fragile vulnerable populations. In: Proceedings of the 24th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2012. p. 565-572, Rende:Breitenecker, Bruzzone, Jimenez, Longo, Merkuryev, Sokolov Eds., ISBN: 978-88-97999-01-0, Vienna, Austria, September 19-21, 2012
39. 2012 - Contributo in Atti di convegno
Solis A O, Longo F, Caruso P, Fazzari E (2012). Modeling and simulation of a one-warehouse, N-retailer inventory System: reassessing a negative binomial approximation. In: Proceedings of the 24th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2012. p. 610-615, Rende:Breitenecker, Bruzzone, Jimenez, Longo, Merkuryev, Sokolov Eds., ISBN: 978-88-97999-01-0, Vienna, Austria, September 19-21, 2012
40. 2012 - Contributo in Atti di convegno
Bruzzone A G, Tremori A, Longo F (2012). Interoperable simulation for protecting port as critical infrastructures. In: Proceedings of the International Conference on Harbor, Maritime and Multimodal Logistics Modeling & Simulation,

- HMS 2012. p. 175-180, Rende:Bruzzone, Gronalt, Merkuryev, Piera, Talley Eds., ISBN: 978-88-97999-03-4, Vienna, Austria, September 19-21, 2012
41. 2012 - Contributo in Atti di convegno
Bruzzone A G, Frascio M, Longo F, Massei M, Siri A, Tremori A (2012). MARIA: An Agent Driven Simulation for a Web Based Serious Game devoted to Renew Education Processes in Health Care. In: Proceedings of the International Workshop on Innovative Simulation for Health Care, IWISH 2012. p. 188-195, Rende:Backfrieder, Bruzzone, Longo, Novak, Rosen, Eds., ISBN: 978-88-97999-05-8, Vienna, Austria, September 19-21, 2012
42. 2012 - Contributo in Atti di convegno
Bruzzone A G, Tremori A, Longo F, Turi M, Franzinetti G (2012). MODELS & INTERACTIVE SIMULATION FOR CIVIL MILITARY INTEROPERABILITY IN HUMANITARIAN AID AND CIVIL PROTECTION. In: Proceedings of the 11th International Conference on Modeling and Applied Simulation, MAS 2012. p. 381-386, Rende:Affenzeller, Bruzzone, De Felice, Del Rio, Frydman, Massei, Merkuryev, Eds., ISBN: 978-88-97999-02-7, Vienna, Austria, September 19-21, 2012
43. 2012 - Curatela
Longo F, Diaz R (a cura di) (2012). Proceedings of the Emerging M&S Applications in Industry and Academia Symposium 2012 (EAIA 2012). p. 1-131, San Diego, California:SCS, ISBN: 9781618397874
44. 2012 - Altro
Longo F, Dato L, Pucciano M (2012). HAZIMUT - HAZelnut Industrial plant design based on Advanced Models UTILization. In: Proceedings of the 17th International Cultural and Academic Meeting of Engineering Students. p. 1-8
45. 2012 - Abstract in Atti di convegno
Solis A, Longo F (2012). Inventory Control Performance of a Negative Binomial Approximation in a Multi-Echelon Inventory System. In: The 17th International Symposium on Inventories. BUDAPEST:ISIR, Budapest, Hungary, August 20-24, 2012
46. 2012 - Contributo in Atti di convegno
Longo F, Huerta A (2012). Performance Analysis of a Southern Mediterranean Seaport via Discrete-Event Simulation. In: Proceedings of the XX Triennial International Conference MHCL 2012 Material Handling, Constructions and Logistics. Belgrad, Serbia, October 3-5, 2012
47. 2012 - Contributo in Atti di convegno
Huerta A, Longo F, Mirabelli G (2012). Simulation Modeling Approach to Maritime Container Terminals: A State-of-the-Art Review. In: Proceedings of the 2012 Summer Computer Simulation Conference (SCSC '12). p. 89-96, SAN DIEGO:SCS, ISBN: 9781618399847, Genoa, Italy, July 8-11 2012
48. 2012 - Contributo in Atti di convegno
Bruzzone A G, Tremori A, Massei M, Longo F, Nicoletti L, Poggi S (2012). Simulation of multi coalition joint operations involving human modeling. In: Proceedings of the International Workshop on Applied Modeling and Simulation, WAMS 2012. p. 177-181, Rende:Bruzzone, Buck, Cayirci, Longo, Eds., ISBN: 978-88-97999-06-5, Roma, Italy, 24-27, September 2012
49. 2012 - Curatela
Bruzzone A G, Buck W, Cayirci E, Longo F (a cura di) (2012). Proceedings of the International Workshop on Applied Modeling and Simulation. p. 1-192, Rende:Bruzzone, Buck, Cayirci, Longo, Eds., ISBN: 978-88-97999-06-5
50. 2012 - Curatela
Bruzzone A G, Longo F, Kropf P, Piera M (a cura di) (2012). Proceedings of the Summer Computer Simulation Conference, SCSC 2012. p. 1-147, SAN DIEGO:SCS, ISBN: 9781618399847
51. 2012 - Curatela
Bruzzone A G, Buck W, Longo F, Sokolowski J, Sottolare R (a cura di) (2012). Proceedings of the International Defense and Homeland Security Simulation Workshop. p. 1-121, Rende:Bruzzone, Buck, Longo, Sokolowski and Sottolare Eds., ISBN: 978-88-97999-00-3
52. 2012 - Curatela
Breitenecker F, Bruzzone A G, Jimenez E, Longo F, Merkuryev Y, Sokolov B (a cura di) (2012). Proceedings of the European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2012. p. 1-646, Rende:Breitenecker, Bruzzone, Jimenez,

- Longo, Merkurjev, Sokolov Eds., ISBN: 978-88-97999-01-0
53. 2012 - Curatela
Backfrieder W, Bruzzone A G, Longo F, Novak V, Rosen J (a cura di) (2012). Proceedings of the International Workshop on Innovative Simulation for Health Care, IWISH 2012. p. 1-218, Rende:Backfrieder, Bruzzone, Longo, Novak, Rosen, Eds., ISBN: 978-88-97999-05-8
 54. 2012 - Curatela
Longo F, Moon I-C, Tolk A (a cura di) (2012). Issue of the SCS M&S Magazine. M&S MAGAZINE, vol. 3, p. 1-24, SAN DIEGO:SCS, ISBN: 1-56555-374-8
 55. 2012 - Curatela
Longo F, Moon I-C, Tolk A (a cura di) (2012). Issue of the SCS M&S Magazine. M&S MAGAZINE, vol. 3, p. 25-65, SAN DIEGO:SCS, ISBN: 1-56555-374-8
 56. 2012 - Curatela
Longo F, Moon I-C, Tolk A (a cura di) (2012). Issue of the SCS M&S Magazine. M&S MAGAZINE, vol. 3, p. 1-25, SAN DIEGO:SCS, ISBN: 1-56555-374-8
 57. 2012 - Contributo in Atti di convegno
Longo F, Jimenez E, Breitenecker F, Sokolov B (2012). Welcome to EMSS 2012!. In: 24th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2012. p. VIII-XI, ISBN: 978-889799909-6, Vienna; Austria, September 19-21, 2012
 58. 2011 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
LONGO F (2011). Supply Chain Management based on Modeling & Simulation: state of the art and application examples in inventory and warehouse management. In: (a cura di): PENGZHONG LI, Supply Chain Coordination and Management. p. 93-144, Vienna:InTech, ISBN: 978-953-307-184-8, doi: 10.5772/15103
 59. 2011 - Contributo in Atti di convegno
BEHR J, DIAZ R, TULPUL M, LONGO F, CIMINO A (2011). Modeling and Simulating the Economic and Demographic Impact of Transport Infrastructure Investment. In: Proceedings of the Spring Simulation Multiconference. p. 46-53, SAN DIEGO:SCS, ISBN: 9781617828393, Boston, MA, USA, April, 4-7
 60. 2011 - Contributo in Atti di convegno
BRUZZONE A, LONGO F, NICOLETTI L, DIAZ R (2011). Virtual Simulation for training in ports environments. In: Proceeding of the Summer Computer Simulation Conference. p. 235-242, SAN DIEGO:SCS, ISBN: 9-7816178295-0-5, The Hague, Netherlands, June 28-30
 61. 2011 - Articolo in rivista
Longo F (2011). Operational Strategies and Internal Logistic Costs Analysis in a Real Warehouse Based on Modeling & Simulation. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE ISSUES, vol. 8, p. 39-47, ISSN: 1694-0784
[con allegato e copyright]
 62. 2011 - Articolo in rivista
Longo F (2011). INDUSTRY, DEFENCE AND LOGISTICS: SUSTAINABILITY OF MULTIPLE SIMULATION BASED APPROACHES. INTERNATIONAL JOURNAL OF SIMULATION & PROCESS MODELLING, vol. 6, p. 245-249, ISSN: 1740-2123
 63. 2011 - Articolo in rivista
Longo F (2011). Advances of modeling and simulation in supply chain and industry. SIMULATION, vol. 87, p. 651-656, ISSN: 0037-5497, doi: 10.1177/0037549711418033
 64. 2011 - Contributo in Atti di convegno
Bruzzone AG, Massei M, Tremori A, Madeo F, Tarone F, Longo F (2011). Maritime Security: Emerging Technologies for Asymmetric Threats. In: Proceedings of the 23rd European Modeling and Simulation Symposium. p. 775-781, ISBN: 978-88-903724-4-5, Rome, 12-14 September 2011
 65. 2011 - Contributo in Atti di convegno
Tulpule M, Diaz R, Behr JG, Longo F (2011). Modeling the Empty Container Flow: Identifying Primary Influencing Factors Through Scenario Analysis. In: (a cura di): Bruzzone A, Longo F, Merkurjev Y, Piera M, Proceedings of the International Conference on Harbor, Maritime and Multimodal Logistics Modeling and Simulation. p. 189-196, ISBN: 978-88-903724-6-9, Rome, 12-14 September 2011

66. 2011 - Contributo in Atti di convegno
Bottani E, Ferretti G, Montanari R, Bruzzone AG, Longo F (2011). ON THE OPTIMAL SAFETY STOCK LEVELS IN SUPPLY NETWORKS. In: (a cura di): Bruzzone AG, Longo F, Merkurjev Y, Piera M, Proceedings of the 13rd International Conference on Harbor Maritime and Multimodal Logistics Modeling and Simulation. p. 250-258, ISBN: 978-88-903724-6-9, Rome, 12-14 September 2011
67. 2011 - Contributo in Atti di convegno
Massei M, Madeo F, Longo F (2011). Modeling Logistics & Operations in a Port Terminal for Environmental Impact Evaluation and Analysis. In: (a cura di): Bruzzone A, Frydman C, Massei M, McGinnis M, Piera M, Zacharewicz G, Proceedings of the 10th International Conference on Modeling and Applied Simulation. p. 480-487, ISBN: 978-88-903724-5-2, Rome, 12-14 September 2011
68. 2011 - Contributo in Atti di convegno
De Cindio B, Longo F, Mirabelli G, Pizzuti T (2011). Modelling a Traceability System for a Food Supply Chain: Standards, Technologies and Software Tools. In: Proceedings of the 10th International Conference on Modeling and Applied Simulation. p. 488-494, ISBN: 978-88-903724-5-2, Rome, SEPTEMBER 12-14 2011
69. 2011 - Altro
Chiurco A, Ferraris D, Grotteria D, Longo F, Scala PM (2011). MOTIW - Modeling, Simulation and Web 3.0 for training and decision support. In: Proceedings of the 17th International Cultural and Academic Meeting of Engineering Students.
70. 2011 - Contributo in Atti di convegno
Longo F, De Felice F, Petrillo A, Carlomusto A (2011). AN APPLICATION METHODOLOGY BASED ON AHP AND SIMULATION TO STUDY INVENTORY MANAGEMENT PROBLEMS. In: Proceedings of the 2011 International Symposium on the Analytic Hierarchy Process. Sorrento, Napoli (IT), 15-18 giugno 2011, p. 1-12, ISBN: 978-88-906147-0-5
71. 2011 - Contributo in Atti di convegno
Longo F, Nicoletti L (2011). Modeling Port security. In: Proceedings of the International scientific-practical conference «Simulation and complex modelling in marine engineering and marine transporting systems» – SCM MEMTS 2011. Saint-Petersburg, June 29, 2011, p. 11-20, ISBN: 978-5-905526-01-5
72. 2011 - Contributo in Atti di convegno
Bruzzone AG, Longo F, Madeo F, Massei M, Nicoletti L, Saetta S, Tarone F, Tiacci L (2011). Advanced Forecasting Models in Fashion Industry. In: Proceedings of the XVI Summer School Francesco Turco. Abano Terme (PD), Italy, 14-16 Settembre 2011
73. 2011 - Curatela
Bruzzone AG, Piera MA, Longo F, Elfrey P, Affenzeller M, Balci O (a cura di) (2011). Proceedings of the 23rd European Modeling and Simulation Symposium. p. 1-795, ISBN: 978-88-903724-4-5
74. 2011 - Curatela
Bruzzone AG, Longo F, Piera M, Merkurjev Y (a cura di) (2011). Proceedings of the International Conference on Harbor Maritime and Multimodal Logistics Modeling and Simulation. p. 1-260, ISBN: 978-88-903724-6-9
75. 2011 - Articolo in rivista
Decindio B, Longo F, Mirabelli G, Pizzuti T (2011). Tracking and tracing in the food industry: Opportunity and competitiveness advantage analysis. *INDUSTRIE ALIMENTARI*, vol. 50, p. 7-19, ISSN: 0019-901X
76. 2011 - Articolo in rivista
Longo F, Monteil N (2011). INDUSTRIAL WORKSTATION DESIGN BASED ON DIGITAL HUMAN MODELLING AND SIMULATION: A REVIEW. *M&S MAGAZINE*, vol. 2, p. 133-141
77. 2011 - Curatela
LONGO F, ITMI M, ÖREN T (a cura di) (2011). Issue of the SCS M&S (Modeling and Simulation) Newsletter. vol. 3
78. 2011 - Curatela
LONGO F, ITMI M, ÖREN (a cura di) (2011). Issue of the SCS M&S (Modeling and Simulation) Newslette. vol. 3, SAN DIEGO:SCS
79. 2011 - Curatela

