

- costituire una base di dati, generata dalle misure certificate e dalle misure derivanti dai software, in virtù della quale estrarre delle statistiche significative finalizzate a monitorare la presenza o meno della banda larga in Italia, la qualità della stessa e la sua evoluzione.

Durante il penultimo anno della prima fase del progetto, l'attività prevalente si è incentrata sulla gestione. Sono state inoltre condotte delle analisi sui risultati ottenuti, al fine di proporre delle soluzioni alternative a quelle intraprese negli anni precedenti per migliorare l'usabilità dei software per gli utenti e la navigazione del sito web. È stata infine condotta una parte di studio riguardante gli avanzamenti degli standard di riferimento e degli articoli scientifici e una parte di testing al fine di approntare gli sviluppi futuri del progetto in una fase di rinnovo.

La Delibera 154/12/CONS, alla cui stesura ha contribuito un Tavolo tecnico costituito dall'Autorità con la Fondazione Bordoni e gli Operatori di telefonia mobile, identifica gli indicatori di prestazione (KPI) capaci di rappresentare la qualità dei diversi servizi erogati tramite rete radiomobile e le modalità per la loro rilevazione, e affida alla Fondazione Bordoni l'incarico di svolgere l'attività di misura e di elaborazione dei dati.

- **Misura della qualità del servizio mobile**

L'attività, della durata prevista di 4 anni, ha come oggetto la rilevazione della QoS nelle reti mobili tramite campagne di misura nomadiche (Drive test) svolte sul territorio nazionale, in numero di 2 per ogni anno. Nel corso del 2013 sono state realizzate due campagne di misura. I risultati ottenuti costituiscono il primo resoconto nazionale comparato sui dati di qualità del servizio broadband in mobilità fornito dai quattro operatori mobili e sono disponibili sul sito misura Internet mobile www.misuraInternetmobile.it.

A seguito della Delibera AGCOM 602/13 ("Realizzazione del sistema informativo nazionale sulla copertura del territorio italiano di servizi di connettività in banda larga wired-wireless-mobile degli operatori di comunicazione elettronica"), l'Autorità ha individuato la Fondazione Ugo Bordoni come partner tecnico per la realizzazione del **Sistema Informativo Nazionale Banda larga (SINB)**, da rendersi disponibile agli utenti finali per la consultazione online mediante un portale Internet dedicato.

- **SINB – Sistema Informativo nazionale Banda Larga**

Il SINB è un sistema informativo pubblico georeferenziato in grado di rendere reperibili e comparabili per gli utenti tutte le informazioni direttamente fornite dagli operatori riguardanti la disponibilità commerciale sul territorio italiano di offerte di servizi broadband su rete fissa, mobile e wireless.

Il servizio è reso disponibile dal SINB tramite interfaccia web accessibile con un comune browser. Tramite la specifica dell'indirizzo da parte dell'utente, il sistema individua un'area geografica sulla quale viene interrogato il database delle coperture. L'informazione raccolta dal sistema viene presentata all'utente in forma tabellare. Nella tabella l'utente ha un quadro completo di tutti gli operatori e delle tecnologie per l'accesso a Internet che questi mettono a disposizione nella zona richiesta dall'utente.

- **Sistema informativo sulle tariffe dei servizi TLC**

Attività complementare al progetto SINB. Agcom intende commissionare alla Fondazione la gestione dell'attuale servizio controllo delle offerte commerciali degli operatori, attualmente gestito da un soggetto privato accreditato. Per le sole offerte commerciali di telecomunicazione, quindi, il servizio verrebbe fornito attraverso un portale Agcom (gestito da FUB) e integrato con altri portali che offrono servizi al consumatore, come lo stesso SINB.

Tra i compiti istituzionali dell'AGCOM, vi è quello relativo al controllo degli indici di ascolto televisivo e radiofonico. Questo compito è stato svolto, sino al 2011, dalla società Audiradio. Con la Delibera 320/11/CSP, è stato istituito un Tavolo Tecnico che ha delineato un'attività sperimentale di "valutazione tecnica" (sia in campo, sia in laboratorio) del sistema di rilevazione basato sui "panel/meter". Tale "valutazione tecnica" sarà eseguita attraverso un test plan, definito dalla FUB e condiviso da AGCOM, previa consultazione delle aziende e del Tavolo Tecnico.

• Sperimentazione Rilevazione Automatica Indici di Ascolto Radiofonici

Il test plan è suddiviso in due parti principali: un test di laboratorio (misure e di valutazioni di funzionamento in opportune condizioni ambientali e di ricezione) e un test in condizioni reali di utilizzo. Allo stato attuale, la prima parte può considerarsi vicina alla conclusione, mentre quella dei test in campo deve ancora essere concordata con le parti.

A partire dalle analisi di scenario svolte nell'ambito del Progetto TV++, condotto in collaborazione con l'ISCOM, è stata avviata una riflessione sul tema dell'integrazione della televisione digitale lineare con i servizi offerti dal web (**Connected TV**). L'attività di studio e approfondimento ha riguardato: aspetti concernenti la struttura del mercato e la relativa catena del valore; modelli di business; possibili sviluppi della domanda e dell'offerta; modalità di accesso alle piattaforme; problematiche di interoperabilità tra piattaforme; competizione tra le differenti piattaforme distributive; sviluppo in termini di concorrenza e pluralismo; garanzia di accesso ai contenuti; benefici sull'utente finale; previsioni in termini di sviluppo culturale, economico e sociale. In particolare, l'attenzione si è focalizzata sul decisivo spostamento della competizione nel settore dell'ICT. La concorrenza interna tra gli operatori di rete, infatti, si è evoluta per lasciare spazio alla competizione tra i fornitori di servizi over the top (OTT), che operano in un contesto globale, e gli operatori telco, che sono confinati in una dimensione nazionale o, nel migliore dei casi, multinazionale. In questo quadro, sono stati analizzati i possibili modelli di business, con l'obiettivo di valutare strategie in grado di favorire l'utilizzo dei servizi over IP e, parallelamente, di incentivare gli investimenti per adeguare le reti di accesso in funzione dell'aumento di richiesta di capacità trasmissiva.

