

PIETRO CAMARDA
Curriculum Vitae

Pietro Camarda è nato a Ostuni (BR) il due dicembre 1947. Si è laureato in Scienze dell'Informazione presso l'Università di Bari.

Vincitore del concorso pubblico per Ricercatore Universitario in Comunicazioni Elettriche presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bari, assume servizio nel maggio 1986.

Vincitore di una borsa di studio e ricerca per l'estero bandita dal FORMEZ, svolge dal mese di ottobre 1986 al mese di novembre 1987, come "visiting scholar", attività di ricerca scientifica, nel campo delle reti per telecomunicazioni, presso il "Computer Science Department della UCLA (University of California Los Angeles)" con la supervisione del Prof. Mario Gerla.

E' stato componente della giunta del dipartimento di Elettrotecnica ed Elettronica per un triennio (1989-1991) occupandosi, tra l'altro, della organizzazione del laboratorio di calcolo automatico per la didattica, nonché della rete locale interna al dipartimento e della sua interconnessione con la rete di ricerca nazionale.

Vincitore del concorso libero di professore associato per il settore scientifico-disciplinare K03X - Telecomunicazioni, prende servizio presso il Politecnico di Bari il primo novembre 1991.

A partire dall'ottobre 1997 ha assunto la responsabilità di Presidente del Consiglio di Corso di Diploma in Ingegneria Elettronica. La carica è stata confermata per il triennio 2000-2003.

Nominato dal Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari rappresentante del Politecnico stesso nel Comitato Direttivo del CNIT in data 14/3/2000, nomina confermata per il biennio 2001-2002 e per il biennio 2003-2004.

Nominato dal Senato Accademico referente per la convenzioni con CSELT e svariati altri enti e aziende private.

Nel 2001 è nominato componente del Comitato Tecnico Scientifico per la scuola superiore di telecomunicazioni (corso biennale), iniziativa comune del Politecnico, Scuole secondarie superiori e aziende, nel contesto della Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS). Nell'ambito del suddetto comitato gli è stata affidata la responsabilità della presidenza.

Il Magnifico Rettore, per il triennio 2000-2003, gli affida l'incarico di assicurare il supporto tecnico scientifico ai sistemi di comunicazione dell'ateneo.

Nel 2002 è nominato dal Senato Accademico componente del Comitato Tecnico Scientifico per le seguenti iniziative IFTS:

- Tecnico superiore per i sistemi e le tecnologie informatiche: Network Systems Engineer (corso annuale), in collaborazione con ITIS Panetti di Bari e primarie aziende del settore.
- Tecnico installatore e configuratore di reti (corso annuale), in collaborazione con ITIS E. Majorana di Termoli e primarie aziende della regione Molise del settore.

Vincitore del concorso di professore di prima fascia per il settore scientifico-disciplinare ING-INF/03-Telecomunicazioni, prende servizio presso il Politecnico di Bari il 20 dicembre 2003.

Eletto Direttore del Dipartimento di Elettrotecnica ed Elettronica del Politecnico di Bari per un triennio, a partire dall'ottobre 2009, carica rinnovata per un secondo triennio a partire da ottobre 2012 (carica attualmente in corso).

L'attività didattica istituzionale svolta dal prof. Camarda è molto ampia e comprende insegnamenti delle lauree triennali in "Ing. Elettronica e delle Telecomunicazioni" e "Ing. Informatica e Automatica", sia corsi delle lauree specialistiche in "Ing. Delle Telecomunicazioni" e "Ing. Informatica".

Il Prof. Camarda è membro del collegio del corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica e dell'Informazione istituito presso il Politecnico di Bari, nel cui ambito ha avuto la responsabilità di tutor di "decine" di dottorandi su temi di ricerca inerenti le "Reti di Telecomunicazioni".