- LONGO F, ITMI M, ÖREN T (a cura di) (2011). Issue of the SCS M&S (Modeling and Simulation) Newsletter. vol. 3, SAN DIEGO:SCS
80. 2011 - Curatela
LONGO F, ITMI M, ÖREN T (a cura di) (2011). Issue of the SCS M&S (Modeling and Simulation) Newsletter. vol. 3, SAN DIEGO:SCS
81. 2011 - Curatela
LONGO F, ITMI M, ÖREN T (a cura di) (2011). SCS M&S (Modeling and Simulation) Newsletter. vol. 3, SAN DIEGO:SCS
82. 2011 - Contributo in Atti di convegno
Bruzzone A, Massei M, Longo F, Madeo F (2011). Modeling and simulation as support for decisions makers in petrochemical logistics. In: Proceedings of the 2011 Summer Computer Simulation Conference. p. 130-137, SAN DIEGO:SCS, ISBN: 9781617829505, The Hague, Netherlands, June 27-30 2011
83. 2011 - Contributo in Atti di convegno
Bruzzone A, Longo F, Nicoletti L, Diaz R (2011). On the short period production planning in industrial plants: A real case study. In: Proceedings of the 23rd European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2011. p. 782-791, ISBN: 9788890372445, Rome, Italy, September 12-14, 2011
84. 2010 - Articolo in rivista
CASTILLA I, LONGO F (2010). Modelling and Simulation Methodologies, Techniques and Applications: a State of the Art Overview. INTERNATIONAL JOURNAL OF SIMULATION & PROCESS MODELLING, vol. 6, p. 1-6, ISSN: 1740-2123
85. 2010 - Articolo in rivista
CIMINO A, LONGO F, MIRABELLI G (2010). A General Simulation Framework for Supply Chain Modeling: State of the Art and Case Study. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE ISSUES, vol. 7, p. 1-9, ISSN: 1694-0784
86. 2010 - Altro
LONGO F, MADEO F, MANNIS S, NICOLETTI L, PIZZUTI T (2010). Shopping Online Created by Advanced Three-Dimensional Environments and Simulation. In: International Cultural and Academic Meeting of Engineering Students.
87. 2010 - Contributo in Atti di convegno
CIMINO A, LONGO F, MIRABELLI G, DIAZ R (2010). A COMPUTERIZED METHODOLOGY AND AN ADVANCED APPROACH FOR THE EFFECTIVE DESIGN AND PRODUCTIVITY ENHANCEMENT OF AN INDUSTRIAL WORKSTATION. In: Proceedings of the 22th European Modeling and Simulation Symposium. vol. I, p. 175-184, FES:Bruzzone, Frydman, Longo, Mekouar, Piera Eds, ISBN: 2-9524747-8-8, Fes, Morocco, October 13-15
88. 2010 - Contributo in Atti di convegno
BRUZZONE A.G, CIMINO A, LONGO F, MIRABELLI G (2010). TRAINPORTS - TRAINing in marine Port by using Simulation. In: Proceedings of the 11th International Conference on Harbour Maritime and Multimodal Logistics Modeling & Simulation. vol. I, p. 25-32, ISBN: 2-9524747-4-5, Fes (Morocco), October 13-15
89. 2010 - Contributo in Atti di convegno
BRUZZONE A.G, LONGO F, MIRABELLI G, SAETTA S, BOSSOMAIER T (2010). Reverse Logistics and Inventory Management as critical issues for Supply Chain Sustainability. In: Proceedings of the Summer School "Francesco Turco". Monopoli, Italy, September 14 - 18
90. 2010 - Contributo in Atti di convegno
BOSSOMAIER T, BRUZZONE A.G, CIMINO A, LONGO F, MIRABELLI G (2010). Scientific approaches for the industrial workstations ergonomic design: a review. In: Proceedings of the 24th European Conference on Modeling and Simulation, ECMS 2010. vol. I, p. 189-199, ISBN: 978-0-9564944-0-5, KUALA LUMPUR, June 1-4
91. 2010 - Contributo in Atti di convegno
TULPULE M, DIAZ R, LONGO F, CIMINO A (2010). Modeling the Empty Container Flow: An Application of System Dynamics. In: Proceedings of the 11th International Conference on Harbour Maritime and Multimodal Logistics Modeling & Simulation. vol. I, p. 15-23, ISBN: 2-9524747-4-5, Fes, Morocco, October 13-15

92. 2010 - Contributo in Atti di convegno
BRUZZONE A.G, CIANCI R, LONGO F, CANTICE G, POGGI S (2010). Simulation Integrated with Web 3.0 as Smart Support for Command and Control. In: Proceedings of the 9th International Conference on Modeling and Applied Simulation. vol. I, p. 65-72, ISBN: 2-9524747-5-3, Fes (Morocco), October 13-15
93. 2010 - Contributo in Atti di convegno
LONGO F, ÖREN T.I (2010). ENHANCING QUALITY OF SUPPLY CHAIN NODES SIMULATION STUDIES BY FAILURE AVOIDANCE. In: Proceedings of the 22th European Modeling and Simulation Symposium. vol. I, p. 201-207, ISBN: 2-952-4747-8-8, Fes (Morocco), October 13-15
94. 2010 - Contributo in Atti di convegno
DIAZ R, TULPULE M, LONGO F, CIMINO A (2010). Monte Carlo Simulation: Remanufacturing or not –A Newsvendor perspective. In: Proceedings of the 9th International Conference on Modeling and Applied Simulation. vol. I, p. 11-16, ISBN: 2-9524747-5-3, Fes (Morocco), October 13-15
95. 2010 - Contributo in Atti di convegno
CIMINO A, LONGO F, MIRABELLI G (2010). Operators training in container terminals by using advanced 3d simulation. In: Proceedings of the Summer Computer Simulation Conference, SCSC2010. p. 64-69, SAN DIEGO:SCS, ISBN: 9781617387029, Ottawa, Canada, July 11-15
96. 2010 - Contributo in Atti di convegno
CIMINO A, LONGO F, MIRABELLI G (2010). Logistics network design with products returns: A state of the art overview. In: Proceedings of the International Workshop on Modeling & Applied Simulation. Buzios, Brazil, May, 5-7
97. 2010 - Contributo in Atti di convegno
BRUZZONE A, CIMINO A, DIAZ R, LONGO F (2010). Inventory control with products returns: a state of the art overview. In: Proceedings of the 2010 Spring Simulation Multiconference - Emerging M&S Applications in Industry and Academia Symposium, EAIA.. p. 81-87, SAN DIEGO:SCS, ISBN: 9781617382055, Orlando, FL, USA, April, 11-15, doi: 10.1145/1878537.1878606
98. 2010 - Contributo in Atti di convegno
CIMINO A, DIAZ R, LONGO F, MIRABELLI G (2010). Empty containers repositioning: a state of the art overview. In: Proceedings of the Spring Simulation Multi-Conference. 72, SAN DIEGO:SCS, Orlando, April, 11-15, doi: 10.1145/1878537.1878612
99. 2010 - Curatela
BRUZZONE A.G, FRYDMAN F, LONGO F, MEKOUAR K, PIERA M.A (a cura di) (2010). Proceedings of the 22th European Modeling and Simulation Symposium. vol. I, p. 1-405, FES:Bruzzone, Frydman, Longo, Mekouar, Piera Eds, ISBN: 2-9524747-8-8
100. 2010 - Curatela
AGUILAR M.A, BRUZZONE A.G, FRYDMAN C, LONGO F, MASSEI M, MEKOUAR K, PIERA M.A (a cura di) (2010). PROCEEDINGS OF THE TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODELING APPLIED SIMULATION. vol. I, p. 1-137, ISBN: 2-9524747-5-3
101. 2010 - Contributo in Atti di convegno
CURCIO D, LONGO F, MIRABELLI G, GIORDANO P (2010). PRODUCTION SYSTEMS DESIGN AND MANAGEMENT: A CASE STUDY ON A HAZELNUTS INDUSTRIAL PLANT. In: Proceedings of the 9th International Conference on Modeling & Applied Simulation. vol. I, p. 17-23, ISBN: 2-9524747-5-3, Fes (Morocco), October 13-15
102. 2010 - Articolo in rivista
Bruzzone AG, Longo F (2010). An Advanced System for Supporting the Decision Process within Large-scale Retail Stores. SIMULATION, vol. 86, p. 742-762, ISSN: 0037-5497, doi: 10.1177/0037549709348801 [\[con allegato e copyright\]](#)
103. 2010 - Articolo in rivista
Longo F (2010). Design and integration of the containers inspection activities in the container terminal operations. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, vol. 125, p. 272-283, ISSN: 0925-5273, doi: 10.1016/j.ijpe.2010.01.026 [\[con allegato e copyright\]](#)

104. 2010 - Articolo in rivista
Longo F (2010). EMERGENCY SIMULATION: STATE OF THE ART AND FUTURE RESEARCH GUIDELINES. M&S MAGAZINE, vol. 1, p. 1-8
105. 2010 - Curatela
LONGO F, ITMI M, ÖREN T (a cura di) (2010). Issue of the SCS M&S (Modeling and Simulation) Newsletter. vol. 2, SAN DIEGO:SCS
106. 2010 - Curatela
LONGO F, ITMI M, ÖREN T.I (a cura di) (2010). Issue of the SCS M&S (Modeling and Simulation) Newsletter.. vol. 2, SAN DIEGO:SCS
107. 2010 - Curatela
LONGO F, ITMI M, ÖREN T.I (a cura di) (2010). Issue of the SCS M&S (Modeling and Simulation) Newsletter. vol. 2, SAN DIEGO:SCS
108. 2010 - Curatela
LONGO F, ITMI M, ÖREN T.I (a cura di) (2010). Issue of the SCS M&S (Modeling and Simulation) Newsletter. vol. 2, SAN DIEGO:SCS
109. 2010 - Curatela
LONGO F, ITMI M, ÖREN T.I (a cura di) (2010). Issue of the SCS M&S (Modeling and Simulation) Newsletter. vol. 2, SAN DIEGO:SCS
110. 2010 - Curatela
LONGO F, ITMI M, ÖREN T.I (a cura di) (2010). Issue of the SCS M&S (Modeling and Simulation) Newsletter. vol. 2, SAN DIEGO:SCS
111. 2010 - Curatela
LONGO F, ITMI M, ÖREN T.I (a cura di) (2010). Issue of the SCS M&S (Modeling and Simulation) Newsletter. vol. 2, SAN DIEGO:SCS
112. 2010 - Curatela
LONGO F, ITMI M, ÖREN T.I (a cura di) (2010). Issue of the SCS M&S (Modeling and Simulation) Newsletter. vol. 2, SAN DIEGO:SCS
113. 2010 - Curatela
LONGO F, ITMI M, ÖREN T I (a cura di) (2010). Issue of the SCS M&S (Modeling and Simulation) Newsletter. vol. 2, SAN DIEGO:SCS
114. 2010 - Curatela
LONGO F, ITMI M, ÖREN T.I (a cura di) (2010). Issue of the SCS M&S (Modeling and Simulation) Newsletter. vol. 2, SAN DIEGO:SCS
115. 2010 - Curatela
LONGO F, ITMI M, ÖREN T.I (a cura di) (2010). Issue of the SCS M&S (Modeling and Simulation) Newsletter. vol. 2, SAN DIEGO:SCS
116. 2010 - Curatela
LONGO F, ITMI M, ÖREN T.I (a cura di) (2010). Issue of the SCS M&S (Modeling and Simulation) Newsletter. vol. 2, SAN DIEGO:SCS
117. 2009 - Curatela
FRYDMAN C, LONGO F, MEKOUAR K (a cura di) (2009). Proceedings of the 21st European Modeling & Simulation Symposium. vol. II, p. 1-240, PUERTO DE LA CRUZ:FRYDMAN C., LONGO F., MEKOUAR K., ISBN: 978-84-692-5415-8
118. 2009 - Curatela
BALCI O, CASTILLA I, LONGO F, MASSEI M (a cura di) (2009). Proceedings of the International Workshop on Modeling & Applied Simulation. vol. I, p. 1-303, PUERTO DE LA CRUZ:Balci O., Castilla I, Longo F., Massei M., ISBN: 978-84-692-5417-2
119. 2009 - Altro
LONGO F, NEPITA C, RONDINELLI S, RUBINO C (2009). SEAPORTS – SEcurity Advances in marine PORTS

- operations. In: ICAMES 2009 - International Cultural and Academics Meeting of Engineering Students.
120. 2009 - Articolo in rivista
 LONGO F, G. MIRABELLI (2009). Effective Design of an Assembly Line using Modeling & Simulation. JOURNAL OF SIMULATION, vol. 3, p. 50-60, ISSN: 1747-7778, doi: 10.1057/JOS.2008.18 [con allegato e copyright]
121. 2009 - Articolo in rivista
 CURCIO D, LONGO F (2009). Inventory and Internal Logistics Management as Critical Factors Affecting the Supply Chain Performances. INTERNATIONAL JOURNAL OF SIMULATION & PROCESS MODELLING, vol. 5, p. 278-288, ISSN: 1740-2123, doi: 10.1504/IJSPM.2009.032591 [con allegato e copyright]
122. 2009 - Contributo in Atti di convegno
 LONGO F, MIRABELLI G (2009). A STATE OF THE ART ON DISCRETE EVENT SIMULATION AND AN APPLICATION TO SUPPLY CHAIN INVENTORY MANAGEMENT. In: Proceedings of the International Conference on Harbour, Maritime & Multimodal Logistics Modeling and Simulation. vol. I, p. 156-162, PUERTO DE LA CRUZ:A. Bruzzone, G. Cunha, R. Martinez,Y. Merkuriev, ISBN: 978-84-692-5416-5, Puertto de La Cruz, Tenerife, Spain, 23-25 September 2009
123. 2009 - Contributo in Atti di convegno
 TREMORI A, BOCCA E, TARONE F, LONGO F, POGGI S (2009). EARLY TESTING PROCEDURES FOR SUPPORTING VALIDATION OF INTELLIGENT AGENTS FOR SIMULATING HUMAN BEHAVIOR IN URBAN RIOTS. In: Proceedings of the International Workshop on Modeling & Applied Simulation. vol. I, p. 107-114, PUERTO DE LA CRUZ:Balci O., Castilla I, Longo F., Massei M., ISBN: 978-84-692-5417-2, Puerto de La Cruz, Tenerife, Spain, 23-25 September 2009
124. 2009 - Contributo in Atti di convegno
 A. CIMINO, F. COSTANTINO, G. DI GRAVIO, LONGO F (2009). Reverse logistics of refillable glass bottles: a simulative approach. In: Proceedings of the Spring Simulation Multiconference. vol. I, 137, SAN DIEGO:SCS, ISBN: 1-56555-327-6, San Diego, 22-27 March
125. 2009 - Contributo in Atti di convegno
 LONGO F, MIRABELLI G, TREMORI A (2009). SIMULATION, RISKS MODELING AND SENSORS TECHNOLOGIES FOR CONTAINER TERMINALS SECURITY. In: Proceedings of the 21th European Modeling and Simulation Symposium. vol. I, p. 162-168, PUERTO DE LA CRUZ, TENERIFE, S:R. Aguilar, A. Bruzzone, M. Piera, ISBN: 978-84-692-5414-1, Puerto de la Cruz, Tenerife, Spain, 23-25 September 2009
126. 2009 - Contributo in Atti di convegno
 MASSEI M, LONGO F, TARONE F, TREMORI A (2009). SIMULATION AS SUPPORT FOR LAYOUT REDESIGN AND PRODUCTION LINE MOVING. In: Proceedings of the 21th European Modeling & Simulation Symposium, EMSS 2009. vol. I, p. 155-161, PUERTO DE LA CRUZ, TENERIFE, S:R. Aguilar, A. Bruzzone, M. Piera, ISBN: 978-84-692-5414-1, Puerto de la Cruz, Tenerife, Spain, 23-25 September 2009
127. 2009 - Contributo in Atti di convegno
 LONGO F, MIRABELLI G, RONDINELLI S (2009). Ants Systems, A State Of The Art Overview: Applications To Industrial Plants Problems. In: Proceedings of the European Conference on Modeling & Simulation, ECMS 2009. p. 421-429, Madrid, Spain, 9 - 12 June 2009
128. 2009 - Contributo in Atti di convegno
 CIMINO A, CURCIO D, LONGO F, MIRABELLI G (2009). Improving workers conditions within Industrial Workstations. In: Proceedings of the Summer Computer Simulation Conference. p. 200-207, Istanbul, Turkey, 13-16 July, 2009
129. 2009 - Contributo in Atti di convegno
 CIMINO A, LONGO F, MIRABELLI G, PAPOFF E (2009). INDUSTRIAL WORKSTATIONS DESIGN: A REAL CASE STUDY. In: Proceedings of the International Workshop on Modeling & Applied Simulation. vol. I, p. 263-275, PUERTO DE LA CRUZ:Balci O., Castilla I, Longo F., Massei M., ISBN: 978-84-692-5417-2, Puerto de La Cruz, Tenerife, Spain, 23-25 September 2009
130. 2009 - Contributo in Atti di convegno

