



December 4, 2018

## Informazioni personali

Cognome nome	<b>Giovanna Miglionico</b>
Email	gmiglionico@dimes.unical.it
Nazionalità	Italiana
Sesso	Femminile

## Esperienze Professionali

### Posizione Attuale

- Date 08/01/2018 →  
Lavoro o posizione ricoperti Ricercatore a tempo determinato (RTDA). Settore Concorsuale 01/A6 - Ricerca Operativa - Settore Scientifico Disciplinare MAT09  
Nome e indirizzo del datore di lavoro DIMES – Università della Calabria, Via Pietro Bucci, Cubo 44, Rende (CS)
- Date 14/04/2021 → 14/04/2030  
Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di I fascia per il Settore Concorsuale 01/A6 - Ricerca Operativa - Settore Scientifico Disciplinare MAT09
- Date 28/03/2018 → 28/03/2024  
Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di II fascia per il Settore Concorsuale 01/A6 - Ricerca Operativa - Settore Scientifico Disciplinare MAT09

### Esperienze professionali

- Date 01/09/2009 → 07/01/2018  
Lavoro o posizione ricoperti Area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Università della Calabria, Via Pietro Bucci, Cubo 44, Rende (CS)
- Date 26/02/2005 – 21/07/2005  
Descrizione Visiting Phd Student presso il Judge Institute of Management. Università di Cambridge
- Date 1999 → 2003  
Lavoro o posizione ricoperti Ricercatore junior presso il CIES (Centro di Ingegneria Economica e Sociale)– Area Sviluppo Nuovi Progetti  
Nome e indirizzo del datore di lavoro CIES – Centro di Ingegneria Economica e Sociale, Via Pietro Bucci, Rende (CS)

### Didattica

- Date da a.a. 2019/2020 →

Lavoro o posizione ricoperti Corso di Laurea Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Docente del corso di RICERCA OPERATIVA Laurea Triennale in Ingegneria Alimentare Università della Calabria
• Date Lavoro o posizione ricoperti Corso di Laurea Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	da a.a. 2015/2016, → Esercitatore del corso di OTTIMIZZAZIONE PER IL CONTROLLO Laurea Specialistica in Ingegneria dell'Automazione Università della Calabria
• Date Lavoro o posizione ricoperti Corso di Laurea Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	a.a. 2015/2016 Esercitatore del corso di GESTIONE E CONTROLLO DELLA PRODUZIONE Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale Università della Calabria
• Date Lavoro o posizione ricoperti Nome del corso Titolo del Master Sede Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	01/02/2013 – 31/03/2013 Docenza Master PIANIFICAZIONE, GESTIONE E PROCESSI DI VALORIZZAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA PON01_02149 - KOM4Tme: KnOwledge Management 4 infoTelematic in Mobility Environment - Corso per Ricercatore industriale esperto in sistemi di gestione della conoscenza applicati al contesto dell' infotainment in ambito veicolare Cosenza Infomobility.it S.p.A., in partenariato con Magneti Marelli S.p.A., Infoblu S.p.A., Kanso S.r.l. e DEIS - Università della Calabria
• Date Lavoro o posizione ricoperti Corso di Laurea Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	a.a 2003/2004, a.a 2004/2005, a.a 2005/2006, a.a 2006/2007, a.a 2007/2008, a.a 2008/2009 Docente del corso di ECONOMIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA Laurea in Ingegneria Civile Facoltà di Ingegneria, Università della Calabria
• Date Lavoro o posizione ricoperti Corso di Laurea Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	a.a 2002/2003, a.a 2003/2004 Docente del corso di STRUMENTI PER LA GESTIONE DEI PROGETTI Laurea in Ingegneria Gestionale Facoltà di Ingegneria, Università della Calabria
• Date Lavoro o posizione ricoperti Corso di Laurea Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	a.a 2002/2003, a.a 2003/2004 Docente del corso di GESTIONE DELL'INNOVAZIONE E DEI PROGETTI Laurea in Ingegneria Gestionale Facoltà di Ingegneria, Università della Calabria, Polo didattico di Crotone
• Date Lavoro o posizione ricoperti	a.a. 2003/2004, a.a. 2004/2005 Esercitatore del corso di METODI DI OTTIMIZZAZIONE

Corso di Laurea  
Nome e tipo d'organizzazione  
erogatrice dell'istruzione e formazione

Laurea Specialistica in Ingegneria Gestionale  
Facoltà di Ingegneria, Università della Calabria