Il Prof. Camarda coordina le attività di ricerca del gruppo di Telematica del Politecnico di Bari, nel cui contesto operano attualmente tre ricercatori e svariati dottorandi. Il gruppo di Telematica, nell'ambito delle attività di ricerca, collabora con i seguenti centri di ricerca internazionali:

- Aalborg University (Danimarca)
- CTTC, Barcellona (Spagna)
- EURECOM, Sophia Antipolis (Francia)
- FTW, Vienna (Austria)
- Georgia Institute of Technology (USA)
- INRIA, Sophia Antipolis (Francia)
- Nokia Siemens Network at Aalborg (Danimarca)
- UCLA (University of California at Los Angeles)
- VTT, Oulu (Finlandia)

Gli interessi scientifici del Prof. Camarda abbracciano vari aspetti delle reti di Telecomunicazioni. In particolare, le attività di ricerca sviluppate comprendono architetture e protocolli per reti LAN/MAN, reti ottiche, affidabilità di reti e sistemi di telecomunicazioni, reti cellulari, servizi di telecomunicazioni, ecc.

Negli ultimi anni le attività di ricerca si sono focalizzate sulle reti wireless (reti cellulari, wireless LANs, Ad Hoc Networks), sviluppando argomenti che includono: architetture e protocolli per automazione industriale, allocazione di risorse basate su reti neurali, schemi di compressione dell'header IP per reti wireless, protocolli di autenticazione in reti wireless, allocazione di banda e qualità del servizio in reti WLANs, schemi di controllo di congestione per il TCP, reti radio cognitive, ecc.

Il Prof. Camarda è autore di oltre centoquaranta lavori scientifici su tali argomenti pubblicati su prestigiose riviste internazionali del settore o presentati a qualificate conferenze scientifiche.

Il Prof. Camarda, ha avuto la responsabilità della gestione di svariati progetti di ricerca finanziati dalla Regione Puglia, dallo stato e da aziende private. A titolo di esempio si riportano i seguenti progetti degli ultimi anni:

- Regione Puglia Programma Quadro in materia di “Ricerca Scientifica” – Unità operativa del Progetto Esplorativo “Tecnologie ICT per l’assistenza turistica basata sulla consultazione interattiva di una guida virtuale”
- Regione Puglia Programma Quadro in materia di “Ricerca Scientifica” - Progetto Esplorativo “Tecnologie ICT per la tracciabilità di prodotti agroalimentari equipaggiati con RFID tag”, Anno 2007.
- Regione Puglia Programma Quadro in materia di “Ricerca Scientifica” Unità Operativa del Progetto Strategico “Infrastrutture di telecomunicazione e reti wireless nella gestione di situazioni di emergenza”, Anno 2007.
- Regione Puglia: A.P.Q. in materia di e-government e società dell’informazione – Progetto integrativo SJ008 "ICT PER RINNOVARE IL VANTAGGIO COMPETITIVO DELLA COMPONENTISTICA AUTO BARESE" - Progetto “Sistemi di Comunicazione Wireless per Automazione Industriale (SICOWAI)”, Anno 2007.
- Progetto di ricerca applicata (CNR) “Rete multimediale interattiva di accesso all’utente” Coordinatore Nazionale – Prof. Oreste Andrisano (Univ. di Bologna). (Anni 2000-2001)
- Progetto di ricerca finanziato da CSELT "Call control, service control, e QoS in reti radiomobili IP, trasporto di IP sulla tratta radio" (Anno 2001)
- Progetto MURST ex 40% “Modelli, tecniche e strumenti per il progetto ed il dimensionamento di reti IP multiservizio (PLanning IP NETworks - PLANET-IP)” (Coordinatore Nazionale Prof. Marco Ajmone Marsan – Politecnico di Torino) (Anni 2001-2002)
- Progetto di ricerca finanziato da TILAB "Servizi a pacchetto nei futuri sistemi radiomobili" (Anno 2002)
- Ministero dell’Università e della ricerca scientifica e tecnologica - Programma di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale (anno 2003, scadenza Dic. 2005): “Sintesi e ottimizzazione energetica di protocolli di accesso e trasporto in reti wireless multihop” (Coordinatore Nazionale Prof. Michele Zorzi – Università di Ferrara)

Pubblicazioni più rilevanti negli ultimi anni.