- LONGO F, MASSEI M, PAPOFF E, RONDINELLI S (2009). RETAIL STORES MODELING: COMPARISON BETWEEN SIMULATION AND VIRTUAL REALITY APPROACHES. In: Proceedings of the International Workshop on Modeling & Applied Simulation. vol. I, p. 285-292, PUERTO DE LA CRUZ:Balci O., Castilla I, Longo F., Massei M., ISBN: 978-84-692-5417-2, Puerto de La Cruz, Tenerife, Spain, 23-25 September 2009
131. 2009 - Contributo in Atti di convegno
CIMINO A, CURCIO D, LONGO F, MIRABELLI G, PAPOFF E, RONDINELLI S (2009). STUDY AND MEASUREMENT OF WORK IN A REAL MANUFACTURING SYSTEM. In: Quaderni della XIV Summer School "Francesco Turco". vol. I, p. IV.122-IV.129, Monopoli, Italy, 15-19 September 2009
132. 2009 - Contributo in Atti di convegno
BRUZZONE A, MASSEI M, TARONE F, LONGO F (2009). SUSTAINABLE CAR INDUSTRY BASED ON GREEN LOGISTICS SIMULATION MODELS. In: Proceedings of the International Conference on Harbor, Maritime & Multimodal Logistics Modeling and Simulation. vol. I, p. 201-207, PUERTO DE LA CRUZ:Bruzzone A., Cunha G., Martinez R., Merkuriev Y., ISBN: 978-84-692-5416-5, Puerto de La Cruz, Tenerife, Spain, 23-25 September 2009
133. 2009 - Contributo in Atti di convegno
BRUZZONE A, MASSEI M, TARONE F, LONGO F (2009). ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY: A CASE STUDY IN THE AUTOMOTIVE SECTOR. In: Quaderni della XIV Summer School "Francesco Turco". vol. I, p. III.16-III.23, Monopoli, Italy, 15-19 September 2009
134. 2009 - Contributo in Atti di convegno
CIMINO A, CURCIO D, LONGO F, MIRABELLI G, PAPOFF E, RONDINELLI S (2009). INVENTORY MANAGEMENT SIMULATION: AN APPLICATION TO A MANUFACTURING PLANT. In: Quaderni della XIV Summer School "Francesco Turco". vol. I, p. IV.47-IV.53, Monopoli, Italy, 15-19 September 2009
135. 2009 - Articolo in rivista
Cimino A, Longo F, Mirabelli G (2009). A multi measure-based methodology for the ergonomic effective design of manufacturing system workstations. INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ERGONOMICS, vol. 39, p. 447-455, ISSN: 0169-8141, doi: 10.1016/j.ergon.2008.12.004 [\[con allegato e copyright\]](#)
136. 2009 - Curatela
LONGO F, ITMI M, ÖREN T.I (a cura di) (2009). Issue of the SCS M&S (Modeling and Simulation) Newsletter. vol. 1, SAN DIEGO:SCS
137. 2009 - Curatela
LONGO F, ITMI M, ÖREN T.I (a cura di) (2009). Issue of the SCS M&S (Modeling and Simulation) Newsletter. vol. 1, SAN DIEGO:SCS
138. 2008 - Contributo in Atti di convegno
A. G. BRUZZONE, S. POGGI, E. BOCCA, LONGO F, F. MADEO, S. RONDINELLI (2008). Workload Forecast Algorithm Optimization for Re-Organizing Retail Network. In: Proceedings of the International Workshop on Modelling & Applied Simulation. vol. I, p. 77-82, RENDE:A.Bruzzone-P.Elfrey-E.Papoff-M.Massei-I.Molnar, ISBN: 978-88-903724-1-4, Campora S. Giovanni (CS), Italy, 17-19 September
139. 2008 - Contributo in Atti di convegno
T. OREN, LONGO F (2008). Emergence, Anticipation And Multisimulation: Bases For Conflict Simulation. In: Proceedings of the European Modeling & Simulation Symposium. vol. I, p. 546-555, RENDE:A.Bruzzone-F.Longo-M.Piera-R.Aguilar-C.Frydamn, ISBN: 978-88-903724-0-7, Campora S.Giovanni (CS), Italy, 17-19 September
140. 2008 - Contributo in Atti di convegno
A CIMINO, D. CURCIO, LONGO F, E. PAPOFF (2008). Workstation productivity enhancement within hydraulic hoses manufacturing process. In: Proceedings of the International Workshop on Modelling & Applied Simulation. vol. I, p. 268-274, RENDE:A.Bruzzone-P.Elfrey-E.Papoff-M.Massei-I.Molnar, ISBN: 978-88-903724-1-4, Campora S. Giovanni, 17-19 September
141. 2008 - Contributo in Atti di convegno
D. CURCIO, LONGO F (2008). Sensitivity analysis and optimization of different inventory control policies along the supply chain. In: Proceedings of the European Modeling & Simulation Symposium. vol. I, p. 824-830,

- RENDE:A.Bruzzone-F.Longo-M.Piera-R.Aguilar-C.Frydamn, ISBN: 978-88-903724-0-7, Campora S. Giovanni (CS), Italy, 17-19 September
142. 2008 - Contributo in Atti di convegno
A. G. BRUZZONE, LONGO F (2008). VIP - Virtual Interactive Port. In: Proceedings of Summer Computer Simulation Conference. p. 552-560, SAN DIEGO:SCS, ISBN: 1-56555-323-3, Edinburgh, 16-19 June
143. 2008 - Contributo in Atti di convegno
A CIMINO, LONGO F, G. MIRABELLI, E. PAPOFF (2008). Most and MTM for Work Method Optimization: a Real Case Study based on Modeling & Simulation. In: Proceedings of the International Workwhop on Harbour Maritime Multimodal Logistics Modelling & Simulation. vol. I, p. 35-41,
RENDE:A.Bruzzone-F.Longo-Y.Merkuriev-G.Mirabelli-M.Piera, ISBN: 978-88-903724-2-1, Campora S. Giovanni (CS), Italy, 17-19 September
144. 2008 - Contributo in Atti di convegno
D. CURCIO, LONGO F, G. MIRABELLI, E. PAPOFF (2008). Supply chain design: a case study on the addition of new potential customers. In: Proceedings of the International Workwhop on Harbour Maritime Multimodal Logistics Modelling & Simulation. vol. I, p. 42-48, RENDE:A.Bruzzone-F.Longo-Y.Merkuriev-G.Mirabelli-M.Piera, ISBN: 978-88-903724-2-1, Campora S. Giovanni (CS), Italy, 17-19 September
145. 2008 - Contributo in Atti di convegno
E. BOCCA, LONGO F (2008). Simulation Tools, Ergonomics Principles and Work Measurement Techniques for Workstations Design. In: Proceedings of Summer Computer Simulation Conference. p. 481-486, SAN DIEGO:SCS, ISBN: 1-56555-323-3, Edinburgh, 16-19 June
146. 2008 - Contributo in Atti di convegno
LONGO F, T. OREN (2008). Supply Chain Vulnerability and Resilience: A state of the Art Overview. In: Proceedings of the European Modeling & Simulation Symposium. vol. I, p. 527-533,
RENDE:A.Bruzzone-F.Longo-M.Piera-R.Aguilar-C.Frydamn, ISBN: 978-88-903724-0-7, Campora S. Giovanni (CS), Italy, 17-19 September
147. 2008 - Contributo in Atti di convegno
E. BOCCA, D. CURCIO, LONGO F, A. TREMORI (2008). Warehouse and Internal Logistics Management based on Modeling & Simulation. In: Proceedings of the International Workshop on Modelling & Applied Simulation. vol. I, p. 41-48, RENDE:A.Bruzzone-P.Elfrey-E.Papoff-M.Massei-I.Molnar, ISBN: 978-88-903724-1-4, Campora S. Giovanni (CS), Italy, 17-19 September
148. 2008 - Contributo in Atti di convegno
LONGO F, M. MASSEI (2008). Advanced Supply Chain Protection & Integrated Decision Support System. In: Proceedings of the Second Asia International Conference on Modeling & Simulation. Malesya. p. 716-721, ISBN: 978-0-7695-3136-6, KUALA LUMPUR, 13-15 May
149. 2008 - Contributo in Atti di convegno
A. CIMINO, D. CURCIO, LONGO F, MIRABELLI G (2008). Workplaces effective ergonomic design: a literature review. In: Proceedings of the European Modeling & Simulation Symposium. vol. I, p. 853-862,
RENDE:A.Bruzzone-F.Longo-M.Piera-R.Aguilar-C.Frydamn, ISBN: 978-88-903724-0-7, Campora S. Giovanni (CS), Italy, 17-19 September
150. 2008 - Contributo in Atti di convegno
A CIMINO, LONGO F, G. MIRABELLI, E. PAPOFF (2008). Shop orders scheduling: dispatching rules and genetic algorithms based approaches. In: Proceedings of the European Modeling & Simulation Symposium. vol. I, p. 817-823, RENDE:A.Bruzzone-F.Longo-M.Piera-R.Aguilar-C.Frydamn, ISBN: 978-88-903724-0-7, Campora S. Giovanni (CS), Italy, 17-19 September
151. 2008 - Contributo in Atti di convegno
A CIMINO, D. CURCIO, LONGO F, G. MIRABELLI (2008). Logistics & transportation within the retail sector: sensitivity analysis on the distribution system. In: Proceedings of the International Workwhop on Harbour Maritime

- Multimodal Logistics Modelling & Simulation. vol. I, p. 123-128,
RENDE:A.Bruzzone-F.Longo-Y.Merkuriev-G.Mirabelli-M.Piera, ISBN: 978-88-903724-2-1, Campora S. Giovanni (CS), Italy, 17-19 September
152. 2008 - Curatela
A.G. BRUZZONE, LONGO F, Y. MERKURIEV, G. MIRABELLI, M.A. PIERA (a cura di) (2008). Proceedings of the International Workwhop on Harbour Maritime Multimodal Logistics Modelling & Simulation. vol. I, p. 1-302,
RENDE:A.Bruzzone-F.Longo-Y.Merkuriev-G.Mirabelli-M.Piera, ISBN: 978-88-903724-2-1
153. 2008 - Curatela
A.G. BRUZZONE, LONGO F, M.A. PIERA, R.M. AGUILAR, C. FRYDMAN (a cura di) (2008). Proceedings of the European Modeling & Simulation Symposium. vol. I, p. 1-866,
RENDE:A.Bruzzone-F.Longo-M.Piera-R.Aguilar-C.Frydamn, ISBN: 978-88-903724-0-7
154. 2008 - Altro
A. CIMINO, D. CURCIO, LONGO F, E. PINTO (2008). Virtual Store for Retail. In: Proceedings of the International Curtural and Academic Meeting of Engineering Students.
155. 2008 - Articolo in rivista
Longo F, Mirabelli G (2008). An advanced supply chain management tool based on modeling and simulation. COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, vol. 54, p. 570-588, ISSN: 0360-8352, doi: 10.1016/j.cie.2007.09.008
[\[con allegato e copyright\]](#)
156. 2008 - Articolo in rivista
De Sensi G, Longo F, Mirabelli G (2008). Inventory policies analysis under demand patterns and lead times constraints in a real supply chain. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol. 46, p. 6997-7016, ISSN: 0020-7543, doi: 10.1080/00207540701528776 [\[con allegato e copyright\]](#)
157. 2007 - Contributo in Atti di convegno
D. CURCIO, LONGO F, G. MIRABELLI (2007). Manufacturing Process Management Using A Flexible Modeling & Simulation Approach. In: Proceedings of the Winter Simulation Conference, WSC 2007. p. 1594-1600, ISBN: 1-4244-1306-0, Washington DC, USA
158. 2007 - Contributo in Atti di convegno
D. CURCIO, LONGO F, G. MIRABELLI, E. PAPOFF (2007). Passengers' Flow Analysis and Security Issues in Airport Terminals using Modeling & Simulation. In: Proceedings of the European Conference on Modeling and Simulation. p. 374-379, ISBN: 978-0-9553018-2-7, Prague, Checz Republic, June 4-6
159. 2007 - Contributo in Atti di convegno
G. DE SENSI, LONGO F, G. MIRABELLI (2007). Modeling & Simulation for workplaces analysis in the leather industry. In: Proceedings of the International Mediterranean Modelling Multiconference. p. 225-230,
GENOA:Bruzzone, Longo, Merkuriev, Piera, ISBN: 88-900732-6-8, Bergeggi, Italy, October 4-6
160. 2007 - Contributo in Atti di convegno
M. BRANDOLINI, LONGO F (2007). Critical Issues And Potentials Of Scorm & Hla Integration For Supporting Training Simulation Interoperability. In: SISO European Simulation Interoperability Workshop 2007, EURO SIW 2007. p. 403-407, ISBN: 9781615671700, Genoa, Italy, June 18-20
161. 2007 - Contributo in Atti di convegno
LONGO F (2007). Students training: integrated models for simulating a container terminal. In: Proceedings of the International Mediterranean Modelling Multiconference (European Modeling & Simulation Symposium). vol. I, p. 348-355, GENOA:Bruzzone A.G., Longo F., Merkuriev Y., Piera M.A., ISBN: 88-900732-6-8, Bergeggi, Italy, Ocotber 4-6
162. 2007 - Contributo in Atti di convegno
CURCIO D, LONGO F, MIRABELLI G (2007). Inventory policies comparison in a manufacturing plant by using Modeling and Simulation. In: Proceedings of the International Mediterranean Modelling Multiconference (European Modeling & Simulation Symposium). vol. I, p. 237-242, GENOA:Bruzzone A.G., Longo F., Merkuriev Y., Piera M.A., ISBN: 88-900732-6-8, Bergeggi, Italy, October 4-6