• Indagine Conoscitiva promossa dall'Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni

Gli studi condotti hanno permesso di predisporre un documento in risposta all'Indagine Conoscitiva promossa dall'Autorità in vista della redazione di un Libro bianco sulla "Televisione 2.0 nell'era della convergenza".

• Gruppo TG6 della CEPT

Queste attività di studio sono inoltre alla base dei lavori svolti dal Gruppo TG6 della CEPT, in relazione agli scenari di convergenza tra servizio televisivo e radiomobile.

AGENZIA PER L'ITALIA DIGITALE

Il 14 maggio 2013, il direttore generale dell'Agenzia per l'Italia Digitale, Agostino Ragosa e il presidente della Fondazione Ugo Bordoni, Alessandro Luciano hanno firmato una convenzione quadro tra l'AGID e la FUB.

La convenzione, che avrà termine il 31 dicembre 2015, regola l'affidamento alla Fondazione da parte dell'Agenzia di una serie di attività aventi carattere di studio, analisi e supporto tecnico-scientifico definite tramite appositi accordi esecutivi.

Il primo accordo esecutivo riguarda la razionalizzazione e il consolidamento delle infrastrutture digitali delle pubbliche amministrazioni. Il Piano Nazionale di razionalizzazione e consolidamento dei CED della Pubblica Amministrazione, in attuazione dell'Agenda Digitale Europea, dispone che l'Agenzia per l'Italia Digitale (AGID) effettui il censimento dei CED della Pubblica Amministrazione (sia centrale che locale) ed elabori le linee guida, basate sulle principali metriche di efficienza internazionalmente riconosciute, finalizzate alla definizione di un piano triennale di razionalizzazione dei CED delle PA che dovrà portare ad un cospicuo risparmio nella spesa pubblica e alla diffusione di standard comuni di efficienza, di sicurezza e di rapidità nell'erogazione dei servizi ai cittadini e alle imprese.

• Razionalizzazione infrastrutture digitali della Pubblica Amministrazione

Nel corso del 2013, FUB ha effettuato il censimento dei CED ed ha fornito ad AGID una fotografia esaustiva sulla dotazione infrastrutturale riguardante i CED della PA centrale e locale.

Nel mese di agosto, AGID e FUB hanno redatto e messo a consultazione pubblica una prima versione delle linee guida che sono state trasmesse alla Presidenza del Consiglio dei Ministri nel mese

di settembre. FUB ha quindi supportato AGID nella definizione e nella scrittura del Piano triennale, nonché negli incontri sul territorio con le diverse Amministrazioni coinvolte.

Recentemente, la Fondazione Ugo Bordoni ha collaborato direttamente con il gruppo di lavoro incaricato di redigere il Rapporto Caio, per il raggiungimento degli obiettivi dell'Agenda Digitale. Presentata da Valerio Zingarelli e Vittorio Trecordi, rispettivamente Presidente e Membro del Comitato Scientifico, e dal Direttore delle Ricerche Mario Frullone, coadiuvato da un nucleo selezionato di esperti della struttura, la Fondazione ha prodotto una serie di analisi e approfondimenti tecnici sia sul versante dell'offerta (architetture di rete, piani di dispiegamento, qualità), sia su quello della domanda (modelli di adozione, qualità) di servizi a banda larga e ultra-larga.

L'analisi dei piani degli operatori in fase di attuazione ha rilevato la possibilità, proseguendo con il ritmo degli ultimi mesi, di raggiungere una copertura del 50% della popolazione al 2016/17 con soluzioni basate su tecnologia in fibra ottica FTTCab (Fiber to cabinet) in grado di erogare minimo 30Mbps. Mentre sono apparse molto meno delineate le previsioni per il periodo oltre il 2016/17 e non esistono impegni per raggiungere il terzo obiettivo dell'Agenda, la copertura del 50% al 2020 con almeno 100 Mbps. Il Rapporto ha quindi concluso che il raggiungimento degli obiettivi ADE non potrà prescindere da forme di cooperazione e coordinamento per migliorare gli investimenti nei territori meno interessanti dal punto di vista del ritorno economico e per promuovere lo sviluppo della domanda di servizi e diffusione dell'alfabetizzazione digitale.

A tal fine, il Rapporto suggerisce l'esigenza di un monitoraggio continuo e preciso dei progressi verso gli obiettivi dell'Agenda, per rilevare eventuali rallentamenti e intraprendere azioni correttive di varia portata. I parametri per il monitoraggio dovranno necessariamente essere formulati dal Governo italiano, a partire da considerazioni politiche, tecnologiche e normative. Tuttavia, affinché sia adeguatamente obiettivo e trasparente, tale monitoraggio dovrà essere condotto da un organismo super partes e in grado di garantire la riservatezza e la sicurezza dei dati elaborati dal processo.

