

Proceedings conferenze nazionali

Basili P., Bonafoni S., Ciotti P., Fionda E., Martellucci A., Mattioli V., *Esperimento CABA UW: algoritmi d'inversione per la stima di parametri atmosferici con radiometri a microonde da terra*, XVII RiNEM, Riun. Naz.le Elettromagnetismo, Università Salentina, Lecce, 15-18 Settembre 2008

F. Guida "Standard per la certificazione di Sicurezza nei prodotti e sistemi: ISO 15408 Forum PA 2008, Roma (Maggio 2008)

Riviste nazionali e libri

“La diffusione televisiva su Internet: architetture e tecnologie” Survey sullo stato dell’arte in preparazione in collaborazione con CRIT. Pubblicazione prevista per inizio 2009.

Franchina L., Carbonelli M., Gratta L., Perucchini D., Petricca C., An Effective Approach for Cascading Effects Prevision in Critical Infrastructures, *Critis* 2008, Ottobre 2008

Franchina L., Carbonelli M., Gratta L., Perucchini D., Dall’analisi alla protezione delle Infrastrutture Critiche: un approccio per la governance, *Safety and Security*, Giugno 2008

Franchina L., Carbonelli M., Gratta L., Perucchini D., La protezione delle Infrastrutture Critiche: la proposta di Direttiva Europea, *ICT Security*, Maggio 2008

Franchina L., Carbonelli M., Gratta L., Perucchini D., Un approccio in funzione del tempo per l’analisi delle dipendenze, *ICT Security*, Aprile 2008

Franchina L., Carbonelli M., Gratta L., Perucchini D., Infrastrutture critiche: approccio europeo e USA a confronto, *ICT Security*, Marzo 2008

A. Bernardini, C. Carpineto, R. Nicolussi (2008). *Utente senza segreti informazione personalizzata*. *Media 2000*, n. 255, XXVI - 3 - Aprile 2008.

C. Delogu *Tecnologia per il web learning - Realtà e scenari* - Firenze University Press

Presentazioni a convegni

Guido Riva, *Digital Radio: a perspective from the end-user in view of collaborative networks*, Semin. Bordoni *Radiofonia Digitale*, Roma - Palazzo Rospigliosi, 30 giugno 2008

Cristiano Passerini, *Beyond GE-06*, Semin. Bordoni *La pianificazione delle frequenze televisive* Roma Pal. Rospigliosi, 23 Aprile 2008

Daniela D'Aloisi, *Wireless Sensor Networks: attività di ricerca e applicazioni presso la Fub*, Presentazione allo *M2M Forum 2008, 3S-Smart Sensor Summit*, Milano, 22 Aprile 2008

Maria Missiroli e Andrea Neri, *L'asta per le frequenze per sistemi BWA nella banda 3.4-3.6 GHz in Italia*, Convegno ISIMM, WiMax: Nuove prospettive per la banda larga, Roma, 26 Marzo 2008

Ambrogio T., D'Aloisi D., *Reti Wireless Mesh: algoritmi e applicazioni*, Giornata di Studio Bordoni sulle Wireless Sensor Networks, FUB, Roma., Marzo 2008

Daniela D'Aloisi, *Wireless Sensor Networks: Fad or Reality?*, Giornata di Studio Bordoni sulle Wireless Sensor Networks, Roma, Marzo 2008

Guido Riva, *Reti di Sensori Wireless: Attività MAC*, Giornata di Studio Bordoni sulle Wireless Sensor Networks, Roma, Marzo 2008

Daniela D'Aloisi, *Reti di sensori wireless: apporto reale o solo aspettative? Domani Giornata di Studio FUB per discutere di applicazioni, privacy e sicurezza*, Articolo apparso su [http://www.key4biz.it/News/2008/03/05/Tecnologie/Reti sensori wireless Fondazione Ugo Bordoni WSN Wireless Sensor Network Daniela D Aloisi.html](http://www.key4biz.it/News/2008/03/05/Tecnologie/Reti_sensori_wireless_Fondazione_Ugo_Bordoni_WSN_Wireless_Sensor_Network_Daniela_D_Aloisi.html),5
Marzo 2008

M. Barbiroli, C. Carciofi, P. Grazioso, D. Guiducci and C. Zaniboni, *Analysis of macrocellular and microcellular coverage with attention to exposure levels*, COST 2100 TD(08)412, Wroclaw (PL), Feb 06-08 2008

C. Carpineto, *"Implicit user feedback in information retrieval"*, Seminario FUB su "Servizi informativi e profilazione automatica dell'utente", Roma, 13 febbraio 2008

C. Carpineto, *“From CREDO to SmartCREDO: clustering search results goes mobile too”*, International workshop on Search Goes Mobile, Bertinoro, 28-30 aprile 2008

G. Amati, *“Terrier Information Retrieval platform”*, Persisting, Indexing, and Querying Multi-paradigm Text Models, Vienna, 15 - 16 maggio 2008

G. Amati, *“Topical Opinion Retrieval: a Dictionary-based Approach”*, DBTA Workshop on Information Retrieval: from Web 1.0 to Web 2.0, Lugano, 6 ottobre 2008

C. Carpineto, Partecipazione alla tavola rotonda del convegno “Nati Digitali. Tendenze di una generazione senza avi”, Roma, 28 novembre.