163. 2007 - Contributo in Atti di convegno
D. CURCIO, LONGO F, G, MIRABELLI (2007). Airport Terminal Management Using Web-Based Simulation. In: SISO European Simulation Interoperability Workshop 2007, EuroSiv. p. 397-402, ISBN: 9781615671700, Genoa, Italy, June 18-20
164. 2007 - Contributo in Atti di convegno
G. DE SENSI, LONGO F, G. MIRABELLI (2007). Ergonomic and work methods optimization in a three dimensional virtual environment. In: Proceedings of Summer Computer Simulation Conference. p. 1187-1192, SAN DIEGO:SCS, ISBN: 1-56555-316-0, San Diego, 15-18 July
165. 2007 - Contributo in Atti di convegno
DE SENSI G, LONGO F, MIRABELLI G (2007). Modeling & Simulation Based Approach for Optimizing Seal Press Workstation in a Manufacturing System. In: Proceedings of the Spring Simulation Multiconference, Business in Industry Symposium. vol. 3, p. 79-83, SAN DIEGO:SCS, ISBN: 1-56555-314-4, Norfolk, March 25-29
166. 2007 - Contributo in Atti di convegno
CURCIO D, LONGO F, MIRABELLI G, PAPOFF E (2007). Pharmaceutical Routes Optimization using Artificial Intelligence. In: Proceedings of the International Workshop on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications. vol. I, p. 238-242, ISBN: 1-4244-1348-6, Dortmund, Germany, September 6-8
167. 2007 - Curatela
BRUZZONE A.G, LONGO F, MERKURIEV Y, PIERA A.G (a cura di) (2007). Proceedings of the 4th International Mediterranean Modelling Multiconference. vol. I, p. 1-386, GENOA:Bruzzone A.G., Longo F., Merkuriev Y., Piera M.A., ISBN: 88-900732-6-8
168. 2007 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
LONGO F (2007). Economic impact of a terrorist attack on a railway system. In: A.G. BRUZZONE. Security & Safety in Logistics. vol. I, ISBN: 1-56555-315-2
169. 2007 - Articolo in rivista
A.G. BRUZZONE, E. BOCCA, LONGO F, M. MASSEI (2007). Training and recruitment in logistics node design by using web-based simulation. INTERNATIONAL JOURNAL OF INTERNET MANUFACTURING AND SERVICES, vol. 1, p. 32-50, ISSN: 1751-6048, doi: 10.1504/IJIMS.2007.014482 [\[con allegato e copyright\]](#)
170. 2007 - Altro
LONGO F, A. MANICA, A. RITORTO (2007). Plant Lay-out design and Optimization Through Times and Ergonomics Re-organization. In: Proceedings of the International Cultural and Academic Meeting of Engineering Students.
171. 2006 - Contributo in Atti di convegno
A.G. BUZZONE, LONGO F, M. BRANDOLINI (2006). Enhancement Process Based on Simulation Supporting Efficiency & Organization. In: Proceedings of the Summer Computer Simulation Conference. vol. 38, p. 393-398, ISBN: 978-1-56555-307-1, Calgary Canada, July 30th – August 03rd 2006
172. 2006 - Contributo in Atti di convegno
LONGO F, G. MIRABELLI, E. PAPOFF (2006). Effective Design of an Assembly Line Using Modeling & Simulation. In: Proceedings of the Winter Simulation Conference. p. 1893-1898, IEEE, ISBN: 1-4244-0501-7, Monterey, California, USA, December 3rd – 6th 2006
173. 2006 - Contributo in Atti di convegno
LONGO F, G. MIRABELLI, E. PAPOFF (2006). Simulation Models for Work Methods Optimization in a Real Manufacturing Plant. In: Proceedings of the Modern Information Technology in The Innovation Processes of The Industrial Enterprises. p. 463-468, ISBN: 963-86586-5-7, September 11th – 12th 2006, Budapest, Hungary
174. 2006 - Contributo in Atti di convegno
A.G. BUZZONE, LONGO F, M. MASSEI, S. SAETTA (2006). The Vulnerability of Supply Chains As Key Factor in Supply Chain Management. In: Proceedings of the Summer Computer Simulation Conference. vol. 38, p. 181-186, SAN DIEGO:SCS, ISBN: 978-1-56555-307-1, Calgary Canada, July 30th – August 03rd 2006
175. 2006 - Contributo in Atti di convegno
LONGO F, MIRABELLI G, BOCCA E, BRIANO E, BRANDOLINI M (2006). Container Terminal Scenarios Analysis

- And Awareness Trough Modeling & Simulation. In: Proceedomgs of the European Conference on Modeling and Simulation. vol. I, p. 619-624, Borutzky, W; Orsoni, A; Zobel, R, ISBN: 0-9553018-0-7, Bonn, Germany, May 28th – 31st
176. 2006 - Contributo in Atti di convegno
G. DE SENSI, LONGO F, G. MIRABELLI, E. PAPOFF (2006). Spreadsheets Based Tool for Supporting Demand Forecasting in Distribution Centers. In: Proceedings of the International Workshop on Modeling and Applied Simulation. Savona, Italy, October 13th – 15th
177. 2006 - Contributo in Atti di convegno
LONGO F, G. MIRABELLI, E. PAPOFF (2006). Modeling, Analysis & Simulation of Tubes Manufacturing Process and Industrial Operations Controls. In: Proceedings of the Summer Computer Simulation Conference. vol. 38, p. 54-59, SAN DIEGO:SCS, ISBN: 978-1-56555-307-1, July 30th – August 03rd 2006, Calgary Canada
178. 2006 - Contributo in Atti di convegno
G. DE SENSI, LONGO F, G. MIRABELLI, E. PAPOFF (2006). Ants Colony System for Supply Chain Routes Optimization. In: Proceedings of the International Workshop on Harbour, Maritime & Multimodal Logistics Modeling and Simulation. vol. I, p. 763-768, ISBN: 84-690-0726-2, Barcelona, Spain, October 4th – 6th 2006
179. 2006 - Contributo in Atti di convegno
LONGO F, G. MIRABELLI, E. PAPOFF (2006). Design Of New Maintenance Procedures For Supporting Erp Solutions Implementation. In: Proceedgins of the International Conference on Maintenance and Facility Management. p. 201-205, Sorrento, Italy, April 27th – 28th 2006
180. 2006 - Articolo in rivista
LONGO F, G. MIRABELLI, E. PAPOFF (2006). Material Flow Analysis and Plant Lay-Out Optimization of a Manufacturing System. COMPUTING INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL, vol. 5, p. 107-116, ISSN: 1727-6209 [con allegato e copyright]
181. 2006 - Altro
LONGO F, MIRABELLI G (2006). Normative, tecnologie e standards per la sicurezza nei terminali marittimi. In: Report Tecnico - Progetto Logica. p. 1-16
182. 2006 - Altro
LONGO F, MIRABELLI G (2006). Sviluppo del modello concettuale del terminal container di Gioia Tauro. In: Report Tecnico Progetto Logica. p. 1-9
183. 2006 - Altro
LONGO F (2006). Modeling & Simulation Applied To Design And Management Of Production And Logistic Systems. In: PhD thesis In Mechanical Engineering, University of Calabria, Italy.
184. 2006 - Altro
G. DE SENSI, LONGO F, F. TRALONGO (2006). Pharmaceutical Retail Organization Using Modeling & Simulation. In: International Curtural and Academic Meeting of Engineering Students.
185. 2005 - Articolo in rivista
LONGO F, G. MIRABELLI, E. PAPOFF (2005). Tecniche di analisi avanzate per la progettazione efficiente delle postazioni di assemblaggio manuale. SDA – SOLUZIONI DI ASSEMBLAGGIO, vol. 1, p. 102-105
186. 2005 - Contributo in Atti di convegno
LONGO F, G. MIRABELLI, E. PAPOFF (2005). Material Flow Analysis and Plant Lay-Out Optimization of a Manufacturing System. In: Proceedings of the Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications. p. 727-731, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 0-7803-9446-1, Sofia, Bulgaria, September 5th – 7th 2005, doi: 10.1109/IDAACS.2005.283081
187. 2005 - Contributo in Atti di convegno
E. BOCCA, LONGO F, G. MIRABELLI, S. VIAZZO (2005). Developing Data Fusion systems devoted to security control in port facilities. In: Proceedings of the Winter Simulation Conference. p. 445-449, Kuhl, ME; Steiger, NM; Armstrong, FB; Joines, JA, ISBN: 0-7803-9519-0, Orlando, Florida, USA, December 3rd – 8th
188. 2005 - Contributo in Atti di convegno
LONGO F, G. MIRABELLI, S. VIAZZO (2005). Simulation and Design of Experiment for analyzing security issues in

- container terminals. In: Proceedings of the International Workshop on Modeling and Applied Simulation. p. 47-52, ISBN: 88-900732-8-4, Bergeggi (SV), Italy, October 16th – 18th 2005
189. 2005 - Contributo in Atti di convegno
LONGO F, G. MIRABELLI, E. PAPOFF (2005). Modelli di Simulazione per la riconfigurazione strutturale delle postazioni di lavoro. In: Convegno Nazionale dell'Associazione Nazionale di Impiantistica. Rimini, Italy., October 6th – 7th 2005
190. 2005 - Contributo in Atti di convegno
A.G. BRUZZONE, LONGO F, E. PAPOFF (2005). Metrics for global logistics and transportation facility information assurance, security, and overall protection. In: Proceedings of the International Mediterranean Modeling Multiconference, I3M 2005 (17th European Modeling Simulation Symposium, EMSS 2005). p. 111-116, ISBN: 9782952071239, Marseille, France, October 20th – 22nd 2005
191. 2005 - Contributo in Atti di convegno
LONGO F, G. MIRABELLI, A.G. BRUZZONE (2005). Container handling policy design by simulation framework. In: Proceedings of the International Conference Harbour, Maritime & Multimodal Logistics Modeling and Simulation. October 20th – 22nd 2005, Marseille, France
192. 2005 - Contributo in Atti di convegno
LONGO F, G. MIRABELLI, E. PAPOFF (2005). Modeling Analysis and Simulation of a supply chain devoted to support pharmaceutical business retail. In: Proceedings of the International Conference on Production Research. Salerno, Italy, July 31 – August 4 2005, ISBN: 88-87030-96-0
193. 2005 - Contributo in Atti di convegno
LONGO F, A.G. BRUZZONE (2005). Modeling and Simulation applied to Security Systems. In: Proceedings of the Summer Computer Simulation Conference. vol. 37, p. 183-188, SAN DIEGO:SCS, ISBN: 978-1565552999, July 24th – 28th 2005, Philadelphia, Pennsylvania, USA
194. 2005 - Altro
LONGO F (2005). Modeling and Simulation applied to supply chain security. In: Technical Report of the Research Project Container inspection operations of the Office of Customs and Border Protection of the US Department of Homeland Security, Rutgers University (USA).

Titoli

responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari [\[pdf allegato\]](#)

Progetto	Durata	Ruolo Ricoperto
PRIN 2012: DIEM-SSP, Gestione dei Disastri e delle Emergenze per il miglioramento della Sicurezza negli Impianti Industriali	36	Responsabile Unità
SIMCJOH, Simulation of Multicoalition Joint Operations Involving Human Modeling, Finanziato dal Ministro della Difesa nell'ambito del programma PNRM, Contratto n. 10301 di Rep. del 28/12/2012 relativo al PNRM E.F. 2012 – Proposta n° 2011.091	24	Responsabile Scientifico
SG-ICT: Serious Game ad Impatto Aumentato sulla Cultura e sul Turismo, Codice Progetto PAC02L2_00192, Ente Finanziatore: MIUR	24	Responsabile Scientifico
PON01_01936 HABITAT, HARbour traffic optimization system, progetto finanziato nell'ambito	36	Responsabile

del Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività 2007-2013, D.D. Prot. n. 01/Ric. del 18.1.2010, (durata 36 mesi, 2011-2014, Ente Finanziatore: MIUR)		Scientifico
SG-RAMSES, Serious Game for Reliable disAster Management and Security Enhancement by Simulation (Durata 12 mesi, 2012-2013, Ente Finanziatore: Università della Calabria)	12	Responsabile Scientifico
Progetto TESEO, Development of innovative models for the technical, economic, social and environmental sustainability of industrial and logistic (Durata 12 mesi, 2010-2011, Ente Finanziatore: Università della Calabria)	12	Responsabile Scientifico
Progetto ASPID, Advanced Supply chain Protection & Integrated Decision support system (Durata 12 mesi, 2009-2010, Ente Finanziatore: Università della Calabria)	12	Responsabile
Progetto IODA, Innovazione di processo e miglioramento della sicurezza nella fabbricazione di strutture metalliche per uso industriale, risultato positivo a finanziamenti agevolati ai sensi della misura 3.16 del P.O.R Calabria "Voucher Tecnologici Modulo A". (Durata 12 mesi, 2007-2008, Ente Finanziatore: Regione Calabria).	12	Responsabile Scientifico
Progetto IPROSERI, Innovazione Di Processo Nella Selezione Dei Rifiuti, risultato positivo a finanziamenti agevolati ai sensi della misura 3.16 del P.O.R Calabria "Voucher Tecnologici Modulo A". (Durata 12 mesi, 2007-2008, Ente Finanziatore: Regione Calabria)	12	Membro dell'Unità di Ricerca
Progetto INNOBARCA, Analisi Di Nuovi Materiali Ed Ottimizzazione Ergonomica Delle Postazioni Di Lavoro, risultato positivo a finanziamenti agevolati ai sensi della misura 3.16 del P.O.R Calabria "Voucher Tecnologici Modulo A". (Durata 12 mesi, 2007-2008, Ente Finanziatore: Regione Calabria).	12	Membro dell'Unità di Ricerca
Progetto "Container inspection operations of the Office of Customs and Border Protection of the US Department of Homeland Security", presso la Rutgers University (the State university of New Jersey, USA), Responsabile Scientifico: Prof. Tayfur Altiok progetto finanziato dalla National Science Fundation americana	24	Membro dell'Unità di Ricerca
Progetto Sistemi di simulazione avanzata per il training nei porti (durata 12 mesi, 2011, Ricerca finanziata dal MURST ex 60% su fondi del Bilancio dell'Università della Calabria)	12	Responsabile Scientifico
Progetto Real time 3D Simulation per il training degli operatori in sistemi complessi (durata 12 mesi, 2011, Ricerca finanziata dal MURST ex 60% su fondi del Bilancio dell'Università della Calabria)	12	Responsabile Scientifico
Progetto Sviluppo di simulatori avanzati per l'analisi di sistemi complessi ed il training degli operatori (durata 12 mesi, 2010, Ricerca finanziata dal MURST ex 60% su fondi del Bilancio dell'Università della Calabria).	12	Responsabile Scientifico
Progetto Sviluppo di simulatori avanzati per la gestione dei sistemi di produzione e della supply chain (durata 12 mesi, 2009, Ricerca finanziata dal MURST ex 60% su fondi del Bilancio dell'Università della Calabria, Valore del Progetto: 3.453,00).	12	Responsabile Scientifico
Progetto Supply chain Management & Inventory Control Policies (durata 12 mesi, 2008,	12	Responsabile