Per rispondere a queste indispensabili garanzie, il Rapporto individua l'AGCOM come soggetto naturalmente idoneo a condurre la valutazione complessiva, e attribuisce alla Fondazione Ugo Bordoni un ruolo fondamentale nella valutazione di come le tendenze tecnologiche delle reti, sia fisse che mobili, possano contribuire al raggiungimento degli obiettivi, e nella conduzione dell'attività di monitoraggio in collaborazione con l'AGCOM e l'Organismo di Vigilanza.

Un ruolo che conferma le competenze più volte espresse dalla Fondazione nella propria veste di advisor tecnico-scientifico della Pubblica Amministrazione, che in più occasioni ha fornito il proprio supporto agli Operatori, alle PA e alle autorità indipendenti per l'introduzione delle nuove tecnologie digitali, facendosi carico, al contempo, di iniziative orientate a favorire la consapevolezza dei cittadini circa i propri diritti nell'ambito di tali processi.

ATTIVITÀ FINALIZZATE PER LE IMPRESE: RICERCA FINALIZZATA PER L'INNOVAZIONE

ENEL

L'obiettivo della consulenza è stato di supportare ENEL nella verifica di congruità ai prezzi di mercato delle spese sostenute per l'attuale configurazione dei sistemi TLC relativi alla gestione della rete elettrica. In prima battuta si è condotto uno studio sui requisiti di banda e latenza relativi alle comunicazioni di Enel per l'esercizio della rete elettrica in media e bassa tensione; a seguito è stata condotta una analisi finalizzata alla valutazione del prezzo minimo sul mercato associato ad ogni collegamento individuato, separatamente per ogni segmento della rete, che necessita di gestione a distanza. I costi di mercato sono stati comparati con la spesa sostenuta dal committente per l'esercizio dei collegamenti stessi. L'analisi, grazie alla comparazione degli attuali costi associati all'esercizio dei sistemi di telecomunicazione con i prezzi ipotizzati per un eventuale fornitore alternativo, ha indicato possibili margini di efficienza nella spesa corrente, specie su alcuni servizi specifici tra quelli individuati. A latere dell'attività di congruità delle spese con prezzi di mercato, lo studio ha condotto a suggerire tecnologie alternative che, oltre ad un risparmio della spesa corrente, consentirebbero ulteriori possibilità dal punto di vista della telegestione e del telecontrollo mediante ad esempio l'adozione di tecnologie più moderne e performanti in segmenti specifici della rete.

ALMAWAVE

Il Gruppo AlmavivA è il leader italiano nel settore dell'Information & Communication Technology, la cui offerta comprende Soluzioni IT, Outsourcing di servizi di CRM e attività di Consulting e Business Intelligence. Il Gruppo Almaviva opera a livello globale, con sedi in Brasile, Tunisia e Cina. Almawave è la società d'innovazione tecnologica del Gruppo AlmavivA.

La collaborazione tra FUB e Almawave si colloca nel solco della progressiva integrazione concettuale e operativa tra la TV – lo schermo tradizionale – e Twitter, second screen su cui commentare in tempo reale ciò che si vede in TV e sviluppare interazioni tra gli utenti in merito ai contenuti televisivi.

Nel 2013, Almawave ha lanciato "SocialWeb TV Sanremo 2013", un servizio in real time per monitorare il sentimento del web sull'evento Sanremo. Per la prima volta in Italia, è stata realizzata un'analisi qualitativa e non solo quantitativa dei tweet in occasione del Festival. Il monitoraggio, realizzato in collaborazione con la Fondazione Ugo Bordoni, ha rilevato in tempo reale il "sentimento" del web sull'evento, interpretando e pesando qualitativamente i commenti dei telespettatori su Twitter.

Grazie alla propria soluzione di web & social monitoring "Irideaware", Almawave è in grado di realizzare un sistema di monitoraggio, aggiornato in tempo reale, per l'analisi interattiva via web del posizionamento dei cantanti, dei conduttori e della trasmissione, utilizzando le informazioni di Twitter e Youtube in real time, integrati anche alla visione delle dinamiche sugli altri social network, come Facebook e G+.

La Fondazione Ugo Bordoni contribuisce con metodologie avanzate e tecniche di recupero da piattaforme di blog e microblög, maturate con risultati di eccellenza nell'ambito del "Progetto TV++", condotto in collaborazione con l'Istituto Superiore delle Telecomunicazioni e delle Tecnologie dell'Informazione del Ministero dello sviluppo economico, oggi al terzo anno di sviluppo.

La tecnica messa a punto dalla Fondazione per l'estrazione e analisi da Twitter è stata valutata in modo eccellente alla conferenza internazionale di valutazione dei sistemi di recupero dell'informazione del National Institute of Standards & Technology.

FUB ha realizzato un Laboratorio di ricerca e sviluppo prototipale finalizzato all'analisi di grandi basi di dati (Big Data). Il laboratorio conduce ricerche su:

- search e sentiment analysis per piattaforme sociali (Twitter, Facebook, ecc.)
- estrazioni di concetti latenti mediante PCA (Principal Component Analysis), LDA (Latent Dirichlet Allocation), PLSA (Probabilistic Latent Semantic Analysis), ecc.
- definizione di modelli predittivi di classificazione (basati su Naive Bayes, SVM, regressione lineare, regressione logistica ecc.)

L'indagine ha dato avvio a un'importante collaborazione tra FUB e Almawave per lo sviluppo di soluzioni altamente avanzate e innovative in questo campo.

Almawave utilizzerà i risultati integrandoli nella propria piattaforma (Business Applications), in linea con l'evoluzione della propria offerta verso il mercato italiano ed estero.

PIRELLI

La collaborazione con Pirelli si colloca nel settore del geomarketing.