• Date  
Lavoro o posizione ricoperti

a.a. 2003/2004  
Esercitatore del corso di ORGANIZZAZIONE DELLA PRODUZIONE E DEI SISTEMI  
LOGISTICI

Corso di Laurea  
Nome e tipo d'organizzazione  
erogatrice dell'istruzione e formazione

Laurea in Ingegneria Gestionale  
Facoltà di Ingegneria, Università della Calabria

## Istruzione e formazione

### Assegno di Ricerca

• Date  
Lavoro o posizione ricoperti  
Titolo della ricerca

(02/01/2006→31/12/2006);(02/01/2007→31/12/2007);  
(01/01/2008→31/12/2008);(01/01/2009→31/08/2009)  
Assegnista di Ricerca presso l'Università della Calabria (DEIS)  
Algoritmi per la programmazione non lineare. Applicazioni dell'ottimizzazione nella gestione dei ricavi (REVENUE MANAGEMENT)

### Dottorato di Ricerca

• Date  
Titolo della qualifica rilasciata  
Principali tematiche/competenze  
professionali possedute  
Nome e tipo d'organizzazione  
erogatrice dell'istruzione e formazione

01/05/2003 → 31/10/2005  
Dottorato di Ricerca in Ricerca Operativa  
Titolo della tesi: "Metodi incrementali per la risoluzione numerica di problemi di min-max". Relatore: Prof. M. Gaudio, Coordinatore del dottorato: Prof. M. Gaudio  
Università della Calabria

### Laurea

• Date  
Titolo della qualifica rilasciata  
Principali tematiche/competenze  
professionali possedute  
Nome e tipo d'organizzazione  
erogatrice dell'istruzione e formazione

08/03/1998  
Laurea in Ingegneria Gestionale  
Titolo della tesi: "Modelli per l'ottimizzazione dei turni. Applicazioni al settore portuale".  
Relatore: Prof. M. Gaudio  
Facoltà di Ingegneria, Università della Calabria

## Pubblicazioni

### Articoli su rivista

- 1 A. Astorino, M. Gaudio, and G. Miglionico. A lagrangean relaxation approach to lifetime maximization of directional sensor networks. *Networks*, 78(1):5–16, 2021
- 2 M. Gaudio, G. Giallombardo, and G. Miglionico. Essentials of numerical nonsmooth optimization. *4OR*, 1(18), 2020
- 3 F. Guerriero, G. Miglionico, and F. Olivito. Inventory management strategies for the calabrian hospitals system. *RAIRO-Operations Research*, 3(54):795–813, 2020
- 4 M. Gaudio, G. Giallombardo, G. Miglionico, and E. Vocaturo. Classification in the multiple instance learning framework via spherical separation. *Soft Computing*, 7(24):5071–5077, 2020
- 5 A. Astorino, A. Fuduli, G. Giallombardo, and G. Miglionico. Svm-based multiple instance classification via dc optimization. *Algorithms*, 12(12):103, 2019
- 6 M. Gaudio, G. Giallombardo, and G. Miglionico. A savings-based model for two-shipper cooperative routing. *Optimization Letters*, 12(8):1811–1824, 2018
- 7 L. Di Puglia Pugliese, M. Gaudio, F. Guerriero, and G. Miglionico. A lagrangean-based decomposition approach for the link constrained steiner tree problem. *Optimization Methods and Software*, 33(3):650–670, 2018
- 8 M. Gaudio, G. Giallombardo, and G. Miglionico. Minimizing piecewise-concave functions over polyhedra. *Mathematics of Operations Research*, 43(2):580–597, 2018
- 9 M. Gaudio, G. Giallombardo, G. Miglionico, and A.M. Bagirov. Minimizing nonsmooth dc functions via successive dc piecewise-affine approximations. *Journal of Global Optimization*, 71(1):37–55, 2018
- 10 A. Astorino, M. Gaudio, and G. Miglionico. Lagrangian relaxation for the directional sensor coverage problem with continuous orientation. *OMEGA-The International Journal of Management Science*, 75:77–86, 2018
- 11 A. Astorino and G. Miglionico. Optimizing sensor cover energy via dc programming. *Optimization Letters*, 10(2):355–368, 2016
- 12 G. Giallombardo, H. Jiang, and G. Miglionico. New formulations for the conflict resolution problem in the scheduling of television commercials. *Operations Research*, 64(4):838–848, 2016
- 13 F. Guerriero, G. Miglionico, and F. Olivito. Managing tv commercials inventory in the italian advertising market. *International Journal of Production Research*, 54(18):5499–5521, 2016
- 14 F. Guerriero, G. Miglionico, and F. Olivito. Location and reorganization problems: The calabrian health care system case. *European Journal of Operational Research*, 250(3):939–954, 2016
- 15 A. Fuduli, G. Giallombardo, M. Gaudio, and G. Miglionico. A partially inexact bundle method for convex semi-infinite minmax problems. *Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation*, 21(1-3):172–180, 2015
- 16 F. Guerriero, G. Miglionico, and F. Olivito. Strategic and operational decisions in restaurant revenue management. *European Journal of Operational Research*, 237(3):1119–1132, 2014
- 17 H. Jiang and G. Miglionico. Airline network revenue management with buy-up. *Optimization*, 63(6):849–865, 2014
- 18 M. Gaudio, G. Giallombardo, and G. Miglionico. Optimal replenishment order placement in a finite time horizon. *Journal of Optimization Theory and Applications*, 164(3):1078–1089, 2015
- 19 S. Benigno, F. Guerriero, and G. Miglionico. A revenue management approach to address a truck rental problem. *Journal of the Operational Research Society*, 63(10):1421–1433, 2012