Ricerca finanziata dal MURST ex 60% su fondi del Bilancio dell'Università della Calabria)		Scientifico
Progetto Supply Chain Management e security mediante un approccio basato su Modeling & Simulation (durata 24 mesi, 2006-2007, Ricerca finanziata dal MURST ex 60% su fondi del Bilancio dell'Università della Calabria).	24	Responsabile Scientifico
Progetto Logica: Laboratorio Tecnologica della Logistica in Calabria Modulo Realizzativo MR5-Altro: Applicazione di altre tecnologie a supporto dei processi logistici e della trasformazione Obiettivo Realizzativo OR5-Altro-MECC: Modelli per la sicurezza dei terminali marittimi e tecniche di visualizzazione 3D	12	Membro dell'Unità di Ricerca

direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio [\[pdf allegato\]](#)

Tipo	Titolo	Dal	Al
Riviste	SCS M&S Magazine (ISSN 2168-703X) - Ruolo Ricoperto: Editore Capo	01/2012	
Riviste	Simulation: Transaction of SCS (ISSN 0037-5497) - Ruolo Ricoperto: Editore Associato	10/2008	
Collane editoriali	Proceedings of the Annual Simulation Symposium (ANSS) - Ruolo Ricoperto: Editore dei Proceedings	05/2013	
Collane editoriali	Proceedings dell'Emerging Applications in Industry and Academia Symposium, EAIA - Ruolo Ricoperto: Editore dei Proceedings	04/2011	04/2013
Collane editoriali	Proceedings della Summer Computer Simulation Conference, SCSC - Ruolo Ricoperto: Editore dei Proceedings	07/2011	
Collane editoriali	Proceedings dell'European Modeling and Simulation Symposium, EMSS - Ruolo Ricoperto: Editore dei Proceedings	10/2006	
Collane editoriali	Proceedings dell' International Defense and Homeland Security Simulation Workshop, DHSS - Ruolo Ricoperto: Editore dei Proceedings	10/2011	
Collane editoriali	Proceedings dell'International Workshop on Innovative Simulation for Health Care, IWISH - Ruolo Ricoperto: Editore dei Proceedings	10/2011	
Collane editoriali	Proceedings dell'International Workshop on Applied Modeling and Simulation, WAMS - Ruolo Ricoperto: Editore dei Proceedings	07/2011	10/2013
Collane editoriali	Proceedings dell'International Workshop on Simulation for Energy, Sustainable Development & Environment, SESDE - Ruolo Ricoperto: Editore dei Proceedings	11/2012	
Collane editoriali	Proceedings della International Conference on Harbour Maritime and Multimodal Logistics Modeling and Simulation, HMS - Ruolo Ricoperto: Editore dei Proceedings	10/2010	09/2011
Collane editoriali	Proceedings dell'International Workshop on Modeling & Applied Simulation, MAS - Ruolo Ricoperto: Editore dei Proceedings	10/2008	09/2010
Collane editoriali	SCS M&S Newsletter - Ruolo Ricoperto: Editore Capo	06/2009	12/2011
Collane	Proceedings dell'International Workshop on Harboure Maritime MultiModal Logisitcs	10/2006	09/2008

editoriali	Modeling & Simulation, HMS - Ruolo Ricoperto: Editore dei Proceedings		
Collane editoriali	Proceedings dell'International Workshop on Modeling & Applied Simulation, MAS - Ruolo Ricoperto: Editore dei Proceedings	10/2006	09/2007

partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio [\[pdf allegato\]](#)

Tipo	Titolo	Dal	Al
Riviste	International Journal of Simulation and Process Modeling (ISSN 1740-2123) - Ruolo Ricoperto: membro dell'Editorial Board e Guest Editor	04/2010	
Riviste	International Journal of Business Research and Management (ISSN 2128-2165) - Ruolo Ricoperto: membro dell'Editorial Board	01/2010	
Riviste	International Journal on Advances in Software (ISSN 1942-2628) - Ruolo Ricoperto: membro dell'Editorial Board	01/2012	
Riviste	SCS M&S Magazine (ISSN 2168-703X) - Ruolo Ricoperto: membro dell'Editorial Board	01/2010	
Riviste	Virtual Reality Journal (ISSN 1984-0179) - Ruolo Ricoperto: membro dell'Editorial Board	03/2013	
Collane editoriali	SCS M&S Newsletter - Ruolo Ricoperto: membro dell'Editorial Board	06/2009	
Enciclopedie	SCS Modeling & Simulation Body of Knowledge (BOK) and SCS Modeling & Simulation Dictionary - Ruolo Ricoperto: membro del team di lavoro	10/2008	
Riviste	Journal of Simulation (1747-7778) - Ruolo ricoperto: Guest Editor	10/2012	
Riviste	International Journal of Service and Computing-Oriented Manufacturing (2045-1768) - Ruolo ricoperto: Guest Editor	10/2012	
Riviste	International Journal of Privacy and Health Information Management (2155-5621) - Ruolo Ricoperto: Guest Editor	10/2012	
Riviste	Simulation Transaction of SCS (ISSN 0037-5497) - Ruolo Ricoperto: Guest Editor	03/2010	10/2011

attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) ufficiale presso atenei e istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione [\[pdf allegato\]](#)

Tipo	Ente	Dal	Al
Insegnamento	Ciclo di Seminari tenutosi presso la Rutgers University, Department of Industrial and Systems Engineering (the State University of New Jersey, USA) sul tema Industrial Plants and Manufacturing Systems Design and Management based on Modeling and Simulation. Il ciclo di seminari è stato tenuto all'interno del corso Performance Analysis of Manufacturing Systems" per graduate students	11/2007	12/2007
Insegnamento	Periodo di Insegnamento/Ricerca presso la Rutgers University (the State University	07/2006	08/2006

e Ricerca	of New Jersey, USA) lavorando nell'ambito dello sviluppo di modelli di simulazione per l'analisi ed il miglioramento delle performance dei container terminals		
Ricerca	Semestre di Ricerca presso la Rutgers University (the State University of New Jersey, USA) lavorando nell'ambito della sicurezza portuale con specifico riferimento allo sviluppo di modelli per la simulazione delle procedure di sicurezza adottate dall'U.S Customs and Border Protection.	04/2005	09/2005
Ricerca	Trimestre di Ricerca presso il McLeod Institute of Simulation Science (sede presso Università di Genova) lavorando nell'ambito dello sviluppo di modelli di simulazione per piattaforme logistiche, tecniche di ottimizzazione della supply chain.	02/2004	05/2004

direzione di enti o istituti di ricerca di alta qualificazione internazionale [\[pdf allegato\]](#)

Ente		Dal	Al
SCS, Society for Modeling and Simulation International. Ruolo Ricoperti: Director at Large		07/2012	
MSNet, McLeod Modeling and Simulation Network. Ruolo Ricoperti: segretario generale		06/2009	
MSNet, McLeod Modeling and Simulation Network. Direttore del centro MSNet presso il DIMEG Università della Calabria (dal 2007)		02/2007	
Liophant Simulation. Ruolo ricoperto: membro del Board of Directors e socio fondatore		01/2012	
Simulation Team. Ruolo ricoperto: Membro del Board of Directors e socio fondatore		01/2012	
Cyber Modelling + Simulation Centre CMSC. Ruoli Ricoperto: Senior Chair per il Cyber Modelling + Simulation Centre CMSC		06/2011	

partecipazione ad accademie aventi prestigio nel settore [\[pdf allegato\]](#)

Accademia		Dal	Al
SCS, Society for Modeling and Simulation International. Ruoli Ricoperti: membro dell'Advisory Board del Modeling & Simulation Body of Knowledge, membro dell'Education and Workforce Development Committee, socio ordinario		01/2006	
Liophant Simulation. Ruolo ricoperto: Web Manager socio ordinario di diritto		06/2004	
Simulation Team. Ruolo ricoperto: socio ordinario di diritto		01/2012	
ISIR, International Society for Inventory Research. Ruolo ricoperto: socio ordinario		07/2012	
Honorary Fellowship of the Australian Institute of High Energetic Materials		07/2010	

conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica [\[pdf allegato\]](#)

Certificate of Appreciation per "l'Outstanding Contribution" in qualità di Program Chair della Summer Simulation Multiconference 2012

Il suo team composto da Marco Pucciano e Luciano Dato ha ricevuto il terzo premio nell'International Cultural and Academic Meetings of Engineering Students, ICAMES 2012, con il lavoro "HAZIMUT, HAZelnut Industrial plant design based on Advanced Models UTILization".

Honorary Fellowships of the Australian Institute of High Energetic Materials

Third Place Best Paper Award alla Summer Computer Simulation Conference 2011 (The Hague, Netherlands)

Ha ricevuto nel il premio "Outstanding Service Award" dalla Society for Computer Simulation International

Il suo team composto da Antonio Cimino, Duilio Curcio ed Erika Pinto ha ricevuto il primo premio nell'International Cultural and Academic Meetings of Engineering Students, ICAMES 2008, con il lavoro "VISTO - Virtual Store for Retail".

Ha ricevuto certificati di Apprezzamento per le seguenti attività:

- Lavoro svolto come chair della traccia Modeling & Applied Simulation nell'edizione 2009 dell'International Workshop on Modeling & Applied Simulation
- Lavoro svolto come chair della traccia Industrial Engineering nell'edizione 2009 dell'European Modeling and Simulation Symposium
- Lavoro svolto come chair della traccia Production Systems Design nell'edizione 2009 dell'International Workshop on Modeling & Applied Simulation
- Lavoro svolto come session chair nell'edizione del 2007 della Summer Computer Simulation Conference, San Diego, CA, USA.
- Lavoro di ricerca condotto nel periodo Aprile 2005 Settembre 2005, presso la Rutgers University (Università Statale del New Jersey), nell'ambito dello sviluppo di modelli di simulazione avanzati per l'analisi delle procedure di sicurezza all'interno dei terminals container.
- Lavoro di ricerca condotto nel periodo Febbraio 2004 Maggio 2004 presso il Dipartimento della Produzione Termoenergetica e Modelli Matematici dell'Università di Genova, nell'ambito dello sviluppo di Tecniche di Ottimizzazione della Supply Chain, Inventory Management per la Grande Distribuzione Organizzata.

La sua tesi di Dottorato intitolata Modeling & Simulation applied to design and management of production and logistic systems è riconosciuta, per i risultati scientifici ottenuti, dal McLeod Institute of Simulation Sciences (MISS).

risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti [\[pdf allegato\]](#)

E' socio fondatore e membro della società No-profit Liophant Simulation (Board of Directors). Il Liophant Simulation è una società che nasce con l'obiettivo di agire in qualità di trait d'union fra gli sviluppatori ed utenti nell'ambito della simulazione. La società Liophant ha come obiettivo la diffusione delle tecniche e delle metodologie di simulazione anche promuovendo lo scambio di studenti, docenti, l'organizzazione di conferenze internazionali, l'organizzazione di stage e corsi aziendali per applicare i principi della simulazione su sistemi e problemi reali. Ulteriori informazioni su www.liophant.org

E' socio fondatore e membro della società No-profit Simulation Team. La società è stata fondata con l'obiettivo di guidare un insieme di Istituzioni/Aziende HiTech attive nell'ambito del Modeling & Simulation. Il Simulation Team rappresenta pertanto una rete di Eccellenza che coinvolge istituzioni internazionali di alto livello ed i suoi membri sono in grado di garantire capacità uniche nello sviluppo di modelli di simulazione multidisciplinari per sistemi complessi. Ulteriori informazioni su www.simulationteam.com

altri titoli [\[pdf allegato\]](#)

TITOLI DI STUDIO

Gennaio 2006

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica presso l'Università degli Studi della Calabria, Dipartimento di Meccanica
Titolo Tesi: Modeling & Simulation applied to design and management of production and logistic systems

Marzo 2003

Abilitazione alla professione dell'Ingegnere

Ottobre 2002

Laurea in Ingegneria Meccanica, Orientamento Costruzioni con voti 110/110 Lode e nota di merito, Università degli Studi della Calabria

Titolo Tesi: Simulazione ed ottimizzazione del processo di fabbricazione del vetro nelle applicazioni civili ed industriali

Luglio 97

Diploma Maturità Scientifica, 60/60, Liceo Scientifico Filolao, Crotone.

RESPONSABILITA' SCIENTIFICA LABORATORIO MSC-LES

Attuale Direttore e Responsabile Scientifico del Laboratorio MSC-LES, membro organizzatore della SCS McLeod Modeling and Simulation Network, MSNet, attivo presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale dell'Università della Calabria

LETTERE DI REFERENZE

Allegate le lettere di referenze ricevute da Docenti Universitari e Manager Aziendali di diversi paesi con i quali vi è stata o vi è tutt'ora una collaborazione in corso.