Informazioni aggiornate sono riportate sul sito web: <http://telematics.poliba.it/index.php/en/people/camarda>

Riviste Internazionali

1. C. Passiatore, P. Camarda “A Fair MAC protocol for Resource Sharing in Ad-Hoc Cognitive Networks” the special issue: "Multiple Access Communication Networks" of the TELECOMMUNICATION SYSTEMS Journal, Oct, 2013, DOI 10.1007/s11235-013-9835-6.
2. F. Capozzi, G. Piro, L. A. Grieco, G. Boggia, and P. Camarda “Downlink Packet Scheduling in LTE Cellular Networks: Key Design Issues and a Survey” IEEE Communications Surveys & Tutorials (to appear).

3. C. Passiatore, P. Camarda "Inter-Network Resource Sharing in IEEE 802.22 networks" *Communications and Network (CN)*, ISSN Print: 1949-2421, ISSN Online: 1947-3826, vol. 4, no. 4, pp. 111-121, 2012, DOI: 10.4236/cn.2012.42015.
4. F. Capozzi, G. Piro, L. A. Grieco, G. Boggia, and P. Camarda "On accurate simulations of LTE femtocells using an open source simulator" *EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking*, Oct., 2012, doi:10.1186/1687-1499-2012-328.
5. Piro, Giuseppe; Grieco, Luigi Alfredo; Boggia, Gennaro; Camarda, Pietro "QoS in Wireless LAN: a comparison between Feedback-Based and Earliest Due-Date approaches" *Computer Communications*, DOI information: 10.1016/j.comcom.2011.10.003, *Computer Communications*, Volume 35, Issue 3, 1 February 2012, Pages 298-308.
6. G. Piro, L. A. Grieco G. Boggia, R. Fortuna and P. Camarda "Two-level downlink scheduling for real-time multimedia services in LTE networks" *IEEE Transactions On Multimedia*, vol. 13, no. 5, pp. 1052 - 1065, Oct., 2011, doi: 10.1109/TMM.2011.2152381.
7. G. Piro, L. A. Grieco, G. Boggia, F. Capozzi, P. Camarda, "Simulating LTE Networks: An Open source Framework" *IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY*, VOL. 60, NO. 2, FEBRUARY 2011.
8. A. Faridi, M.R. Palattella A. Lozano, M. Dohler, G. Boggia, L.A. Grieco , P. Camarda "Comprehensive Evaluation of the IEEE 802.15.4 MAC Layer Performance with Retransmissions" *IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY*, VOL. 59, NO. 8, OCTOBER 2010.
9. M.R. Palattella, A. Faridi, G. Boggia, P. Camarda, L.A. Grieco, Mischa Dohler, A. Lozano, "Performance Analysis of IEEE 802.15.4 MAC," in C. Wang, T. Jiang, Q. Zhang (Edts), "ZigBee Network Protocols and Applications," Auerbach Publications, CRC Press, Taylor & Francis Group, to appear.