- 20 F. Guerriero, G. Miglionico, and F. Olivito. Revenue management policies for the truck rental industry. *Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review*, 48(1):202–214, 2012
- 21 M. Gaudio, G. Giallombardo, and G. Miglionico. On solving the lagrangian dual of integer programs via an incremental approach. *Computational Optimization and Applications*, 44(1):117–138, 2009
- 22 A. V. Demyanov, A. Fuduli, and G. Miglionico. A bundle modification strategy for convex minimization. *European Journal of Operational Research*, 180(1):38–47, 2007
- 23 M. Gaudio, G. Giallombardo, and G. Miglionico. An incremental method for solving convex finite min-max problems. *Mathematics of Operations Research*, 31(1):173–187, 2006
- Conference Papers
- 1 E. Vocaturo, E. Zumpano, G. Giallombardo, and G. Miglionico. Dc-smil: A multiple instance learning solution via spherical separation for automated detection of displastic nevi - conference paper
- 2 A. Astorino, M. Gaudio, and G. Miglionico. Optimizing sensor cover energy for directional sensors. volume 1776, page Article number 090026, 2016
- 3 L. Di Puglia Pugliese, F. Guerriero, M. Gaudio, and G. Miglionico. An algorithm to find the link constrained steiner tree in undirected graphs - conference paper. volume 9725, pages 492–497, 2016
- 4 F. Guerriero, G. Miglionico, and F. Olivito. An optimization-based tool for solving location and reorganization problems in healthcare - conference paper. volume 2, pages 740–746, 2015
- Capitoli su Libro
- 1 G. Giallombardo, G. Miglionico, L. Nitoglia, and S. Pelle. Production scheduling and distribution planning at fater s.p.a. In *A View of Operations Research Applications in Italy, 2018*, Springer Nature Switzerland AG, 2019. Springer International Publishing
- 2 F. Guerriero, G. Miglionico, and F. Olivito. A decision support system for localisation and inventory management in healthcare. In *Computer Systems for Healthcare and Medicine*, Gistrup Denmark, 2017. River Publishers

## Congressi

- 30 th European Conference on Operational Research - EURO2019, Dublin - Ireland, July 23-26, 2019. Session: Nonsmooth optimization and applications I - **Session Chair**.
- 29th European Conference on Operational Research - EURO2019, Dublin - Ireland, July 23-26, 2019. Talk: Dual ascent methods for directional sensor networks. (Autori: A. Astorino, M. Gaudio, G. Miglionico) - **Speaker**.
- 30 th European Conference on Operational Research - EURO2019, Dublin - Ireland, July 23-26, 2019. Session: Nonsmooth optimization and applications II - **Session Organizer**.
- 29th European Conference on Operational Research - EURO2019, Dublin - Ireland, July 23-26, 2019. Talk: Derivative-free nonsmooth optimization via approximate cutting-planes and proximity control. (Autori: M. Gaudio, G. Giallombardo, G. Miglionico).
- 49th Annual Conference of the Italian Operational Research Society - ODS2019 - International Conference on Optimization and Decision Science, Genova - Italy, September 4-7, 2019. Talk: On the use of k-Norms in MINLP models for feature selection. (Autori: M. Gaudio, G. Giallombardo, G. Miglionico)- **Speaker**.