PROGETTI DI RICERCA VALUTATI POSITIVAMENTE (IN ATTESA DI SECONDA VALUTAZIONE/FINANZIAMENTO)

- E' Responsabile Scientifico per il partner Università della Calabria nella proposta di progetto SMARTDISTR, Smart Distribution for Logistics and Transportation in the Editorial Sector. (Durata 24 Mesi, 2014-2016, Ente Finanziatore: Polo di Innovazione Logistica, Trasporti e Trasformazione)
- E' Responsabile Scientifico per il partner Università della Calabria nella proposta di progetto T-ESEDRAS Terminals Environmental Sustainability Enhancement based on Data Re-organization Analysis and Simulation, (Durata 24 Mesi, 2014-2016, Ente Finanziatore: Polo di Innovazione Logistica, Trasporti e Trasformazione)
- E' Responsabile Scientifico per il partner Università della Calabria nella proposta di progetto S.I.MON. Sistema Informativo di Monitoraggio, (Durata 24 Mesi, 2014-2016, Ente Finanziatore: Polo di Innovazione Logistica, Trasporti e Trasformazione)

Progetti di Ricerca in fase di valutazione

- E' Responsabile Scientifico per il partner Università della Calabria nella proposta di progetto ANTARES, Anti Terrorist Alert and Reaction Expert System (Durata 24 Mesi, Ente Finanziatore: Ministero della Difesa, ambito PNRM)
- E' Responsabile Scientifico per il partner Università della Calabria nella proposta di progetto CIRCE, Capability evaluation through InteRoperable simulation in a synthetiC Environment (Durata 24 Mesi, Ente Finanziatore: Ministero della Difesa, ambito PNRM)
- E' Responsabile Scientifico per il partner Università della Calabria nella proposta di progetto COAST, Collection Of Amphibious Operations Simulation Tools (Durata 24 Mesi, Ente Finanziatore: Ministero della Difesa, ambito PNRM)
- E' Responsabile Scientifico per il partner Università della Calabria nella proposta di progetto HENNE, HEterogeneous

iNnovative NEtwork simulation Environment, (Durata 24 Mesi, Ente Finanziatore: Ministero della Difesa, ambito PNRM)

- E' Responsabile Scientifico per il partner Università della Calabria nella proposta di progetto MATE, (Multiethnic Awareness Training Environment (Durata 24 Mesi, Ente Finanziatore: Ministero della Difesa, ambito PNRM)
- E' Responsabile Scientifico per il partner Università della Calabria nella proposta di progetto MATRAS, Maritime Traffic Simulation (Durata 24 Mesi, Ente Finanziatore: Ministero della Difesa, ambito PNRM)
- E' Responsabile Scientifico per il partner Università della Calabria nella proposta di progetto SIBIA, Simulation Based requirements engineering of new Interoperable AUV (Durata 24 Mesi, Ente Finanziatore: Ministero della Difesa, ambito PNRM)

Altre Proposte di Ricerca

Ha partecipato attivamente alla stesura del proposal per i seguenti progetti di ricerca:

- ALBATROS - All Levels Balanced Architecture to ThReats in Operation at Sea, in qualità di responsabile di unità di ricerca, proposal sottomesso nell'ambito del VII Progranna Quadro (Call FP7-SEC-2009-1), risultato idoneo e non finanziato per mancanza di fondi.
- Understanding the Impact of SEcurity Advances in Marine PORTS on the Global Supply Chain Performance. Coordinatore Scientifico del proposal sottomesso nell'ambito del VII Programma Quadro (Call FP7-SEC-2007-1). Il proposal ha previsto la coordinazione e l'integrazione dei contributi provenienti da università ed aziende. Si ricordano per importanza Nec Portugal, Atos Origin, Autorità Portuale di Barcellona, Autorità Portuale di Gioia Tauro, Value Team Spa, Università Autonoma di Barcellona.
- WORLDIS4ME – Sviluppo di strumenti di supporto alle decisioni e modelli di simulazione per l'analisi di resilienza, rischio e sicurezza nella catena di fornitura di Piccole e Medie Imprese nel mercato globale. Collaboratore Scientifico per la stesura del proposal risultato idoneo quale Progetto di Rilevanza Nazionale (PRIN 2006), non finanziato per mancanza di fondi.

INCARICHI DI INSEGNAMENTO O RICERCA IN ITALIA E ALL'ESTERO PRESSO ALTRE ISTITUZIONI

2012

- Seminario presso la School of Administrative Studies della York University (Toronto, Canada, Giugno 2012), dal titolo Fundamentals of Modeling and Simulation and Application Examples in Industry, Supply Chains and Disasters Management 2007
- Ciclo di Seminari tenutosi presso la Rutgers University, Department of Industrial and Systems Engineering (the State University of New Jersey, USA) sul tema Industrial Plants and Manufacturing Systems Design and Management based on Modeling and Simulation. Il ciclo di seminari è stato tenuto all'interno del corso Performance Analysis of Manufacturing Systems” per graduate students

2006

- Bimestre di Ricerca (Luglio- Agosto) presso la Rutgers University (the State University of New Jersey, USA) avorando nell'ambito dello sviluppo di modelli di simulazione per l'analisi ed il miglioramento delle performance dei container terminal

2005

- Semestre di Ricerca (Aprile-Settembre) presso la Rutgers University (the State University of New Jersey, USA) lavorando nell'ambito della sicurezza portuale con specifico riferimento allo sviluppo di modelli per la simulazione delle procedure di sicurezza adottate dall'U.S Customs and Border Protection.

2004

- Trimestre di Ricerca (Febbraio-Maggio) presso il McLeod Institute of Simulation Science (sede dell'Università di Genova) lavorando nell'ambito dello sviluppo di modelli di simulazione per piattaforme logistiche, tecniche di ottimizzazione della supply chain.

PARTECIPAZIONI AD EDITORIAL BOARD ED RUOLI EDITORIALI

2013

- E' membro dell'Editorial Board del Virtual Reality Journal
- E' Editore dei Proceedings dell'Emerging Applications in Industry and Academia Symposium, EAIA 2013
- E' Editore dei Proceedings della Summer Computer Simulation Conference, SCSC 2013
- E' Editore dei Proceedings dell'European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2013
- E' Editore dei Proceedings dell' International Defense and Homeland Security Simulation Workshop, DHSS 2013
- E' Editore dei Proceedings dell'International Workshop on Innovative Simulation for Health Care, IWISH 2013
- E' Editore dei Proceedings dell'International Workshop on Simulation for Energy, Sustainable Development & Environment, SESDE 2013
- E' Guest Editor della rivista internazionale International Journal of Simulation and Process Modeling, curando lo special issue Cutting-edge Methodologies, Applications and Technologies in M&S
- E' Guest Editor della rivista internazionale International Journal of Privacy and Health Information Management curando lo special issue su Modeling & Simulation Advances in Healthcare Information Management, Decision Making and Education
- E' Guest Editor della rivista internazionale Journal of Simulation curando lo special issue su Modeling & Simulation: new challenges and advanced solutions
- E' Guest Editor della rivista internazionale International Journal of Service and Computing-Oriented Manufacturing curando lo special issue su Integrated Approaches based on advanced M&S methodologies for industry and manufacturing

2012

- E' Editor in Chief del SCS M&S Magazine (ISSN 2168-703X)
- E' membro del Board of Directors della Society for Computer Simulation International (triennio 2012-2015)
- E' membro dell'Editorial Board dell'International Journal on Advances in Software
- E' Editore dei Proceedings dell'Emerging Applications in Industry and Academia Symposium, EAIA 2012
- E' Editore dei Proceedings della Summer Computer Simulation Conference, SCSC 2012
- E' Editore dei Proceedings dell'European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2012
- E' Editore dei Proceedings dell' International Defense and Homeland Security Simulation Workshop, DHSS 2012
- E' Editore dei Proceedings dell'International Workshop on Innovative Simulation for Health Care, IWISH 2012
- E' Editore dei Proceedings dell'International Workshop on Applied Modeling and Simulation, WAMS 2012
- E' Guest Editor della rivista internazionale International Journal of Simulation and Process Modeling, curando lo special issue su The Future of Modeling & Simulation: applications in Industrial Plants, Processes and Services
- E' Guest Editor della rivista internazionale International Journal of Privacy and Health Information Management curando lo special issue su Modeling, Simulation, and Computational Methods for Privacy and Healthcare Information

2011

- E' Editore dei Proceedings della 23rd European Modeling & Simulation Symposium, EMSS 2011
- E' Editore dei Proceedings della 13th International Conference on Harbour Maritime and Multimodal Logistics Modeling and Simulation, HMS 2011

2010

- E' membro dell'Editorial Board dell'International Journal of Simulation and Process Modeling, IJSPM (2010-).
- E' membro dell'Editorial Board of the International Journal of Business Research and Management , IJBRM, Computer Science Journals SDN BHD (2010 -)
- E' membro dell'Editorial Board di SCS M&S Magazine, (2010-);
- E' Editore dei Proceedings della 22nd European Modeling & Simulation Symposium, EMSS 2010
- E' Editore dei Proceedings della 9th International Workshop on Modeling & Applied Simulation, MAS 2010

2009

- E' Editor in Chief della SCS M&S Newsletter (2009-2011), membro dell'Editorial board (2009 -)
- E' Guest Editor della rivista internazionale International Journal of Simulation and Process Modeling, curando lo special issue su Industry and Supply Chain: Technical, Economic and Environmental Sustainability
- E' Guest Editor della rivista internazionale censita Simulation: Transaction of SCS, curando lo special issue su Advances of Modeling & Simulation in Supply Chain and Industry
- E' editore dei Proceedings della 21 European Modeling & Simulation Symposium, EMSS 2009, Vol. II
- E' editore dei Proceedings del 8th International Workshop on Modeling & Applied Simulation, MAS 2009

2008

- E' Editore Associato e membro dell'Editorial Board di Simulation: Transaction of SCS (2008-)
- E' Guest Editor dell'International Journal of Simulation and Process Modelling, curando lo special issue su Modeling & Simulation Methodologies, Techniques and Applications.
- E' editore dei Proceedings della 20° European Modeling & Simulation Symposium, EMSS 2008.
- E' editore dei Proceedings del 11° International Workshop on Harboure Maritime MultiModal Logisitcs Modeling & Simulation, HMS 2008.

2007

- E' editore dei Proceedings della 19° European Modeling & Simulation Symposium, EMSS 2007.
- E' editore dei Proceedings del 6° International Workshop on Modeling & Applied Simulation, MAS 2007.
- E' editore dei Proceedings del 10° International Workshop on Harboure Maritime MultiModal Logisitcs Modeling & Simulation, HMS 2007

RUOLI SCIENTIFICI NELL'ORGANIZZAZIONE DI CONFERENZE INTERNAZIONALI

COME GENERAL CHAIR O STEERING COMMITTEE

2014

- E' General Co-Chair della 26th European Modeling & Simulation Symposium, (EMSS 2014)
- E' membro della Steering Committee della Summer Simulation Multiconference, (SummerSim 2014)
- E' membro della Steering Committee della 7th International Workshop on Applied Modeling & Simulation (WAMS 2014)

2013

- E' General Co-Chair della 25th European Modeling & Simulation Symposium, (EMSS 2013)
- E' General Co-Chair dell'International Workshop on Simulation for Energy, Suustainable Development and Environment, (SESDE 2013), nonche membro della sterring committee
- E' General Co-Chair dell'Emergeing Applications in Industry and Academia Symposium, (EAIA 2013)
- E' membro della Steering Committee della 6th International Workshop on Applied Modeling & Simulation (WAMS 2013)

2012

- E' General Co-Chair della 24th European Modeling & Simulation Symposium, (EMSS 2012)
- E' General Co-Chair della Summer Computer Simulation Conference (SCSC 2012)
- E' General Co-Chair dell'Emergeing Applications in Industry and Academia Symposium, (EAIA 2012)
- E' membro della Steering Committee della 5th International Workshop on Applied Modeling & Simulation (WAMS 2012)
- E' membro della Steering Committee della SCS M&S Newsletter (2012-)

2011

- E' General Chair della 23nd European Modeling & Simulation Symposium, (EMSS 2011)
- Vice General Chair della Summer Simulation Multiconference 2011 (SCSC 2011)

2010

- E' membro della Steering Committee della 3rd International Workshop on Applied Modeling & Simulation (WAMS 2010)
- E' General Chair della 22nd European Modeling & Simulation Symposium, (EMSS 2010)
- E' General Chair del 9th International Workshop on Modeling & Applied Simulation (MAS 2010).
- E' Co-Organizer e Co-Chairman del MS&Net and MISS Joint Directors Workshop, presso la conferenza Summer Computer Simulation Conference 2010

2009

- E' General Co-Chairman del 8th International Workshop on Modeling & Applied Simulation (MAS 2009).
- E' Co-Organizer e Co-Chairman del MS&Net and MISS Joint Directors Workshop, presso la conferenza Summer Computer Simulation Conference 2009

2008

- E' General Co-Chairman della 20th European Modeling & Simulation Symposium, 2008.
- E' stato Co-Organizer e Co-Chairman del MS&Net International Workshop, presso la conferenza International Mediterranean and Latin American Modelling MultiConference 2008.
- E' stato Co-Organizer e Co-Chairman del MS&Net and MISS Joint Directors Workshop, tenutosi presso la conferenza Summer Computer Simulation Conference 2008

COME PROGRAM CHAIR

2014

- E' Program Chairman dell'International Multidisciplinary Modeling & Simulation MultiConference 2014 (I3M'13), curando l'organizzazione congiunta di EMSS 2013, MAS 2013, HMS 2013, DHSS 2013, IWISH 2013 e SESDE 2013
- E' Program Chairman dell'International Annual Simulation Symposium, ANSS 2014 parte della Spring Simulation Multiconference

2013

- E' Program Chairman della SummerSimulation Multiconference (SummerSim 2013), curando l'organizzazione congiunta di SCSC 2012, SPECTS 2012, GCMS 2012.
- E' Program Chairman dell'International Multidisciplinary Modeling & Simulation MultiConference 2013 (I3M'13), curando l'organizzazione congiunta di EMSS 2013, MAS 2013, HMS 2013, IMAACA 2013, DHSS 2013, IWISH 2013 e SESDE 2013

2012

- E' Program Chairman dell'International Mediterranean Modelling Multi-Conference 2012 (I3M'12), curando l'organizzazione congiunta di EMSS 2012, MAS 2012, HMS 2012, IMAACA 2012, DHSS 2012, IWISH 2012

2011

- E' Program Chairman dell'International Mediterranean Modelling Multi-Conference 2011 (I3M'11), curando l'organizzazione congiunta di EMSS 2011, MAS 2011, HMS 2011, IMAACA 2011, DHSS 2011.

2010

- E' Program Chairman dell'Emerging M&S Applications in Industry and Academia Symposium (EAIA 2010) per la sezione Business in Industry. EAIA è un simposio facente parte della Spring Simulation Multiconference.

2009

- E' Program co-Chairman del 21th European Modeling & Simulation Symposium (EMSS 2009).

2008

- E' Program Chairman dell' International Mediterranean Modelling Multi-Conference 2008, curando l'organizzazione congiunta di EMSS 2008, MAS 2008, HMS 2008.