10. Rossella Fortuna, Luigi Alfredo Grieco, Gennaro Boggia, and Pietro Camarda "Quality Adaptive end-to-end packet Scheduling to Avoid Playout Interruptions in Internet Video Streaming Systems" *The Journal of Systems and Software*, ISSN: 0164-1212, ELSEVIER, 2009, vol. 5, no. 2, pp. 93-101, Jun., 2009.
11. Rossella Fortuna, Luigi Alfredo Grieco, Gennaro Boggia, and Pietro Camarda "Quality Adaptive end-to-end packet Scheduling to Avoid Playout Interruptions in Internet Video Streaming Systems" *The Journal of Systems and Software*, ISSN: 0164-1212, ELSEVIER, available online 31-MAR-2010 DOI information: 10.1016/j.jss.2010.03.037, vol. 83, no. 8, pp. 1489-1499, Aug., 2010, doi: 10.1016/j.jss.2010.03.037
12. M. Ruta G. Zacheo L.A. Grieco, T. Di Noia G. Boggia, E. Tinelli, P. Camarda E. Di Sciascio "Semantic-based resource discovery, composition and substitution in IEEE 802.11 mobile ad hoc networks" *Wireless Networks: Volume 16, Issue 5 (2010)*, Page 1223-1251, DOI 10.1007/s11276-009-0199-5.
13. G. Boggia, P. Camarda, L. A. Grieco and G. Piro "Extended EDCA for Delay Guarantees in Wireless Local Area Networks" *Elsevier Pervasive and Mobile Computing*, 5 (2009), DOI information: 10.1016/j.pmcj.2009.07.018, pp. 402-418.
14. P. Camarda, D. Striccoli "Transmission Optimization of Digital Compressed Video in Wireless Systems" book chapter "Digital Video" In-Tech book, ISBN 978-3-902613-44-8.
15. P. Camarda, F. Capozzi, D. Striccoli, "Optimization of Multiservice Scheduling for Variable Bit Rate Video Transmission in DVB H Systems" *Journal of Communications (JCM, ISSN 1796 2021) Special Issue on Multimedia Communications, Networking and Applications*, Vol. 9, Oct. 2009.
16. G. Boggia, P. Camarda, L. A. Grieco, and G. Zacheo "A Real-time Wireless Communications System based on 802.11 MAC" book chapter "Factory Automation", ISBN 978-953-7619-42-8.
17. G. Boggia, P. Camarda, C. Cormio and L.A. Grieco "Performance Evaluation of a BIBD Based Directional MAC Protocol for Wireless Ad Hoc Networks" *Iranian Journal of Electrical & Electronic Engineering (IJEED)*.
18. M. Ruta G. Zacheo L.A. Grieco T. Di Noia G. Boggia, E. Tinelli P. Camarda E. Di Sciascio "Semantic-based resource discovery, composition and substitution in IEEE 802.11 mobile ad hoc networks" *Wireless Networks (Springer Netherlands)*, DOI 10.1007/s11276-009-0199-5, ISSN 1022-0038 (Print) 1572-8196 (Online).
19. G. Boggia, P. Camarda, L. A. Grieco "Scheduling Channel Time Allocations in 802.15.3 WPANs for Supporting Multimedia Applications" *Wireless Communications and Mobile Computing (2009)*, Published online in Wiley InterScience, (www.interscience.wiley.com) DOI: 10.1002/wcm.730