L'attività della Fondazione sarà finalizzata alla realizzazione di sistema di supporto al geo-marketing utilizzato da Pirelli, mediante l'utilizzo di specifici applicativi e lo sviluppo di software ad hoc.

ATTIVITÀ FINALIZZATE I PROGETTI

Nel corso del 2013 sono risultati operativi oltre 40 Progetti finalizzati, aggiudicati su base competitiva o derivanti da specifiche commesse provenienti da organismi pubblici, consorzi o aziende private e finanziati mediante convenzioni ad hoc.

I Progetti aggiudicati su base competitiva afferiscono a programmi internazionali di ricerca (Programmi Quadro) dell'Unione Europea o ad iniziative nazionali e regionali.

INNOVAZIONE

Gestione dello spettro radio

- Assistenza e supporto al MiSE (Art. 4 D.L. 31 marzo 2011)
- Assistenza e supporto al MiSE nelle attività di coord. internaz. dell'uso delle frequenze
- Minosse
- Radio Jedi
- Refarming 900 MHZ
- Streaming
- Supporto al MiSE su contenzioso Centro Europa7-Europa Way
- Supporto al MiSE per l'analisi tecnico-legale del ricorso H3G - banda 2100 MHz
- Ulisse - Refarming 1800 MHZ

Evoluzione dei sistemi radiomobili

- Mitigazione interferenze LTE – DVB-T

Evoluzione del servizio televisivo

- TV++II

NGN

- ATENA II
- mPLANE

Sicurezza ICT

- ASSERT4SOA
- CUMULUS
- Progetti Classificati
- SAFETRIP
- SESAMO II / III

Green ICT e ICT for Green

- EDISON

Smart City

- I-MULE

Sistemi informativi multimediali

- Almawave su Big Data

• Esquilino

- MAMI II
- NewGT
- PirelliGMKT
- SRAIAR

Digitalizzazione della PA

- IDEM
- Razionalizzazione infrastrutture digitali della Pubblica Amministrazione
- Supporto all'Ufficio italiano brevetti
- Supporto allo svolgimento della nuova procedura di brevettazione ed esame delle domande di brevetto
- Sistema di qualità e supporto sistemistico
- Supporto al MiSE - DG per la regolamentazione del Settore Postale

TUTELA DEL CITTADINO

Qualità dei servizi di comunicazione elettronica

- Decoder
- Misura Internet
- Misura della qualità del servizio mobile
- SINB

Tutela della privacy in materia di telemarketing

- Registro Pubblico delle Opposizioni

E-inclusion

- APSIS4ALL
- EASY REACH
- MEDIACCESS Plus 2
- SPEAKY Acutattile

Analisi e statistiche ICT

- Caratterizzazione della popolazione italiana in base all'uso di Internet

RICERCA SCIENTIFICA PUBBLICAZIONI

Riviste internazionali

1. Costantini L., Capodiferro L., Carli M., Neri A., "Texture segmentation based on Laguerre Gauss functions and k-means algorithm driven by Kullback-Leibler divergence", *Journal of Electronic Imaging*, December 2013.
2. Bosisio A.V., Ciotti P., Fionda E., Martellucci A., "A sky status indicator to detect rain-affected atmospheric thermal emissions observed at ground", *IEEE Trans. Geoscience and Remote Sensing* 2013, September 2013, Vol. 51, Issue 9, pp. 4643-4649.
3. Valbonesi S., Giordani L., Papotti E., Vaccari S., A. Vanore, "Occupational exposure to industrial furnaces: radiometric and dosimetric considerations - Esposizione professionale a fornaci industriali: considerazioni radiometriche e dosimetriche", *Italian Journal of Occupational and Environmental Hygiene*, Vol. 4, N. 2, April 2013, pp. 52-59.
4. Pannone A., "Undesired excess capacity and equilibrium in an advanced market economy", *Modern Economy*, Scientific Research Publish, 2013, Vol. 4, N.11, pp. 733-749.
5. Kaluvuri S.P., Koshutanski H., Di Cerbo F., Menicocci R., Maña A., "A Digital Security Certificate Framework for Services", *International Journal of Services Computing*, 2013, Vol. 1, N. 1.
6. Matera F., Bonadonna A., "Spectral Efficiency Comparison for Long-Haul Optical Dispersion Management Multi-Level Wavelength Division Multiplexing Systems", *Fiber and Integrated Optics*, Taylor and Francis, Vol. 32, Issue 1, January 2013, pp. 42-53.
7. Valbonesi S., Giordani L., Mureddu D., Papotti E., Vanore A., "Evaluation of currents induced in the heart as a consequence of the standing in strong static magnetic field", sottoposto per la revisione al *Journal of Occupational and Environmental Hygiene*.
8. Valbonesi S., Papotti E., Mureddu D., Sghedoni R., Tiberti M., Vanore A., Zanichelli P., "Valutazione tramite modello matematico delle correnti indotte nel cuore da gradienti di campo magnetico associati ad intensi campi magnetici statici", sottoposto a fine anno al *Journal of Occupational and Environmental Hygiene*.

Submitted

9. Bosisio A. V., Ciotti P., Fionda E., Martellucci A., "Site-specific dependence on the SSI computation and noise effects on its capabilities to discriminate atmospheric propagation conditions", European Journal of Remote Sensing (EuJRS), Special Issue on workshop CeTeM-AIT 2012, Submitted Feb 2013.
10. Petrini V., Missiroli M., Riva G., Corazza G. E., "Geolocation database for WSD emission levels: methodology and applications to DTT planning strategies", Submitted to *ETT (Transaction on Emerging Telecommunications Technologies)*, Wiley, 2013.
11. Petrini V., Missiroli M., Riva G., Corazza G. E., "Shaping WSD emission levels to DTT coverage quality with the support of a geolocation database", Submitted to *Transaction on Emerging Telecommunications Technologies*, John Wiley & Sons.