2007

- E' Program co-Chairman dell'International Mediterranean and Latin American Modelling Multi Conference, I3M 2007, Bergeggi, Italy
- E' stato Program co-Chairman della 19th European Modeling & Simulation Symposium, EMSS 2007, Bergeggi (Italy).

COME TRACK CHAIR

2014

- Track co-Chair dell International Symposium on the Analytic Hierarchy Process (ISAHP 2014) per la traccia Performance and Simulation: AHP/ANP Theory and Application (Washington DC, USA).
- Track chairman della Summer Computer Simulation Conference, per la traccia Emergency Simulation, Monterey (California)
- Track chairman della European Modeling and Simulation Symposium, per la traccia Industrial Engineering, Bordeaux (France)
- Track chairman dell' International Defense and Homeland Security Simulation Workshop, per la traccia Ports and Littoral Protection, Bordeaux (France)

2013

- Track chairman della Summer Computer Simulation Conference, per la traccia Emergency Simulation, Toronto (Canada)
- Track chairman della European Modeling and Simulation Symposium, per la traccia Industrial Engineering, Athens (Greece)
- Track chairman dell' International Defense and Homeland Security Simulation Workshop, per la traccia Ports and Littoral Protection, Athens (Greece)

2012

- E' Track co-Chairman del International Symposium on Inventories, per la special session Modelling and Simulation of Multi-Echelon Inventory Systems, Budapest (Hungary)
- Track chairman della Summer Computer Simulation Conference, per la traccia Emergency Simulation, Genoa (Italy)
- Track chairman della European Modeling and Simulation Symposium, per la traccia Industrial Engineering, Vienna (Austria)
- Track chairman dell' International Defense and Homeland Security Simulation Workshop, per la traccia Ports and Littoral Protection, Vienna (Austria)

2011

- Track chairman of the Summer Computer Simulation Conference, for the Emergency Simulation track, The Hague (Netherlands)
- E' track co-chairman della European Conference on Modelling and Simulation, per la traccia Simulation in Industry.
- Track chairman dell' International Defense and Homeland Security Simulation Workshop, per la traccia Ports and Littoral Protection, Vienna (Austria)

2010

- E' track co-chairman della Summer School Francesco Turco, per la special session Modeling & Simulation for Sustainable Development (Italy)

- E' track co-chairman della Summer Computer Simulation Conference, per la traccia Emergency Simulation, Ottawa (Canada)
- E' track co-chairman della European Conference on Modelling and Simulation, per la traccia Simulation in Industry.

2009

- E' track chair dell' International Workshop on Modeling & Applied Simulation per la traccia Modeling & Applied Simulation
- E' track chairman della Summer Computer Simulation Conference, per la traccia Emergency Simulation.
- E' track co-chairman della European Conference on Modelling and Simulation, per la traccia Simulation in Industry.

2008

- E' stato track co-chairman della Summer Computer Simulation Conference, per la traccia Emergency Simulation. Edinburgh (Scotland).
- E' stato track co-chairman della European Conference on Modelling and Simulation 2008, per la traccia Simulation in Industry. Nicosia, Cypros.

2007

- E' stato track chairman della Summer Computer Simulation Conference, per la traccia Emergency Simulation. San Diego (CA, USA).

2006

- E' stato track chairman della Summer Computer Simulation Conference, per la traccia Emergency Simulation. Calgary (Canada).

COME SESSION CHAIR

2013

- E' session chairman dell'International Cultural and Academic Meeting of Engineering Students (Istanbul, Turkey)
- E' session chairman della Summer Computer Simulation Conference, (Toronto, Canada)
- E' session chairman dell'European Modeling & Simulation Symposium (Athens, Greece)
- E' session chairman dell'International Workshop on Modeling & Applied Simulation, (Athens, Greece)
- E' session chairman dell'International Workshop on Harbour Maritime and Multimodal Logistics Modeling & Simulation, (Athens, Greece)
- E' session chairman dell'International Defense and Homeland Security Simulation Workshop (Athens, Greece)
- E' session chairman dell'International Workshop on Innovative Simulation for Healthcare, (Athens, Greece)

2012

- E' session chairman dell'International Cultural and Academic Meeting of Engineering Students (Istanbul, Turkey)
- E' session chairman della Summer Computer Simulation Conference, (Genoa, Italy)
- E' session chairman dell'European Modeling & Simulation Symposium (Vienna, Austria)
- E' session chairman dell'International Workshop on Modeling & Applied Simulation, (Vienna, Austria)
- E' session chairman dell'International Workshop on Harbour Maritime and Multimodal Logistics Modeling & Simulation, (Vienna, Austria)
- E' session chairman dell'International Defense and Homeland Security Simulation Workshop (Vienna, Austria)
- E' session chairman dell'International Workshop on Innovative Simulation for Healthcare, (Vienna, Austria)

2011

- E' session chairman dell'International Cultural and Academic Meeting of Engineering Students (Istanbul, Turkey)
- E' session chairman della Summer Computer Simulation Conference, per la traccia Emergency Simulation. The Hague

(Netherlands).

- E' session chairman dell'European Modeling & Simulation Symposium (Roma, Italy)
- E' stato session chairman dell'International Workshop on Modeling & Applied Simulation, (Roma, Italy)
- E' stato session chairman dell'International Workshop on Harbour Maritime and Multimodal Logistics Modeling & Simulation, (Roma, Italy)

2010

- E' session chair della Spring Simulation MultiConference per la traccia Business in Industry (Orlando, FL, USA)
- E' session chairman dell'International Cultural and Academic Meeting of Engineering Students (Istanbul, Turkey)
- E' session chairman della Summer Computer Simulation Conference, per la traccia Emergency Simulation. Ottawa (Canada).
- E' session chairman dell'European Modeling & Simulation Symposium (Fes, Morocco)
- E' stato session chairman dell'International Workshop on Modeling & Applied Simulation, (Fes, Morocco)
- E' stato session chairman dell'International Workshop on Harbour Maritime and Multimodal Logistics Modeling & Simulation, (Fes, Morocco)

2009

- E' stato session chair della Spring Simulation MultiConference per la traccia Business in Industry (San Diego, CA, USA)
- E' stato session chair dell'International Cultural and Academic Meeting of Engineering Students (Istanbul, Turkey)
- E' stato session chairman della Summer Computer Simulation Conference, per la traccia Emergency Simulation. Istanbul (Turkey).
- E' stato session chairman dell'European Modeling & Simulation Symposium (Tenerife, Spain)
- E' stato session chairman dell'International Workshop on Modeling & Applied Simulation, (Tenerife, Spain)
- E' stato session chairman dell'International Workshop on Harbour Maritime and Multimodal Logistics Modeling & Simulation, (Tenerife, Spain)

2008

- E' stato session chair della Spring Simulation MultiConference per la traccia Business in Industry (Ottawa, Canada)
- E' stato session chairman della Summer Computer Simulation Conference, per la traccia Emergency Simulation. Edinburgh (Scotland).
- E' stato session chairman dell'European Modeling & Simulation Symposium (Campora S. Giovanni, Italy)
- E' stato session chairman dell'International Workshop on Modeling & Applied Simulation, (Campora S. Giovanni, Italy)
- E' stato session chairman dell'International Workshop on Harbour Maritime and Multimodal Logistics Modeling & Simulation, (Campora S. Giovanni, Italy)

2007

- E' stato session chair del M&SNet Directors meeting, tenutosi durante la Summer Computer Simulation Conference, San Diego (CA, USA)
- E' stato session chairman della Summer Computer Simulation Conference, per la traccia Emergency Simulation. San Diego (CA, USA).
- E' stato session chairman della conferenza Summer Computer Simulation Conference, per la traccia Management and Forecasting I. San Diego (CA, USA).
- E' stato session chairman dell' International Mediterranean and Latin American Modelling MultiConference per la traccia M&S in Manufacturing I. Bergeggi (Italy).
- E' stato session chairman dell' International Mediterranean and Latin American Modelling MultiConference per la traccia M&S in Logistics and Supply Chain Management III. Bergeggi (Italy).

2006

- E' stato session chairman della Summer Computer Simulation Conference, per la traccia Emergency Simulation. Calgary

(Canada).

- E' stato session chairman della Summer Computer Simulation Conference, per la traccia Manufacturing I. Calgary (Canada).
- E' stato session chairman della Summer Computer Simulation Conference, per la traccia Verification, Validation & Accreditation I. Calgary (Canada).

2005

- E' stato session chair della Summer Computer Simulation Conference, per la sessione Modeling & Simulation Methodology and Tools II, Philadelphia (Pennsylvania, USA).
- E' stato session chair della Summer Computer Simulation Conference, per la sessione Virtual Environments, Visualization and Simulation II, Philadelphia (Pennsylvania, USA).
- E' stato session chair dell'International Workshop on Modelling and Applied Simulation, Modelling Application III, Bergeggi (Italy).

APPARTENENZA AD INTERNATIONAL PROGRAM COMMITTEE, RUOLI DA REFEREE E APPARTENENZA A SOCIETÀ

IPC

E' membro delle seguenti International Program Committee

- Summer Computer Simulation Conference, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014
- European Conference on Modeling & Simulation, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014
- European Modeling and Simulation Symposium, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014
- International Workshop on Modeling & Applied Simulation, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014
- International Workshop on Harbour Maritime Multimodal Logistics Modelling & Simulation, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014
- Analytic Hierarchy Process , ISAHP 2014
- Spring Simulation MultiConference, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014
- Logistic and Industrial Informatics Symposium, 2009
- International Conference on Advances in System Simulation, 2009, 2010, 2011, 2012
- IASTED International Conference on Modeling & Simulation 2010, 2011, 2012, 2013
- E-Medesys 2010
- International Workshop on Software and Simulation Components- S2C 2010
- SimulTech 2011, 2012, 2013
- International Defense and Homeland Security Workshop, 2011, 2012, 2013, 2014
- International Conference on Integrated Modeling and Analysis in Applied Control and Automation, 2011, 2012, 2013, 2014
- International Workshop on Innovative Simulation for Healthcare, 2012, 2013
- MATHMOD 2012
- AsiaSim 2012
- MIC-CCA 2012, Mosharaka International Conference on Communications, Computers and Applications
- SIMUL 2012
- ICALT, International Conference on Advanced Logistics and Transport, 2013
- International Workshop on Simulation for Energy, Sustainable Development & Environment, SESDE 2013, 2014

REFEREE

Lavora come referee per tutte le conferenze di cui è membro dell'IPC e delle seguenti riviste e conferenze:

- Computer and Industrial Engineering
- Simulation: Transaction of the Society for Computer Simulation International
- Production Planning and Control
- International Journal of Simulation and Process Modeling

- International Journal of Mechatronics and Manufacturing Systems
- Modelling and Simulation in Engineering
- Scientific Journals International
- Tutte le Conferenze Internazionali per cui fa parte dell'IPC

APPARTENENZA A SOCIETÀ

E' membro delle seguenti società:

- E' socio fondatore e membro della società No-profit Liophant Simulation (Board of Directors)
- E' socio fondatore e membro della società No-profit Simulation Team
- SCS - Society for Computer Simulation International (membro del Board of Directors)
- E' segretario 2009-2013 di M&SNet (McLeod Modeling and Simulation Network) che conta più di tredici centri in tutto il mondo
- SIGSIM - ACM Special Interest Group on Simulation
- E' membro dell'Advisory Board del Modeling & Simulation Body of Knowledge (iniziativa della Society for Computer Simulation International)
- E' membro del board per le membership di SCS, è membro della commissione per lo studio ed il miglioramento delle membership di SCS

PARTECIPAZIONE A CONFERENZE COME SPEAKER/VISITOR/ADVISOR

2013

- Succeeding in EU-Asian Higher Education Cooperation Conference 2013 (Visitor)
- European Modeling and Simulation Symposium 2013 (Speaker)
- International Conference on Modeling and Applied Simulation 2013 (Speaker)
- International Conference on Harbour Maritime and Logistics Modeling & Simulation 2013, (Speaker)
- International Workshop on Innovative Simulation for Health Care 2013, (Speaker)
- Summer Computer Simulation Conference 2013, (Speaker)
- International and Academic meeting of Engineering Students 2013, (Advisor)
- The International Conference on Integrated Modeling and Analysis in Applied Control and Automation 2013 (Visitor)
- The International Workshop on Simulation for Energy, Sustainable Development & Environment 2013 (Speaker)
- International Defense and homeland Security Simulation Workshop 2013 (Speaker)
- International Symposium on Performance Evaluation of Computer & Telecommunication Systems, SPECTS 2013 (Visitor)
- Grand Challenges Modeling & Simulation, GCMS 2013 (Visitor)

2012

- European Modeling and Simulation Symposium 2012 (Speaker)
- International Conference on Modeling and Applied Simulation 2012 (Speaker)
- International Conference on Harbour Maritime and Logistics Modeling & Simulation 2012, (Speaker)
- International Workshop on Innovative Simulation for Health Care, (Speaker)
- Summer Computer Simulation Conference 2012, (Speaker)
- International and Academic meeting of Engineering Students 2012, (Advisor)
- The International Conference on Integrated Modeling and Analysis in Applied Control and Automation 2012 (Visitor)
- International Defense and homeland Security Simulation Workshop 2012 (Visitor)
- International Symposium on Performance Evaluation of Computer & Telecommunication Systems, SPECTS 2012 (Visitor)
- International Conference on Bond Graph Modeling & Simulation, ICBGM 2012 (Visitor)
- Grand Challenges Modeling & Simulation, GCMS 2012 (Visitor)

2011

- European Modelling and Simulation Symposium 2011, (Speaker)
- International Conference on Modeling & Applied Simulation 2011, (Speaker)
- International Conference on Harbour Maritime and Logistics Modeling & Simulation 2011, (Speaker)
- Summer Computer Simulation Conference 2011, (Speaker)
- International and Academic meeting of Engineering Students 2011, (Advisor)
- International Symposium on Performance Evaluation of Computer & Telecommunication Systems, SPECTS 2011 (Visitor)
- Grand Challenges Modeling & Simulation, GCMS 2011 (Visitor)
- International Defense and homeland Security Simulation Workshop 2011 (Visitor)
- The 5th International Conference on Integrated Modeling and Analysis in Applied Control and Automation 2011 (Visitor)
- Interservice/Industry Training, Simulation and Education Conference, I/ITSEC 2011 (Visitor)

2010

- Spring Simulation MultiConference 2010, (Speaker)
- International and Academic meeting of Engineering Students 2010, (Advisor)
- European Modelling and Simulation Symposium 2010, (Speaker)
- International Workshop on Modeling & Applied Simulation 2010, (Speaker)
- International Workshop on Harbour Maritime and Logistics Modeling & Simulation 2010, (Speaker)
- The 4th International Conference on Integrated Modeling and Analysis in Applied Control and Automation 2010 (Visitor)
- Interservice/Industry Training, Simulation and Education Conference, I/ITSEC 2010 (Visitor)