20. G. Boggia, P. Camarda, A. D'Alconzo "On the performance of Markov models for frame-level errors in IEEE 802.11 Wireless LANs" *International Journal of Communication Systems* (2009), Volume 22, Issue 6, Pages 695-718, June 2009, Online ISSN: 1099-1131, Print ISSN: 1074-5351
21. P. Camarda, O. Fiume, "Collision Free MAC Protocols for Wireless Ad Hoc Networks based on BIBD Architecture" *Journal of Communications (JCM)*, ISSN : 1796-2021, Vol. 2, Issue: 7, December 2007.
22. G. Boggia, P. Camarda, A. D'Alconzo "Modeling of Call Dropping in Well-Established Cellular Networks," *EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking*, vol. 2007, Article ID 17826, 11 pages, 2007. doi:10.1155/2007/17826.
23. G. Boggia, P. Camarda, L.A. Grieco, S. Mascolo "A Feedback Based Dynamic Scheduler for providing QoS in the IEEE 802.11e with HCF controlled channel access" *IEEE/ACM Transactions on Networking*, Volume: 15 Issue: 2, April 2007, Page(s): 323-333.

Conferenze Internazionali

24. Francesco Capozzi, Giuseppe Piro, Luigi Alfredo Grieco, Gennaro Boggia and Pietro Camarda, "A system-level simulation framework for LTE Femtocells", *SIMUTools2012, 5th International ICST Conference on Simulation Tools and Techniques*, Desenzano, Italy - March 19-23 2012.
25. M. Tortelli, I. Cianci, L. A. Grieco, G. Boggia, P. Camarda "A fairness Analysis of Content Centric Networks" 2nd IFIP International Conference - Network of the Future 2011, November 28-30, 2011, Université Pierre et Marie Curie, Paris, France.
26. R. Laraspata, D. Striccoli, P. Camarda "A statistical approach for VBR Video Streaming in Wireless Networks" *Society of Motion Picture and Television Engineers - SMPTE Annual Technical Conference & Exhibition*, Hollywood, CA-USA, 25-27 October 2011.
27. D. Striccoli, R. Fama, P. Camarda "An Online Scheduling Algorithm for Variable-Bit-Rate Video Streaming in UMTS Networks" 50th FITCE (Federation of Telecommunications Engineers of the European Community) Congress: ICT BRIDGING AN EVER SHIFTING DIGITAL DIVIDE, August 31st—September 3rd, 2011, Palermo, Italy.
28. C. Passiatore, P. Camarda "A MAC protocol for Cognitive Radio Wireless Ad Hoc Networks" 4th International Workshop on Multiple Access Communications, 11-13 September 2011 – Trento, Italy.
29. C. Passiatore, P. Camarda "A Centralized Inter-Network Resource Sharing (CIRS) Scheme in IEEE 802.22 Cognitive Networks" The 10th IFIP Annual Mediterranean Ad Hoc Networking Workshop (Med-Hoc-Net 2011), June 12-15, 2011, Favignana Island, Sicily, Italy.
30. C. Colonna, V. Simone, V. Colangelo, S. Perfetti, D. Angelini, G. Boggia, P. Camarda, L. A. Grieco "PROTECTION & RESTORATION COMBINED: UNA NUOVA SOLUZIONE PER "END-TO-END RECOVERY", *FOTONICA 2011*, 13^o Convegno Nazionale delle Tecnologie Fotoniche, Genova - Palazzo Ducale, 9 - 11 maggio 2011.
31. A. Martelli, L. A. Grieco, M. Bacco, G. Boggia, P. Camarda "Selective Dropping Congestion Control for Wireless Multimedia Sensor Networks" 16th IEEE Symposium on Computers and Communications, June 28 - July 1, 2011, Kerkyra (Corfu), Greece.
32. N. Accettura, L. A. Grieco, G. Boggia, P. Camarda "Performance Analysis of RPL Routing Protocol" *IEEE International Conference on Mechatronics (ICM 2011)*, 13-15 April, 2011, Istanbul – Turkey.
33. Rossella Fortuna, Luigi Alfredo Grieco, Gennaro Boggia, and Pietro Camarda "A Scheduling Strategy for P2P-TV Systems using Scalable Video Coding" *IEEE Globecom 2010 Workshop on Multimedia Communications and Services*, 6-10 Dec. 2010, Miami, Florida –USA.
34. R. Laraspata, D. Striccoli, P. Camarda "A Scheduling Algorithm for Interactive Video Streaming in UMTS Networks" Fifth Workshop on multiMedia Applications over Wireless Networks (MediaWiN 2010), 22 June 2010 - Riccione, Italy.
35. T. Mastrocristino, G. Tesoriere, L. A. Grieco, G. Boggia, M.R. Palattella, P. Camarda, "Congestion Control based on Data-Aggregation for Wireless Sensor Networks", *International Symposium on Industrial Electronics - ISIE 2010*, 4-7 July 2010, Bari, Italy.
36. P. Camarda, C. Cormio, C. Passiatore "An Exclusive Self-Coexistence (ESC) Resource Sharing Algorithm for Cognitive 802.22 Networks" *International Symposium on Wireless Pervasive Computing - IEEE ISWPC 2010*, Modena, Italy, May 5-7, 2010.