G. Amati, *“Contextual retrieval: the topical opinion retrieval case study”*, Intelligent Information Access 2008 (IIA-2008), Cagliari

C. Carpineto, *“Web Clustering Engines: Issues, Systems, Problems, and New Directions”*, Intelligent Information Access 2008 (IIA-2008), Cagliari

Riviste divulgative

Marina Boumis (a cura di), *Tv digitale terrestre in Sardegna: ecco i primi bilanci*, Media 2000, n. 262, XXVI - 10 - Dicembre 2008/Gennaio 2009

Marina Boumis (a cura di), *Passaggio al digitale: il modello Sardegna*, Media 2000, n. 261, XXVI - 9 - Novembre 2008

Daniela D'Aloisi (a cura di), *Il mondo gestito da una rete di sensori invisibili*, Quaderni di Telema, Media 2000, Anno XXVI, N. 2, Marzo 2008.

Daniela D'Aloisi, *L'importanza delle reti di sensori senza fili in guerra, in casa, in ospedale...*, In: Daniela D'Aloisi (a cura di), *Il mondo gestito da una rete di sensori invisibili*, Quaderni di Telema, Media 2000, Anno XXVI, N. 2, Marzo 2008.

Teodoro Ambrogio, Daniela D'Aloisi, Giuseppe Fierro, Susanna Ragazzini, *Protocolli nelle Wireless Sensor Network*, In: Daniela D'Aloisi (a cura di), *Il mondo gestito da una rete di sensori invisibili*, Quaderni di Telema, Media 2000, Anno XXVI, N. 2, Marzo 2008.

Didattica e formazione

Corso per Nokia Siemens Network, *Spectrum Use and Allocation*, 18 settembre 2008 (C. Passerini e G.Riva)

Corso interno per i tecnici, *Utilizzo del software SWIM per valutazione tecnico-economica di scenari WiMax*, 19 giugno 2008 (Andrea Neri)

Corso interno per i tecnici, *Introduzione al dimensionamento dei sistemi radio*, 16-18 giugno 2008 (prof. M. Barbiroli – DEIS Univ.Bologna)

Corso interno per i tecnici, *Introduzione al software SWIM per valutazione tecnico-economica di scenari WiMax*, 27 maggio 2008 (Maria Missiroli)

Corso “*Tecnologie elettroniche e tecniche circuitali*” – Modulo “Introduzione alla sicurezza ICT”, Scuola Superiore di Specializzazione in Telecomunicazioni (SSSTLC), F. Guida, febbraio-aprile 2008.

Seminario “*Meccanismi Crittografici*”, per corso “Tecniche di protezione e crittografia”, 1a edizione Master in “Sicurezza Informatica e Tutela della Privacy”, Università di Roma Tor Vergata, R. Menicocci, aprile 2008.

Corso “*Principi di informatica applicata alle TLC*” - Modulo “Sistemi operativi”, Scuola Superiore di Specializzazione in Telecomunicazioni, C. Majorani e M. Orazi, maggio 2008.

Corso “*Problemi di impatto ambientale (inquinamento elettromagnetico): aspetti normativi e tecnici*” - Modulo “Utilizzazione e allocazione dello spettro radio”, Scuola Superiore di Specializzazione in Telecomunicazioni, M. Boumis, luglio 2008.

Corso in “*Informazione Documentale*” presso L’Università di Roma Tor Vergata, G. Amati.

Corso su “*Motori di ricerca, profilazione utente e data mining*” presso la Scuola Superiore di Specializzazione in TLC del Ministero delle Comunicazioni, C. Carpineto.