2009

- Summer Computer Simulation Conference 2009, (Speaker)
- Spring Simulation MultiConference 2009, (Speaker)
- International and Academic meeting of Engineering Students 2009, (Advisor)
- European Modelling and Simulation Symposium 2009 , (Speaker)
- International Workshop on Modeling & Applied Simulation 2009, (Speaker)
- International Workshop on Harbour Maritime and Logistics Modeling & Simulation 2009, (Speaker)

2008

- Summer Computer Simulation Conference 2008, (Speaker)
- Spring Simulation MultiConference 2008, (Speaker)
- International and Academic meeting of Engineering Students 2008, (Advisor)
- European Modelling and Simulation Symposium 2008 , (Speaker)
- International Workshop on Modeling & Applied Simulation 2008, (Speaker)
- International Workshop on Harbour Maritime and Logistics Modeling & Simulation 2008, (Speaker)

2007

- Summer Computer Simulation Conference 2007, (Speaker)
- European Conference on Modeling & Simulation 2007, (Speaker)
- International and Academic meeting of Engineering Students 2007 (Advisor)
- European Modelling and Simulation Symposium 2007, (Speaker)
- International Workshop on Modeling & Applied Simulation 2007, (Speaker)
- International Workshop on Harbour Maritime and Logistics Modeling & Simulation 2007, (Speaker)

2006

- Summer Computer Simulation Conference 2006, (Speaker)

- International and Academic meeting of Engineering Students 2006, (Speaker)
- International Workshop on Modeling & Applied Simulation 2006, (Speaker)
- Piovra Meeting 2006, (Speaker)

2005

- Summer Computer Simulation Conference 2005, (Speaker)
- International Conference on Production Research, 2005, (Speaker)
- International Conference IASTED 2005, (Speaker)
- European Modeling and Simulation Symposium 2005, (Speaker)
- International Workshop on Modeling & Applied Simulation 2005, (Speaker)
- International Workshop on Harbour Maritime and Logistics Modeling & Simulation 2005, (Speaker)

2004

- International Workshop on Modeling & Applied Simulation, 2004, (Speaker)
- International Workshop on Harbour Maritime and Logistics Modeling & Simulation 2004, (Speaker)
- International and Academic meeting of Engineering Students 2004 (Advisor)
- ITEC, Conference and Exhibition dedicated to Defence, Training, Education and Simulation 2004, (Visitor)

2003

- ANIPLA annual congress, 2003, (Speaker)
- ANIMP annual congress 2003, (Visitor)
- ISCS annual congress 2003, (Speaker)
- Seminario eM-Plant "Simulazione ad eventi discreti nella logisitca", (Visitor).

APPARTENENZA A COLLEGI/CONSIGLI DIRETTIVI/COMMISSIONI

- Fa parte del Collegio dei docenti del Dottorato in Ingegneria Civile ed Industriale, presso l'Università della Calabria
- Fa parte del Consiglio direttivo del Liophant Simulation, società no-profit dedita alla diffusione del Modeling & Simulation in ambito accademico e industriale
- Fa parte del Consiglio direttivo del Simulation Team

ATTIVITA' DIDATTICA

Docenze

A.A. 2013/2014

- Docente sul Corso di Gestione degli Impianti Industriali, attivato al secondo semestre, del IV anno della Laurea Magistrale (DM 270) in Ingegneria Gestionale, presso l'Università degli Studi della Calabria.
- Docente sul Corso di Impianti Industriali attivato al primo semestre del terzo anno del Corso di Laurea (DM 270) in Ingegneria Meccanica, presso l'Università degli Studi della Calabria.

A.A. 2012/2013

- Docente sul Corso di Gestione degli Impianti Industriali, attivato al secondo semestre, del IV anno della Laurea Magistrale (DM 270) in Ingegneria Gestionale, presso l'Università degli Studi della Calabria.
- Docente sul Corso di Impianti Industriali attivato al primo semestre del terzo anno del Corso di Laurea (DM 270) in Ingegneria Meccanica, presso l'Università degli Studi della Calabria.

A.A. 2011/2012

- Docente sul Corso di Gestione degli Impianti Industriali, attivato al secondo semestre, del IV anno della Laurea Magistrale (DM 270) in Ingegneria Gestionale, presso l'Università degli Studi della Calabria.
- Docente sul Corso di Impianti Industriali attivato al primo semestre del terzo anno del Corso di Laurea (DM 270) in Ingegneria Gestionale, presso il Polo didattico di Crotona, sede distaccata dell'Università degli Studi della Calabria.

A.A. 2010/2011

- Docente sul Corso di Gestione degli Impianti Industriali, attivato al secondo semestre, del IV anno della Laurea Magistrale (DM 270) in Ingegneria Gestionale, presso l'Università degli Studi della Calabria.
- Docente sul Corso di Impianti Industriali attivato al primo semestre del terzo anno del Corso di Laurea (DM 270) in Ingegneria Gestionale, presso il Polo didattico di Crotona, sede distaccata dell'Università degli Studi della Calabria.
- Docente sul Corso di Laboratorio di Impianti Industriali Meccanici attivato al secondo periodo del quinto anno del Corso di Laurea (DM 504) in Ingegneria Gestionale, presso l'Università degli Studi della Calabria.

A.A. 2009/2010

- Docente sul Corso di Laboratorio di Impianti Industriali Meccanici attivato al secondo periodo del quinto anno del Corso di Laurea (DM 504) in Ingegneria Gestionale, presso l'Università degli Studi della Calabria.

A.A. 2008/2009

- Docente sul Corso di Progettazione dei Sistemi di Produzione attivato al terzo periodo del secondo anno del Corso di Laurea (DM 504) in Ingegneria Gestionale, presso il Polo didattico di Crotona, sede distaccata dell'Università degli Studi della Calabria.
- Docente sul Corso di Laboratorio di Impianti Industriali Meccanici attivato al secondo periodo del quinto anno del Corso di Laurea (DM 504) in Ingegneria Gestionale, presso l'Università degli Studi della Calabria.

A.A. 2007/2008

- Docente sul Corso di Progettazione dei Sistemi di Produzione attivato al terzo periodo del secondo anno del Corso di Laurea (DM 504) in Ingegneria Gestionale, presso il Polo didattico di Crotona, sede distaccata dell'Università degli Studi della Calabria.
- Docente sul Corso di Laboratorio di Impianti Industriali Meccanici attivato al secondo periodo del quinto anno del Corso di Laurea (DM 504) in Ingegneria Gestionale, presso l'Università degli Studi della Calabria.

A.A. 2006/2007

- Docente sul Corso di Progettazione dei Sistemi di Produzione attivato al terzo periodo del secondo anno del Corso di Laurea (DM 504) in Ingegneria Gestionale, presso il Polo didattico di Crotona, sede distaccata dell'Università degli Studi della Calabria.
- Docente sul Corso di Laboratorio di Impianti Industriali Meccanici attivato al secondo periodo del quinto anno del Corso di Laurea (DM 504) in Ingegneria Gestionale, presso l'Università degli Studi della Calabria.

A.A. 2005/2006

- Docente sul Corso di Progettazione dei Sistemi di Produzione attivato al terzo periodo del secondo anno del Corso di Laurea (DM 504) in Ingegneria Gestionale, presso il Polo didattico di Crotona, sede distaccata dell'Università degli Studi della Calabria.
- Docente sul Corso di Laboratorio di Impianti Industriali Meccanici attivato al secondo periodo del quinto anno del Corso di Laurea (DM 504) in Ingegneria Gestionale, presso l'Università degli Studi della Calabria.

Esercitatore

A. A. 2009/2010

- Esercitatore sul corso di Impianti Industriali attivato al secondo semestre del secondo anno del Corso di Laurea (DM 270) in Ingegneria Meccanica, presso l'Università degli Studi della Calabria.
- Esercitatore sul corso di Impianti Industriali attivato al primo periodo del terzo anno del Corso di Laurea (DM 504) in Ingegneria Meccanica, presso l'Università degli Studi della Calabria.

A. A. 2008/2009

- Esercitatore sul corso di Progettazione dei Sistemi di Produzione attivato al terzo periodo del secondo anno del Corso di Laurea (N.O.) in Ingegneria Gestionale, presso il Polo didattico di Crotone, sede distaccata dell'Università degli Studi della Calabria.

A.A. 2008/2009

- Docente sul Corso di Progettazione dei Sistemi di Produzione attivato al terzo periodo del secondo anno del Corso di Laurea (N.O.) in Ingegneria Gestionale, presso il Polo didattico di Crotone, sede distaccata dell'Università degli Studi della Calabria.
- Docente sul Corso di Laboratorio di Impianti Industriali Meccanici attivato al secondo periodo del quinto anno del Corso di Laurea (N.O.) in Ingegneria Gestionale, presso l'Università degli Studi della Calabria.

A. A. 2007/2008

- Esercitatore sul corso di Gestione dei Sistemi di Produzione attivato al secondo periodo del terzo anno del Corso di Laurea (N.O.) in Ingegneria Gestionale.
- Esercitatore sul corso di Gestione dei Sistemi di Produzione attivato al primo periodo del quinto anno del Corso di Laurea (N.O.) in Ingegneria Meccanica.
- Esercitatore sul corso di Progettazione dei Sistemi di Produzione attivato al secondo periodo del secondo anno del Corso di Laurea (N.O.) in Ingegneria Gestionale.
- Esercitatore sul corso di Progettazione dei Sistemi di Produzione attivato al terzo periodo del secondo anno del Corso di Laurea (N.O.) in Ingegneria Gestionale, presso il Polo didattico di Crotone, sede distaccata dell'Università degli Studi della Calabria.

A. A. 2006/2007

- Esercitatore sul corso di Impianti Industriali attivato al primo periodo del terzo anno del Corso di Laurea (N.O.) in Ingegneria Meccanica.
- Esercitatore sul corso di Progettazione dei Sistemi di Produzione attivato al secondo periodo del secondo anno del Corso di Laurea (N.O.) in Ingegneria Gestionale.
- Esercitatore sul corso di Progettazione dei Sistemi di Produzione attivato al terzo periodo del Corso di Laurea (N.O.) in Ingegneria Gestionale, presso il Polo didattico di Crotone, sede distaccata dell'Università degli Studi della Calabria.
- Esercitatore sul corso di Gestione dei Sistemi di Produzione attivato al secondo periodo del terzo anno del Corso di Laurea (N.O.) in Ingegneria Gestionale.
- Esercitatore sul corso di Gestione dei Sistemi di Produzione attivato al primo periodo del quinto anno del Corso di Laurea (N.O.) in Ingegneria Meccanica.

A. A. 2005/2006

- Esercitatore sul corso di Progettazione dei Sistemi di Produzione attivato al terzo periodo del secondo anno del Corso di Laurea (N.O.) in Ingegneria Gestionale.
- Esercitatore sul corso di Progettazione dei Sistemi di Produzione attivato al terzo periodo del secondo anno del Corso di Laurea (N.O.) in Ingegneria Gestionale, presso il Polo didattico di Crotone, sede distaccata dell'Università degli Studi della Calabria.
- Esercitatore sul corso di Gestione dei Sistemi di Produzione attivato al secondo periodo del terzo anno del Corso di Laurea (N.O.) in Ingegneria Gestionale.
- Esercitatore sul corso di Gestione dei Sistemi di Produzione attivato al primo periodo del quinto anno del Corso di Laurea

(N.O.) in Ingegneria Meccanica.

A. A. 2004/2005

- Esercitatore sul corso di Progettazione dei Sistemi di Produzione attivato al terzo periodo del secondo anno del Corso di Laurea (N.O.) in Ingegneria Gestionale (corso A e corso B, il corso è stato duplicato a causa della numerosità degli studenti).
- Esercitatore sul corso di Gestione dei sistemi di Produzione attivato al secondo periodo del terzo anno del Corso di Laurea (N.O.) in Ingegneria Meccanica.

A. A. 2003/2004

- Esercitatore sul corso di Impianti Industriali attivato al primo semestre del quinto anno del Corso di laurea (V.O.) in Ingegneria Meccanica.
- Esercitatore sul corso di Progettazione dei Sistemi di Produzione attivato al terzo periodo del secondo anno del Corso di Laurea (N.O.) in Ingegneria Gestionale.
- Esercitatore sul corso di Progettazione dei Sistemi di Produzione attivato al terzo periodo del secondo anno del Corso di Laurea (N.O.) in Ingegneria Gestionale, presso il Polo didattico di Crotona, sede distaccata dell'Università degli Studi della Calabria.

A. A. 2002/2003

- Esercitatore sul corso di Impianti Industriali attivato al primo semestre del quinto anno del Corso di laurea (V.O.) in Ingegneria Meccanica.
- Esercitatore sul Corso di Impianti Industriali e Sicurezza, attivato al terzo periodo del secondo anno del Corso di Laurea (N.O.) in Ingegneria Gestionale, presso il Polo didattico di Crotona, sede distaccata dell'Università degli Studi della Calabria.

TESI DI DOTTORATO/LAUREA

Tesi di Dottorato

E' stato supervisore della tesi di Dottorato in Ingegneria Meccanica, Orientamento Produzione, del Dottorando Ing. Antonio Cimino, nell'ambito dello sviluppo di modelli di simulazione per la progettazione efficiente delle postazioni di lavoro nell'ambito dei sistemi di produzione e manifatturieri. Segue attualmente in qualità di tutor due Dottorandi di Ricerca del XXVII ciclo in Ingegneria Meccanica presso l'Università della Calabria.

TESI DI LAUREA

A partire dall'anno accademico 2001/2002 ha seguito in qualità di relatore più di 70 tesi di laurea di allievi in Ingegneria Gestionale ed Ingegneria Meccanica.

ATTIVITA' ISTITUZIONALI E DI SERVIZIO

- E' rappresentante per il DIMEG nel Comitato Tecnico Scientifico della Biblioteca Area Tecnico-Scientifica dell'Università della Calabria
- E' membro della Commissione di Ammissione alla Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale
- E' Componente Aggregato della Commissione degli Esami di Stato per l'Abilitazione alla Professione di Ingegnere per gli Ingegneri Meccanici
- E' membro della Commissione di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale ed Ingegneria Meccanica
- E' membro del Collegio di Dottorato in Ingegneria Meccanica
- E' stato membro della Commissione Internazionalizzazione della Facoltà di Ingegneria
- Ha svolto per alcune sedute del Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale la funzione di Segretario verbalizzante
- E' stato membro della Commissione di Facoltà per la valutazione del Polo Didattico di Crotona
- E' stato membro della Commissione Giudicatrice del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Matematica e Simulazione del DIPTM Università di Genova