37. C. Cormio, P. Camarda, G. Boggia, and L. A. Grieco "A Multi-Channel Multi-Interface MAC for Collision-Free Communication in Wireless Ad Hoc Networks", 16th European Wireless Conference (EW2010), April 12 to April 15, 2010, Lucca, Italy.
38. Giuseppe Piro, Luigi Alfredo Grieco, Gennaro Boggia, , Pietro Camarda, "A Two-level Scheduling Algorithm for QoS Support in the Downlink of LTE cellular networks" 16th European Wireless Conference (EW2010), April 12 to April 15, 2010, Lucca, Italy.
39. G. Boggia, P. Camarda, C. Cormio and L.A. Grieco "A Multichannel Collision Free MAC Protocol for Wireless Ad Hoc Networks", First International Workshop on Next generation Wireless Ad Hoc Networks (NG-WANETs 2009) nella conferenza "The International Conference on Ultra Modern Telecommunications (ICUMT 2009)", Oct. 12-14, 2009, St. Petersburg, Russia.
40. F. Valente, G. Zacheo, P. Losito and P. Camarda "A Telecommunication Framework for Real-Time Monitoring of Dangerous Goods Transport" inviato (29 05 2009) accettato (10 07 09) a International Conference on ITS (Intelligent Transport Systems) Telecommunications, October 20-22, 2009, LILLE, France.
41. M. Ruta G. Zacheo L.A. Grieco, T. Di Noia G. Boggia, E. Tinelli, P. Camarda E. Di Sciascio "Semantic enabled Resource Discovery, Composition and Substitution in 802.11 Pervasive Environments" Third IEEE International Conference on Semantic Computing (ICSC 2009), Berkeley, CA, USA - September 14-16, 2009.
42. G. Boggia, P. Camarda, V. Divittorio, L.A. Grieco "A Simulation-based Performance Evaluation of Wireless Networked Control Systems" 14th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation – (ETFA 2009), Sep. 22-26 2009, Mallorca, Spain.
43. G. Boggia, P. Camarda, R. Fortuna, L.A. Grieco "A Scheduling Strategy to Avoid Playout Interruptions in Video Streaming Systems" International Conference on Computer Communications and Networks (ICCCN 2009), San Francisco, CA USA, August 2–6, 2009.
44. G. Boggia, P. Camarda, L.A. Grieco, M.R. Palattella "Fire Detection using Wireless Sensor Networks: an approach based on statistical data modeling" Second International Conference on New Technologies, Mobility and Security (NTMS'2008), 5-7 November, 2008 TANGIER, MOROCCO. Boggia, P. Camarda, R. Fortuna, L.A. Grieco "A Scheduling Strategy to Avoid Playout Interruptions in Video Streaming Systems" accettato da International Conference on Computer Communications and Networks (ICCCN 2009), San Francisco, CA USA, August 2–6, 2009.
45. G. Boggia, P. Camarda, L.A. Grieco, M.R. Palattella "Fire Detection using Wireless Sensor Networks: an approach based on statistical data modeling" Second International Conference on New Technologies, Mobility and Security (NTMS'2008), 5-7 November, 2008 TANGIER, MOROCCO
46. G. Boggia, P. Camarda, L. A. Grieco, and G. Zacheo "An Experimental Evaluation on Using TDMA over 802.11 MAC for Wireless Networked Control Systems" 13th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation – (ETFA 2008), Hamburg, Germany, September 15-18, 2008.
47. P. Camarda, F. Capozzi, D. Striccoli "Dynamic Burst Variation for Multiservice Transmission of Variable Bit Rate Streams in DVB SH Systems" KA and Broadband Communications Conference, September 24-26, 2008 – Matera, Italy.
48. G. Boggia, P. Camarda, C. Cormio and L.A. Grieco "A BIBD Based MAC Protocol for Wireless Ad Hoc Networks Using Directional Antennas" 6th Symposium on Communication Systems, Networks and Digital Signal Processing (CSNDSP08), 23-25 July 2008, Graz, Austria.
49. P. Camarda, A. Ripa, D. Striccoli "A Bandwidth Dependent Multiservice Scheduling Algorithm for Variable-Bit-Rate Video Transmission in DVB-H Systems" European Wireless 2008 (EW2008), 22-25 June 2008, Prague, Czech Republic.
50. G. Boggia, P. Camarda, L. A. Grieco, and G. Zacheo "Toward Wireless Networked Control Systems: an Experimental Study on Real-time Communications in 802.11 WLANs" 7th IEEE International Workshop on Factory Communication Systems: COMMUNICATION in AUTOMATION (WFCS 2008), May 20-23, 2008, Dresden, Germany.
51. P. Camarda, D. Striccoli, R. Laraspata "A Bandwidth Dependent Window Based Smoothing Algorithm for Wireless Video Streaming in UMTS Networks" 16th International Packet Video Workshop - PV 2007, November 12-13, 2007, Lausanne, Switzerland.