12. Barbiroli M., Carciofi C., Guiducci D., Petrini V., "White Spaces Potentially Available in Italian Scenarios Based on the Geo-Location Database Approach", in *Cognitive Radio Policy and Regulation*, Cap. "Technical Approaches for Improved Spectrum Sharing", Sez. 3.7.2, Springer International Publishing Switzerland, 2014.
13. Tabacchiera M., Persia S., Cidronelli P., Betti S., "Routing Optimization for Underwater Optical Networks in Swarm Configuration", *Microwave and Optical Technology Letters*, Vol. 56, Issue 1, pp. 34-38, January 2014.
14. Carpineto C., Romano G., "Kteta-Affinity Privacy: Releasing Infrequent Query Refinements Safely", Submitted.
15. Turk T., Cornacchia M., Livi S., Papa F., Sapiro B., "Digital Terrestrial Television Adoption and Use Patterns: The Case of Six Italian Regions", Submitted to *Technological Forecasting & Social Change Elsevier*.
16. Petrini V., Riva G., Corazza G. E., Missiroli M., "TV white space databases: Algorithms for the calculation of maximum permitted radiated power levels", *Transactions on Emerging Telecommunications Technologies*, 2014, 1 gennaio 2014.
17. Turk T., Cornacchia M., Livi S., Papa F., Sapiro B., "Households technology Adoption and Use Patterns: The Case of Digital Terrestrial Television in Six Italian Regions", Submitted to *Technology Analysis and Strategic Management*, Routledge.

Conferenze nazionali

18. Papotti E., Mureddu D., Valbonesi S., Vanore A., "Valutazione della corrente indotta al cuore in ambiente NMR", *Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica*, Trieste, 23-27 settembre 2013.
19. Papotti E., Mureddu D., Sghedoni R., Tiberti M., Valbonesi S., Vanore A., Zanichelli P., "Valutazione tramite modello delle correnti indotte nel cuore da gradienti di campo magnetico non sinusoidali in ambiente NMR", *AIRP 2013*, Palermo, 18-20 settembre 2013.
20. Poroli F., Delogu C., Falcone M., Paoloni A., Todisco A., "Prime indagini su un corpus di dialogo uomo-macchina raccolto nell'ambito del progetto Speaky Acutattile", Atti del *IX Convegno Nazionale AISV "Multimodalità e multilingualità: la sfida più avanzata della comunicazione orale"* (AISV 2013), Venezia, 21-23 gennaio 2013, pp. 317-327.
21. Costantini G., Paoloni A., Todisco M., "Prime note sulla valutazione soggettiva dell'intelligibilità", *IX Convegno Nazionale AISV "Multimodalità e multilingualità: la sfida più avanzata della comunicazione orale"* (AISV 2013), Venezia, 21-23 gennaio 2013.
22. Poroli F., Paoloni A., Todisco M., "Gestione degli errori in un corpus di dialogo uomo-macchina: strategie di riformulazione" (in corso di pubblicazione), *IX Convegno Nazionale AISV "Multimodalità e multilingualità: la sfida più avanzata della comunicazione orale"* (AISV 2013), Venezia, 21-23 gennaio 2013.

Conferenze internazionali

23. Mangiatordi F., Pallotti E., Del Vecchio P., "A Non Cooperative Game Theoretic Approach for Energy Management in MV grid", *IEEE - 13th International Conference on Environment and Electrical Engineering (EEEIC)*, Wroclaw, Poland, November 1-3, 2013, pp. 266-271.
24. Celidonio M., Di Zenobio D., Fionda E., Pulcini L., Sergio E. "The EDISON Project: Enhanced Energy Saving Solution for Lighting using DC Power Supply", *IEEE Online GreenComm 2013*, October 29-31, 2013.
25. Carciofi C., Guiducci D., Barbiroli M., Castrucci R., "Analysis of different authorization approaches for the shared access to radio spectrum", *24th European Regional Conference of the International Telecommunications Society*, Firenze, October 20-23, 2013.