Seminario su *Qualità dei Segnali Video*, Facoltà di Scienza della Comunicazione – Università di Roma “La Sapienza” - Marzo 2008 V. Baroncini, C. Delogu

Lezioni su *Tecniche di Codifica* Lezioni su *Standard di Codifica*, Master Universitario di 1° livello in “Tecniche per la Multimedialità”, 7 e 9 aprile 2008, L. Capodiferro

Esercitazioni su *Tecniche e standard di codifica*, Master Universitario di 1° livello in “Tecniche per la Multimedialità”, aprile 2008, L. Capodiferro, E. Pallotti, Materiale didattico a cura di E. Pallotti

Lezioni su *La qualità del servizio ed il sistema visivo umano*, Lezioni su *La valutazione soggettiva e oggettiva*, Master Universitario di 1° livello in “Tecniche per la Multimedialità”, 24 giugno e 2 luglio 2008, Vittorio Baroncini

Esercitazioni del corso di Elettrotecnica – Ingegneria Informatica - Università di RomaTre, Anno Accademico 2008/2009, F. Mangiatordi – E. Pallotti

Master di Secondo livello in “Tecnologie Applicazioni e Servizi in Reti Eterogenee”, l’Università degli Studi dell’Aquila, discenti: F. Mangiatordi, E. Pallotti

Summer School on Multimedia Semantics, Chania, Creta, Grecia 1-5 settembre 2008, discente: F. Mangiatordi

Seminario su Applicazione ai fonemi italiani del riconoscimento automatico del parlato basato sul software SONIC, Istituto di Scienza e Tecnologie della Cognizione, CNR di Padova -giugno 2008, discente: E. Pallotti

Corso di progettazione e programmazione per interfacce vocali, Mediavoice - 25 novembre/30 dicembre 2008, discenti: F. Mangiatordi, E. Pallotti, L. Costantini, P. Sità, D. Bernardini, G. Carella

Seminario interno, “*Associaton rules, classificazione automatica, e predizione degli ascolti Auditel*”, Carpineto, Canale (Università La Sapienza), Michini, 7 marzo 2008.

Seminario interno, “*Support vector machines*”, Michini, 27 marzo 2008.

Seminario interno, *“The web is not a social graph”*, Alessandro Panconesi (Università La Sapienza), 25 giugno 2008.

Seminario interno, *“Indicizzazione true-concurrent con Terrier”*, Edgardo Ambrosi (Università Tor Vergata), 11 luglio 2008.

Giornate di studio

Giornata di studio FUB, *Sensor Wireless Networks. Fad or Reality?*, 6 marzo 2008

Seminario Isimm, *WiMax: nuove prospettive per la banda larga*, 26 marzo 2008.

L. Rea, A. Valenti, S. Pompei, “QoS in reti geografiche GbE” Giornata di Studio Juniper Telecom, 27 novembre 2008, Roma

F. Mangiatordi, *Multimedia Semantics alla Summer School di Chania*, Novembre 2008

Rapporti interni

Marina Barbiroli, Claudia Carciofi, Doriana Guiducci, *Valutazione dell'impatto elettromagnetico dei sistemi WiFi: simulazioni e misure*, le note di Elettra2000 - Dicembre 2008

Ermanno Fionda, Fabrizio Pelliccia, *Stima della rifrattività radio superficiale in Sardegna*, Relazione interna FUB - Dicembre 2008

Andrea Neri, *SWiM - Simulatore modello tecno-economico WiMax - Manuale utente*, Luglio 2008

Maria Missiroli e Andrea Neri, *L'asta per le frequenze per sistemi BWA nella banda 3.4-3.6 GHz in Italia*, Maggio 2008

Teodoro Ambrogio, Daniela D'Aloisi, Giuseppe Fierro, Susanna Ragazzini, Guido Zampilloni, *Wireless Sensor Network e Wireless Mesh Networks: problemi di organizzazione e gestione*

Teodoro Ambrogio, Daniela D'Aloisi, Giuseppe Fierro, Susanna Ragazzini, Guido Zampilloni, *Modello del consumo energetico di una rete di sensori senza fili*

Ambrogio T., D'Aloisi D., Fierro G., Ragazzini S., *Guida alle Wireless Sensor Network*, Marzo 2008

Paolo Talone, Giuseppe Russo, *Il quadro della Televisione su protocollo IP alla luce dei lavori dell'Open IPTV Forum*

Franco Guida et al. NIST FIPS 186-3 "Digital Signature Standard (DSS)"

Franco Guida et al. ETSI TS 102 176 -1 "Algorithms and Parameters for Secure Electronic Signatures Part 1 Hash functions and asymmetric algorithms"

Filomena Papa, "La pianificazione dello spettro per la televisione digitale terrestre in Italia". Report interno con prospettiva di pubblicazione in un libro FUB e/o in un libro edito da "Il Mulino"

M. L. Zoccolotti, G. Matarazzo, "Gestione delle frequenze dedicate ai servizi di telecomunicazioni in Italia: stato dell'arte"

M. Cornacchia, "Valore dello spettro in UK"

M. Cornacchia, "Resoconto sui bandi in fascia *sweetspot* in UK"

M. Cornacchia, "Assegnazione delle frequenze radio in fascia *sweetspot* in UK"

E. Nicolò e B. Sapio (a cura di), "Spectrum review: casi di studio relativi a Stati Uniti, Australia e Nuova Zelanda" (3 relazioni interne)