- 49th Annual Conference of the Italian Operational Research Society - ODS2019 - International Conference on Optimization and Decision Science, Genova - Italy, September 4-7, 2019. Talk: Multiple Instance Learning via Spherical Classifiers and DC Optimization. (Autori: M. Gaudio, G. Giallombardo, G. Miglionico, E. Vocaturo).
- 9th International Conference on Computational Logistics - ICCL018, Vietri sul Mare - Italy, October 1-3, 2018. Talk: The two shipper cooperative routing problem. (Autori: M. Gaudio, G. Giallombardo, G. Miglionico)- **Speaker**.
- 48th Annual Conference of the Italian Operational Research Society - ODS2018 - International Conference on Optimization and Decision Science, Taormina - Italy, September 10-13, 2018. Talk: An application of profit management to vehicle routing problems. (Autori: G. Giallombardo, F. Guerriero, G. Miglionico)- **Speaker**.
- 48th Annual Conference of the Italian Operational Research Society - ODS2018 - International Conference on Optimization and Decision Science, Taormina - Italy, September 10-13, 2018. Talk: A derivative-free bundle method for convex nonsmooth optimization. (Autori: M. Gaudio, G. Giallombardo, G. Miglionico).
- 29th European Conference on Operational Research - EURO2018, Valencia - Spain, July 8-11, 2018. Talk: A savings-based model for two-shipper cooperative routing. (Autori: M. Gaudio, G. Giallombardo, G. Miglionico)- **Speaker**.
- 29th European Conference on Operational Research - EURO2018, Valencia - Spain, July 8-11, 2018. Talk: From revenue management to profit management: capacity control via dynamic stochastic programming. (Autori: G. Giallombardo, F. Guerriero, G. Miglionico).
- 47th Annual Conference of the Italian Operational Research Society - ODS2017 - International Conference on Optimization and Decision Science, Sorrento - Italy, September 4-7, 2017. Talk: A Lagrangian relaxation approach to maximize network lifetime in directional sensors. (Autori: A. Astorino, M. Gaudio, G. Miglionico)- **Speaker**.
- 47th Annual Conference of the Italian Operational Research Society - ODS2017 - International Conference on Optimization and Decision Science, Sorrento - Italy, 4-7 September 2017. Talk: Piecewise linear models for some classes of nonsmooth and nonconvex optimization problems. (Autori: M. Gaudio, G. Giallombardo, G. Miglionico).
- 46th Annual Conference of the Italian Operational Research Society - AIRO 2016 - More than forty years fostering a sharing of knowledge in Operations Research, Trieste - Italy, September 6-9, 2016. Talk: On the unconstrained minimization of nonsmooth DC functions via DC piecewise-affine approximations (Autori: M. Gaudio, G. Giallombardo, G. Miglionico).
- 45th Annual Conference of the Italian Operational Research Society - AIRO 2015 - Optimization for Energy, Environment and Sustainability, Pisa - Italy, September 7-10, 2015. Talk: A Lagrangean Relaxation for the Hop-constrained Steiner Tree Problem. (Autori: L. Di Puglia Pugliese, M. Gaudio, F. Guerriero, G. Miglionico) - **Speaker**.
- 44th Annual Conference of the Italian Operational Research Society - DECISION MODELS for SMARTER CITIES - AIRO 2014, Como - Italy, September 2-5, 2014. Talk: Solving energy-efficient coverage problems in wireless sensor networks via DC Programming. (Autori: A. Astorino, G. Miglionico).
- 20th Conference of the International Federation of Operational Research Societies - IFORS, Barcelona - Spain, July 13-18, 2014. Talk: Optimal Replenishment Order Placement in a Finite Time Horizon (Autori: M. Gaudio, G. Giallombardo, G. Miglionico)- **Speaker**.
- International Conference on Computational Management Science, Imperial College London, April 18-20, 2012. Talk: New Formulations for the Conflict Resolution Problem in the Scheduling of TV commercials. (Autori: G. Giallombardo, H. Jiang and G. Miglionico)- **Speaker**.
- International Conference Numerical Computations: Theory and Algorithms (Numta2013), Falerna (CZ), June 17-23, 2013. Talk: Tractable Minmaxmin Problems. (Autori: G. Giallombardo, M. Gaudio and G. Miglionico).