26. Mangiatordi F., Pallotti E., Del Vecchio P., Capodiferro L., "Residential consumption scheduling based on dynamic user profiling", Proceedings of *International Conference on Energy Efficiency and Energy Related Materials (EnefM 2013)*, Antalya-Turkey, October 09-12, 2013, Proceedings in Physics, Springer Verlag, 2013.
27. Bernardini A., "Personalized fruition of Cultural Heritage in a City Environment", International SERIES on Information Systems and Management in Creative eMedia, n. 3, September 2013.
28. Tego E., Idzikowski F., "The TREND Experimental Activities on "green" Communication Networks", *24th Tyrrhenian International Workshop on Digital Communications, IEEE 2013*, Genova, 23-25 settembre 2013.
29. Matera F., "Nonlinear performance limits in highly dispersive transmission systems", proceedings of *39th European Conference and Exhibition on Optical Communication (ECOC 2013)*, London, September 22-26, pp. 1-3, 2013.
30. Cimato S., Damiani E., Menicocci R., Zavatarelli F., "Towards the certification of cloud services", *IEEE 2013 International Workshop On Security and Privacy Engineering, Assurance, and Certification (SPEAC 2013)*, Santa Clara, CA, USA, June 27th-July 2nd, 2013.
31. Menicocci R., Trifiletti A., Trotta F., "Random interleaved pipeline countermeasure against power analysis attacks", Proceedings of *9th International Conference on Ph.D. Research in Microelectronics and Electronics (PRIME 2013)*, Villach, Austria, June 24-27, 2013, pp. 145-148.
32. Menicocci R., Trifiletti A., Trotta F., "A logic level countermeasure against CPA side channel attacks on AES", Proceedings of *20th International Conference on Mixed Design of Integrated Circuits and Systems (MIXDES 2013)*, Gdynia, Poland, June 20-22, 2013, pp. 403-407.
33. Bisiani R., Merico D., Pinardi S., Dominoni M., Cesta A., Orlandini A., Suriano M., Rasconi R., Umbrico A., Sabuncu O., Schaub T., D'Aloisi D., Nicolussi R., Papa F., Bouglas V., Giakas G., Kavatzikidis T., Bonfiglio S., "Fostering Social Interaction of Home-bound Elderly People: the EasyReach System", *26th International Conference on Industrial, Engineering and Other Applications of Applied Intelligent Systems (IEA/AIE 2013)*, Amsterdam, June 17-21, 2013.
34. Cincotti G., Boffi P., Maier G., Ciaramella E., Valcarenghi L., Gaudino R., Matera F., Mecozzi A., Santagiustina M., Vatalaro F., "The Italian research project ROAD-NGN Optical frequency/wavelength division multiple access techniques for next generation networks", *Fotonica 2013*, Milano, 21-23 maggio 2013.
35. Maier G., Pattavina A., Siracusa D., Valenti A., Matera F., "Advantages of a content delivery network Architecture based on WDM and carrier Ethernet Multicasting", *Fotonica 2013*, Milano, 21-23 maggio 2013.
36. Rufini A., Matera F., Valenti A., Tosi Beleffi G. M., Del Buono S., "Complete Digital Television Platform Based on Optical Fiber Access Architecture", *Fotonica 2013*, Milano, 21-23 maggio 2013.
37. Matera F., "Simple Performance Calculation for Multilevel Optical Transmission Systems Operating in the Dispersion Management Regime", *Fotonica 2013*, Milano, 21-23 maggio 2013.
38. Matera F., Valenti A., Coiro A., Listanti M., "Comparison Among Energy Saving Techniques Operating at IP and Optical Layer in Wide WDM Networks", *Fotonica 2013*, Milano, 21-23 maggio 2013.
39. Pallotti E., Mangiatordi F., Fasano M., Del Vecchio P., "GA strategies for optimal planning of daily energy consumptions and user satisfaction in buildings", *12th International Conference on Environment and Electrical Engineering (EEEIC)*, Wroclaw, Poland, May 5-8, 2013, pp. 440-444.
40. Sapiro B., Nicolò E., Mazzolini C., Livi S., "Young People's New Consumption Practices of Information and Communication Technologies: A Field Research", *The Second International Symposium on Media Innovations*, Brussels, April 18-19, 2013.

41. Valenti A., et al, "TREND towards more energy-efficient optical networks", *17th International Conference on Optical Network Design and Modeling (ONDM 2013)*, Telecom Bretagne, Brest, France, April 16-19, 2013.
42. Bosisio A.V., Ciotti P., Fionda E., Martellucci A., "Preliminary results on the performance of an indicator to identify the status of the sky along a satellite link by means of ground-based brightness temperatures", 7th European Conference on Antennas and Propagation (*EuCAP2013*), Gothenburg, April 8-12, 2013.
43. Carpineto C., Romano G., "Semantic search log k-anonymization with generalized k-cores of query concept graph", ECIR 2013 best paper award, Proceedings of *35th European Conference on Information Retrieval (ECIR 2013)*, Moscow, March 24-27, 2013, Springer, 2013, Vol. 7814, pp. 110-121.
44. Carpineto C., "FCA and IR: The Story So Far" (abstract). Tutorial at the *International Workshop on Formal Concept Analysis Meets Information Retrieval (FCAIR 2013)*, Moscow, March 24, 2013, p. 1.
45. Capodiferro L., Costantini L., Neri A., "A comparison between space-time video descriptors", Proceedings of *Image Processing Algorithms and Systems XI*, Burlingame, California, USA, February 3-7, 2013, SPIE, Vol. 8655.
46. Carpineto C., Romano G., "An Information-Theoretic Utility Measure for Anonymized Search Log Data", Proceedings of the *4th Italian Information Retrieval Workshop (IIR-2013)*, Pisa, January 16-17, 2013.
47. Amati G., Gambosi G., "The Bivariate 2-Poisson Model for IR", *Italian Information Retrieval Workshop (IIR2013)*, Pisa, January 2013.

Submitted

48. Carpineto C., Romano G., "Information-theoretic performance measures for anonymized search log data", Submitted.
49. Petrini V., Missiroli M., Riva G., Corazza G. E. (submitted). "White space device emission limits in alternative DTT planning strategies", Submitted to *12th International Symposium on Modeling and Optimization in Mobile, Ad Hoc, and Wireless Networks (WiOpt 2014)*.
50. Amati G., Bianchi M., Marcone G., "Sentiment Estimation on Twitter", Proceedings of the *5th Italian Information Retrieval Workshop*, Roma, Italy, January 20-21, CEUR-WS.org 2014, pp. 39-50.
51. Livi S., Cornacchia M., Mazzolini C., Papa F., Sapiro B., "Digital TV for elderly people: a quantitative-qualitative analysis of user acceptance with UTAUT model", Submitted to the *EuroITV 2013 Conference*.
52. Tabacchiera M., Betti S., Persia S., "Underwater Optical Communications for Swarm Unmanned Vehicle Network" Abstract Submitted to *Fotonica2014*, May 2014, Italy.
53. Tabacchiera M., Betti S., Persia S., "Communication in Underwater Swarm Networks: Comparison Between Acoustic and Optical Channels," Submitted to *NOC14*, September 2014, Italy.