52. Luca Caviglione, Andrea Crocco, Franco Davoli, Gennaro Boggia, Pietro Camarda, Luigi Alfredo Grieco "A Resource Allocation Scheme to Support QoS Requirements Over IEEE 802.11e Networks" 2007 Tyrrhenian International Workshop on Digital Communication - Wireless Communications, Ischia island, Italy, September 9-12, 2007.
53. G. Boggia, P. Camarda, L.A. Grieco, M.R. Palattella "Power Efficiency of the Similarity-based Adaptive Framework in Wireless Sensor Networks" IEEE Conference on Wireless Rural and Emergency Communications (Wrecom 2007), Rome, Italy, October 1-2, 2007.
54. G. Boggia, P. Camarda, L.A. Grieco, G. Tomasicchio "A Dynamic Bandwidth Allocation Algorithm for Supporting Real-time Applications in 802.15.3 WPANs" "3rd ACM International Workshop on QoS and Security for Wireless and Mobile Networks – Q2S Winet 2007", October 22- 26, 2007, Chania, Crete Island, Greece.
55. G. Binetti, G. Boggia, P. Camarda, L.A. Grieco "A Hashing-based Anti-Collision Algorithm for RFID Tag Identification" accettato da. IEEE International Symposium on Wireless Communication Systems 2007 (ISWCS 2007), 17-19 October 2007, Trondheim, Norway.
56. P. Camarda, M. Ragno, D. Striccoli "A Bandwidth Dependent Smoothing Algorithm for Interactive Video Streaming in UMTS Systems" accettato da Third International Mobile Multimedia Communications Conference (Mobimedia 2007), August 27-29, 2007: Nafpaktos, Greece.
57. G. Boggia, P. Camarda, R. Dell'Aquila, O. Fiume, L.A. Grieco "CF-MAC Protocol for Voice Communication in Wireless Ad Hoc Networks " Second IEEE Workshop on multiMedia Applications over Wireless Networks (MediaWiN 2007), July 1st 2007, Aveiro, Portugal
58. G. Boggia, P. Camarda, A. D'Alconzo, L.A. Grieco, S. Mascolo "Joint cross-layer power control and FEC design for TCP Westwood+ in Hybrid Wireless-Wired Networks" First International Conference on New Technologies, Mobility and Security (NTMS'2007), 2-4 May 2007, Paris, France.
59. G. Boggia, P. Camarda, L. A. Grieco, S. Mascolo, A. Stefanelli; "Performance Evaluation of Feedback-based Bandwidth Allocation Algorithms for 802.11e MAC" IEEE 65th Vehicular Technology Conference VTC2007 Spring, 23 - 25 April 2007, Dublin, Ireland.
60. P. Camarda, O. Fiume, and G. Marraffa "BIBD Based Collision Free MAC Protocols for Wireless Ad-Hoc Networks" Radio and Wireless Symposium (RWS), 9-11 January 2007, Long Beach, CA-USA.