- 2011 INFORMS Annual Meeting, Charlotte, NC, USA, November 13-16, 2011. Talk: Integer Linear Programming Reformulations for the TV Commercial Breaks Scheduling Problem. (Autori: G. Giallombardo, H. Jiang and G. Miglionico).
- 43rd Annual Conference of the Italian Operational Research Society, Vietri sul Mare (SA), September 4-7, 2012. Talk: Models For The Conflict Resolution Problem In The Scheduling Of TV Commercials. (Autori: G. Giallombardo, H. Jiang and G. Miglionico).
- 42nd Annual Conference of the Italian Operational Research Society, Brescia, September 6-9, 2011. Talk: Robust Berth Allocation Problems at Transshipment Terminals. (Autori: G. Giallombardo, G. Miglionico and L. Moccia).
- XLI Annual Conference of the Italian Operational Research Society, Santa Trada, September 7-10, 2010. Talk: Models and Policies for the TV Commercials Scheduling Problems (Autori: F. Guerriero, G. Miglionico and F. Olivito).
- AIRO 2009 XL Annual Conference of the Italian Operations Research Society - Decision and Optimization Models for Evaluation and Management, Siena, Italia, September, 8-11, 2009. Talk: The min-max-min paradigm as a mathematical tool for supporting strategic decisions (Autori: M. Gaudio, G. Giallombardo, G. Miglionico).
- 23rd European Conference on Operational Research, Bonn, July 5-8, 2009. Talk: Revenue Management for Resource Allocation Problems. (Autori: F. Guerriero, G. Miglionico and F. Olivito)- **Speaker**.
- AIRO 2008 XXXIX Annual Conference of the Italian Operations Research Society Optimization and Logistics in Transportation and Communication Networks, Ischia, Italia, September 8-11, 2008. Talk: On the solution of variational inequalities via incremental bundle methods. (Autori: M. Gaudio, G. Giallombardo, G. Miglionico)- **Speaker**.
- 8th SIAM Conference on Optimization, Stockholm, Sweden (USA), May 15-19, 2005. Talk: An Incremental Approach for Solving Convex Finite Minmax Problems with Application to Lagrangian Relaxation of Integer Programs. (Autori: M. Gaudio, G. Giallombardo, G. Miglionico)- **Speaker**.
- AIRO 2004 XXXV Annual Conference of the Italian Operations Research Society, Lecce, Italia, September 7-10, 2004. Talk: An online algorithm for convex min-max problems. (Autori: M. Gaudio, G. Giallombardo, G. Miglionico)- **Speaker**.

## Partecipazioni

### Progetti di ricerca

• Descrizione	Attività di ricerca e sviluppo
Titolo	DEFACTO - A Digital Ecosystem for a software FACTORY of the future
Tipologia - Finanziamento	Bando su POR Regione Calabria FESR 2014/2020.
Periodo di attività	Dal: 08/01/2018 Al: 31/05/2019
Atto di riferimento	Lettera d'incarico Rettore Università della Calabria Prot n.63 del 01/06/2017
• Descrizione	Attività di ricerca e sviluppo
Titolo	SAFE - Strumenti Avanzati a supporto dei processi di dematerializzazione nei sistemi di Fatturazione Elettronica
Tipologia - Finanziamento	Bando su POR Regione Calabria FESR 2014/2020.
Periodo di attività	Dal: 01/02/2018 Al: 31/07/2018
Atto di riferimento	Lettera d'incarico Rettore Università della Calabria Prot n. 319 dell'01/12/2017
• Descrizione	Attività di ricerca e sviluppo
Titolo	SIMUM - Soluzioni Intelligenti per la Mobilità Urbana delle Merci