Libri

54. Carpineto C., Kuznetsov S., Napoli A. (Eds.), "Proceedings of the International Workshop on Formal Concept Analysis Meets Information Retrieval (FCAIR 2013)", Moscow, March 24 2013, CEUR-WS.org, 2013, Vol. 977.
55. Magnini B., Cutugno F., Falcone M., Pianta E. (Eds.), "Evaluation of Natural Language and Speech Tool for Italian", International Workshop EVALITA 2011, Roma, 24-25 gennaio 2012, Revised Selected Papers, Lecture Notes in Computer Science, Springer, 2013, Vol. 7689.

56. Fionda E., "GNSS radio-path delay: Tool to assess satellite channels water vapour's attenuation", COST Action IC0802, under process by ESA-ESTEC, 2013.
57. Giaoutzi M., Sapiro B. (Eds.), "Recent Developments in Foresight Methodologies", Springer-Verlag, New York, 2013.

Submitted

58. Matera F. (Guest Editor), "Optical Communications for Future Applications", Special Issue Topic of Fiber and Integrated Optics", Issue 33(2), January 2014.

Articoli in Volumi

59. Bisiani R., Merico D., Pinardi S., Dominoni M., Cesta A., Orlandini A., Suriano M., Rasconi R., Umbrico A., Sabuncu O., Schaub T., D'Aloisi D., Nicolussi R., Papa F., Bouglas V., Giakas G., Kavatzikidis T., Bonfiglio S., "Fostering Social Interaction of Home-bound Elderly People: the EasyReach System", in Ali M., Bosse T., Hindriks K. V., Hoogendoorn M., Jonker C. M., Treur J. (edited by), *Recent Trends in Applied Artificial Intelligence*, Proceedings of 26th International Conference on Industrial, Engineering and Other Applications of Applied Intelligent Systems, IEA/AIE 2013, Amsterdam, June 17-21, Lecture Notes in Computer Science, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 2013, Vol. 7906, pp. 33-42.
60. Persia S., Pellegrini R. M., Marcone G., Volponi D., "ZigBee Sensor Network Propagation Analysis for Health-care Application", in Agbinya J. I., Custovic E., Whittington J. (Eds), *Bio-Informatic Systems, Processing and Applications*, River Publishers' Series in Communications, October 15, 2013.
61. Capodiferro L., Delogu C., Pallotti E., capitolo "Il Museo diffuso del Rione Testaccio", in Reinesal, Blasquet, Ranieri, Sebastiani (a cura di), *Testaccio archeologia di un paesaggio tra fiumi e città: venti anni di ricerche archeologiche* (in stampa), Collana Instrumenta, Università di Barcellona.
62. Sapiro B., Niclò E., "Scenario Transfer Methodology and Technology", in Giaoutzi M., Sapiro B. (Eds.), *Recent Developments in Foresight Methodologies*, Springer-Verlag, New York, 2013.

Organismi Internazionali / Standard / Gruppi di normativa tecnica

63. ECC PT1(13)089, Report of the Correspondence Group on "700 MHz BEMs", ECC PT1, Lubiana, September 9-13, 2013.
64. Mobile-DTT(13)15, "Input assumption for IMT base station used for the CPG/PT D studies on co-existence between the mobile service to be deployed in the band 694-790 MHz and the broadcasting service operating below 694 MHz", CPG PTD Mobile-DTT Ad Hoc Group, Paris, August 29-30, 2013.
65. R12-JTG4567-C-0181, "Proposed Monte Carlo analysis of LTE uplink interference impact on fixed rooftop DTT reception - WRC-15 agenda item 1.2 – Italy and France joint contribution", East London (South Africa), July 22-31, 2013.
66. R12-JTG4567-C-0216, "Agenda item 1.1 - Consideration of the band 1 452-1 492 MHz and sharing between supplemental downlink (SDL) in the mobile service and broadcast sound satellite service (BSS) - Multicountry joint contribution2, East London (South Africa), July 22-31, 2013.
67. Mobile-DTT(13)07, "Considerations on the framework for the CPG/PT D studies on co-existence between the mobile service to be deployed in the band 694-790 MHz and the broadcasting service operating below 694 MHz", CPG PTD Mobile-DTT Ad Hoc Group, Ginevra, July 2-3, 2013.

68. 3.5CG(13)14, "Italian contribution to working document", Least Restrictive Technical Conditions suitable for Mobile/Fixed Communication Networks (MFCN), including IMT, for the frequency range 3400-3800 MHz", ECC PT1 - XO #3 meeting CG on 3.5 GHz, Copenhagen, April 9-10, 2013.
69. ECC PT1(13)013, Report of the Correspondence Group on "L-band MFCN SLD 1452-1492 MHz", ECC PT1, Marsiglia, January 14-18, 2013.
70. Petrini V., Missiroli M., Barbiroli M., "A C/I based approach to setting the maximum EIRP levels for database-assisted WSDs", COST IC1004: "Cooperative Radio Communications for Green Smart Environments".
71. Barbiroli M., Carciofi C., Fuschini F., Grazioso P., Guiducci D., "Methodologies and tools for the evaluation and mitigation of mutual interference between DVB and LTE", COST IC1004: "Cooperative Radio Communications for Green Smart Environments".