<p>Tipologia - Finanziamento</p> <p>Periodo di attività</p> <p>Atto di riferimento</p> <p>• Descrizione</p> <p style="padding-left: 40px;">Titolo</p>	<p>Bando su Agende Strategiche - DDS 14225 del 14 ottobre 2010 e DDS 3329 del 5 marzo 2013 - Regione Calabria.</p> <p>Dal: 01/09/2014 Al: 31/11/2015</p> <p>Lettera di incarico del Direttore del Dipartimento di Elettronica Informatica e Sistemistica Prot n. 140004608 del 04/08/2014</p> <p>Attività di ricerca e sviluppo</p> <p>OSMESO - Ottimizzazione dei servizi di manutenzione dei mezzi di movimentazione dei container e dei servizi operativi nei terminali marittimi di transhipment</p>
<p>Tipologia - Finanziamento</p> <p>Periodo di attività</p> <p>Atto di riferimento</p> <p>• Descrizione</p> <p style="padding-left: 40px;">Titolo</p>	<p>Bando su Agende Strategiche - DDS 14225 del 14 ottobre 2010 e DDS 3329 del 5 marzo 2013 - Regione Calabria.</p> <p>Dal: 01/09/2014 Al: 31/11/2015</p> <p>Lettera di incarico del Direttore del Dipartimento di Elettronica Informatica e Sistemistica Prot n. 140004607 del 04/08/2014</p> <p>Attività di supporto alla definizione e all'implementazione dei modelli di ottimizzazione previsti dal progetto di ricerca TESS</p> <p>TESS - Tecnologie a Supporto della Sanità (PON04a3_00424)</p>
<p>Tipologia - Finanziamento</p> <p>Periodo di attività</p> <p>Atto di riferimento</p> <p>• Descrizione</p> <p style="padding-left: 40px;">Titolo</p>	<p>Bando su Programma Operativo Nazionale - MIUR</p> <p>Dal: 01/03/2014 Al: 31/12/2014</p> <p>Lettera di incarico del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica Energetica e Gestionale Prot n. 140000517 del 12/02/2014</p> <p>Attività di supporto supporto per la predisposizione di interventi finalizzati al follow up del progetto di ricerca per conto terzi stipulato con la Fater S.p.A.</p> <p>Conto terzi Università della Calabria con Fater S.p.A., Tit.02, Cat.16., Cap.02</p>
<p>Tipologia - Finanziamento</p> <p>Periodo di attività</p> <p>Atto di riferimento</p> <p>• Descrizione</p> <p style="padding-left: 40px;">Titolo</p>	<p>Privato</p> <p>Dal: 07/11/2013 Al: 31/03/2014</p> <p>Lettera di incarico del Direttore del Dipartimento di di Elettronica Informatica e Sistemistica Prot n. 130005689 del 04/11/2013</p> <p>Attività di ricerca e sviluppo</p> <p>PON01_00878 (Direct Food).</p>
<p>Tipologia- Finanziamento</p> <p>Periodo di attività</p> <p>Atto di riferimento</p> <p>• Descrizione</p> <p style="padding-left: 40px;">Titolo</p>	<p>Bando su Programma Operativo Nazionale 2007-2013</p> <p>Dal: 01/03/2012 Al: 31/12/2012</p> <p>Lettera di incarico del Direttore Generale dell'università della Calabria Prot n. 23866</p> <p>Attività di ricerca e sviluppo</p> <p>FIT n. C02_000823_01_X 17 - Tecniche e sistemi di ottimizzazione nella gestione del terminale marittimo di trasbordo per autovetture di Gioia Tauro</p>
<p>Tipologia- Finanziamento</p> <p>Periodo di attività</p> <p>Atto di riferimento</p> <p>• Descrizione</p> <p style="padding-left: 40px;">Titolo</p>	<p>Bando su FIT - Fondo speciale rotativo per l'Innovazione Tecnologica - Legge del 17 febbraio 1982 n. 46</p> <p>Dal: 01/01/2011 Al: 28/02/2013</p> <p>Quando il progetto è iniziato l'Amministrazione a cui appartenevo non richiedeva lettere di incarico per la partecipazione ad attività di ricerca e sviluppo. La mia partecipazione è comunque desumibile dalla documentazione di rendicontazione del progetto stesso conservata presso l'Ufficio ricerca del DIMES dell'Università della Calabria</p> <p>Attività di ricerca e sviluppo</p> <p>Progetto AUTOMA AUTOMobile logistic MAnagment</p>
<p>Tipologia - Finanziamento</p> <p>Periodo di attività</p>	<p>Bando su POR Regione Calabria 2000/2006 - Progetto LogNET - Azione 4: Ricerca Industriale (DM 395/200 art. 13)</p> <p>Dal: 21/12/2005 Al: 20/12/2007</p>



Atto di riferimento	Quando il progetto è iniziato l'Amministrazione a cui appartenevo non richiedeva lettere di incarico per la partecipazione ad attività di ricerca e sviluppo. La mia partecipazione è comunque desumibile dalla documentazione di rendicontazione del progetto stesso conservata presso l'Ufficio ricerca del DIMES dell'Università della Calabria
• Descrizione	Attività di ricerca e sviluppo
Titolo	Progetto PROMIS logistic PROcess Management and Intelligence System
Tipologia - Finanziamento	Bando su POR 2000/2006 - Progetto LogNET - Azione 4: Ricerca Industriale (DM 395/200 art. 13)
Periodo di attività	Dal: 21/12/2005 Al: 20/12/2007
Atto di riferimento	Quando il progetto è iniziato l'Amministrazione a cui appartenevo non richiedeva lettere di incarico per la partecipazione ad attività di ricerca e sviluppo. La mia partecipazione è comunque desumibile dalla documentazione di rendicontazione del progetto stesso conservata presso l'Ufficio ricerca del DIMES dell'Università della Calabria
• Descrizione	Attività di ricerca e sviluppo
Titolo	Il Terminal Marittimo di Gioia Tauro: Strategie, gestione ed integrazione con il territorio
Tipologia - Finanziamento	Bando su MIUR-FAR n. 11584
Periodo di attività	Dal: 15/04/2004 Al: 14/04/2008
Atto di riferimento	Quando il progetto è iniziato l'Amministrazione a cui appartenevo non richiedeva lettere di incarico per la partecipazione ad attività di ricerca e sviluppo. La mia partecipazione è comunque desumibile dalla documentazione di rendicontazione del progetto stesso conservata presso l'Ufficio ricerca del DIMES dell'Università della Calabria
• Descrizione	Attività di ricerca e sviluppo
Titolo	Ottimizzazione nonlineare e applicazioni
Tipologia - Finanziamento	Bando PRIN 2007: 20079PLLN7_003
Unità di Ricerca	Università della Calabria
Responsabile Scientifico	Prof. Manlio Gaudioso
Area	01 Scienze matematiche e informatiche.
Periodo di attività	Dal: 22/09/2008 Al: 20/10/2010
Atto di riferimento	Nell'anno di svolgimento del progetto l'Amministrazione a cui appartenevo non richiedeva lettere di incarico per la partecipazione ai progetti di ricerca e sviluppo. La partecipazione al PRIN 2007 è tracciabile dalla mia home page del portale CINECA del MIUR
• Descrizione	Attività di ricerca e sviluppo
Titolo	Ottimizzazione Nonlineare su Larga Scala
Tipologia - Finanziamento	Bando FIRB 2001. Codice Progetto: RBNE01WBBB_003
Unità di Ricerca	Università della Calabria
Periodo di attività	Dal: 05/11/2002 Al: 05/11/2006
Atto di riferimento	Quando il progetto è iniziato l'Amministrazione a cui appartenevo non richiedeva lettere di incarico per la partecipazione ad attività di ricerca e sviluppo. La mia partecipazione è comunque desumibile dalla documentazione di rendicontazione del progetto stesso conservata presso l'Ufficio ricerca del DIMES dell'Università della Calabria

**Commissioni, Gruppi di Lavoro, od altri Organismi di natura tecnico-scientifica ed organizzativa**

• Date 06/06/2017 →

Descrizione incarico	Membro del collegio docenti del dottorato di ricerca in INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES ( <a href="http://dottorato.dimes.unical.it/?post_type=personale">http : //dottorato.dimes.unical.it/?post_type = personale</a> ) del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica (DIMES), avente sede amministrativa presso l'Università della Calabria
Atto di conferimento	Accreditamento del Dottorato in INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES (Codice ANVUR DOT1405473) da parte dell' Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca ANVUR
• Date	04/02/2015 →
Descrizione incarico	Responsabile tecnico del Laboratorio di Ottimizzazione e Logistica del Dipartimento di Ingegneria Informatica Modellistica Elettronica e Sistemistica (DIMES) dell'Università della Calabria
Atto di conferimento	Delibera Consiglio di Dipartimento DIMES del 04/02/2015
• Date	29/07/2016 →
Descrizione incarico	Membro della Commissione di Indirizzo e Controllo delle modalità di erogazione del servizio di gestione del Polo d'Infanzia
Atto di conferimento	Decreto Rettorale n.974 del 29/07/2016
• Date	14/07/2010 → 04/02/2015
Descrizione incarico	Responsabile tecnico del Laboratorio di Logistica del Dipartimento di Elettronica Informatica e Sistemistica (DEIS) dell'Università della Calabria
Atto di conferimento	Delibera Consiglio di Dipartimento DEIS del 17/07/2010
• Date	28/09/2018
Descrizione incarico	Membro della Commissione per la valutazione dei titoli per il conferimento di incarichi di insegnamento mediante affidamento e in subordine mediante contratto di diritto privato a tempo determinato nei SSD MAT/08 e MAT/09 del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica dell'Università della Calabria
Atto di conferimento	Decreto Direttore Dipartimento DIMES n.460 del 28/09/2018
• Date	28/09/2018
Descrizione incarico	Membro della Commissione per la valutazione dei titoli per il conferimento di incarichi di insegnamento mediante affidamento e in subordine mediante contratto di diritto privato a tempo determinato nel SSD MAT/02 del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica dell'Università della Calabria
Atto di conferimento	Decreto Direttore Dipartimento DIMES n.520 del 22/10/2018
• Date	16/09/2016
Descrizione incarico	Membro della Commissione esaminatrice della selezione pubblica, per titoli ed esami per l'attribuzione di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento di alcune attività nell'ambito del Progetto "PON03PE_00032_1 CYBER SECURITY -PROTEZIONE DELL' UTENTE FINALE"
Atto di conferimento	Decreto Direttore Dipartimento Ingegneria Informatica Modellistica Elettronica e Sistemistica n.150 del 16/09/2016
• Date	24/05/2016

Descrizione incarico	Membro della Commissione esaminatrice della selezione pubblica, per titoli ed esami per l'attribuzione di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento di alcune attività nell'ambito del Progetto FIT-MISE "Tecniche e sistemi di ottimizzazione nella gestione del terminale marittimo di trasbordo per autovetture di Gioia Tauro"
Atto di conferimento	Decreto Direttore Dipartimento Ingegneria Informatica Modellistica Elettronica e Sistemistica n.87 del 24/05/2016
• Date	16/06/2015
Descrizione incarico	Membro della Commissione esaminatrice della selezione pubblica, per titoli ed esami per l'attribuzione di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento di alcune attività nell'ambito del Progetto SIMUM (Soluzioni Intelligenti per la Mobilità delle Merci).
Atto di conferimento	Decreto Direttore Dipartimento Ingegneria Informatica Modellistica Elettronica e Sistemistica n.187 del 16/06/2015
• Date	06/05/2015
Descrizione incarico	Membro della Commissione esaminatrice della selezione pubblica, per titoli ed esami per l'attribuzione di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento di alcune attività nell'ambito del Progetto OSMESO- "Ottimizzazione dei servizi di manutenzione dei mezzi di movimentazione dei container e dei servizi operativi nei terminali marittimi di transhipment".
Atto di conferimento	Decreto Direttore Dipartimento Ingegneria Informatica Modellistica Elettronica e Sistemistica Direttoriale n. n.139 del 06/05/2015
• Date	04/01/2010 – 07/09/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del Comitato Organizzatore
Descrizione	Membro del Comitato Organizzatore del Convegno annuale internazionale dell'Associazione Italiana della Ricerca Operativa (AIRO 2010)
• Date	01/1999 →
Lavoro o posizione ricoperti	Membro
Descrizione	AIRO, Associazione Italiana di Ricerca Operativa
• Date	01/2009 →
Lavoro o posizione ricoperti	Attività di referaggio
Descrizione	Attività di referaggio per European Journal of Operational Research; Journal of Combinatorial Optimization; Journal of Heuristics; Transportation Science; Applied Mathematics and Computation.
• Date	01/1999 →
Lavoro o posizione ricoperti	Membro
Descrizione	AIRO, Associazione Italiana di Ricerca Operativa

Descrizione	<p>Partecipazione a Gruppi di ricerca</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Collaborazione con la Cambridge Judge Business School dell'Università di Cambridge (si vedano gli articoli su rivista 9 e 14 citati nel presente curriculum);</li> <li>- Collaborazione con la Federation University Australia (si veda l' articolo su rivista 6 citato nel presente curriculum);</li> <li>- Collaborazione con Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni (ICAR) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) (si vedano gli articoli su rivista 7 e 8 e il conference paper 1, citati nel presente curriculum);</li> <li>- Collaborazione con il Dipartimento di Matematica e Informatica (Demacs) dell'Università della Calabria (si vedano gli articoli su rivista 12 e 19, citati nel presente curriculum);</li> <li>- Collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG) dell'Università della Calabria (si vedano gli articoli su rivista 1,4,10,11,13, 16 e 17; i conference papers 2 e 3 e il capitolo su libro 2, citati nel presente curriculum);</li> <li>- Collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica Elettronica e Sistemistica (DIMES) dell'Università della Calabria (si vedano gli articoli su rivista 2,3,4,5,6,7,9,12,15 18 e 20; i conference papers 1 e 2 e il capitolo su libro 1, citati nel presente curriculum).</li> </ul>
-------------	--