Relazioni tecniche di Progetto

72. "Classificazione dei decodificatori per la ricezione dei programmi televisivi in tecnica digitale", Deliverable D3 "Verifica di conformità dei decoder e aggiornamento della classificazione", Versione 1.2, marzo 2013.
73. Delogu C., "Accessibilità e Usabilità dei nuovi Media per i disabili Motori".
74. Papa F. "I servizi per il cittadino fruiti attraverso dispositivi mobili".
75. Delogu C., "Profili di utenza per il progetto MediAccess".
76. Menicocci R., Guida F., Orazi M., Damiani E., "D8.5 AB & Sustainability Report", ASSERT4SOA (Advanced Security Service cERTificate for SOA) European Project, 31 luglio 2013, p. 44.
77. Menicocci R., Guida F., Bagini V., Riccardi A., Kaluvuri S.P., Sabetta A., Koshutanski H., "D7.4 Report on the identified certificational requirements", ASSERT4SOA (Advanced Security Service cERTificate for SOA) European Project, 30 settembre 2013, p. 76.
78. Bagini V., Guida F., Menicocci R., Riccardi A., Gurgens S., Fuchs A., Ali M., Sabetta A., Pino L., Koshutanski H., "D7.3 and D5.5 Validation of the Assert4Soa Framework based on the case study and Validation of WP5 methods and techniques", ASSERT4SOA (Advanced Security Service cERTificate for SOA) European Project, 30 settembre 2013, p. 163.
79. Anisetti M., Ardagna C. A., Damiani E., Menicocci R., "D8.3 Final Dissemination Report", ASSERT4SOA (Advanced Security Service cERTificate for SOA) European Project, 30 settembre 2013, p. 74.
80. Anisetti M., Ardagna C. A., Bezzi M., Damiani E., Menicocci R., Riccardi A., Sabetta A., "D8.6 Standardization report", ASSERT4SOA (Advanced Security Service cERTificate for SOA) European Project, 30 settembre 2013.
81. Sapiro B. "D1.1 First intermediate project technical and financial report", Progetto Europeo CUMULUS (Certification infrastrUcture for MultiLayer cloUd Services), 20 maggio 2013, p. 28.
82. Sapiro B., "D1.2 First annual project technical and financial report", Progetto Europeo CUMULUS (Certification infrastrUcture for MultiLayer cloUd Services), 10 dicembre 2013, p. 61.
83. Egea M., Sanchez C., Bagini V., Riccardi A., Menicocci R., Junk M., Mana A., Koshutanski H., Harjani R., "D6.1 Specification of pilot scenarios and requirements", CUMULUS (Certification infrastrUcture for Multi-Layer cloUd Services) European Project, 29 aprile 2013, p. 193.
84. Damiani E., Spanoudakis G., Cimato S., Zavatarelli F., Krotsiani M., Vieira Alvarez M. R., Menicocci R., Riccardi A., "D2.2 Certification models", CUMULUS (Certification infrastrUcture for Multi-Layer cloUd Services) European Project, 25 settembre 2013, p. 55.

85. Junk M., Menicocci R., Diaz R., Spanoudakis G., Harjani R., Koshutanski H., Mana A., Cimato S., Zavatarelli F., Sanchez C., Catteddu D., "D7.2 Dissemination Plan Report (1st year)", CUMULUS (Certification infrastrUcture for Multi-Layer cloUd Services) European Project, 26 settembre 2013, p. 23.
86. Sanchez C., Harjani R., Koshutanski H., Mana A., Junk M., Menicocci R., Diaz R., Spanoudakis G., "D7.5 First exploitation plan and market analysis", CUMULUS (Certification infrastrUcture for Multi-Layer cloUd Services) European Project, 25 settembre 2013, p. 33.
87. Orazi M., Riccardi A., "D7.8 First Advisory board report", CUMULUS (Certification infrastrUcture for Multi-Layer cloUd Services) European Project, 31 ottobre 2013, p. 17.
88. Celidonio M., Di Zenobio D., Fionda E., Pulcini L., Sergio E., "D7.1.1 User Assessment Plan", Progetto Safetrip, 5 febbraio 2013.
89. "D7.1.2 Trial Results – User Assessment", Progetto Safetrip, marzo 2013.
90. Di Zenobio D., Celidonio M., Fionda E., Pulcini L., Sergio E., "D1.2.1 Progress Report to EU (1st year) Final", Progetto Edison, maggio 2013.
91. Report dei risultati prodotti nel 1° anno del progetto, Progetto I-MULE.
92. Di Zenobio D., Celidonio M., Fionda E., Pulcini L., Sergio E., "D8.2_Architettura del sistema globale: versione finale", Progetto I-MULE, 11 febbraio 2013.
93. Deliverable D1 – MINOSSE.
94. Deliverable n. 1: Report descrittivo delle funzionalità del Data Base e del sito Web – STREAMING.
95. D1.1: Definizione del metodo di misura Multilevel Service Agreement e suo inserimento nell'architettura MPLANE.
96. D2.1: Caratteristiche e funzionamento delle sonde attive.
97. D3.1: Analisi dei dati da misure QoS attive.
98. D4.1: Algoritmi per sonde attive.
99. D5.1: Misure in laboratorio di QoS in reti GPON.
100. D7.2: Disseminazione di misure QoS.
101. Sottomissione di un lavoro alla rivista IET Communications.
102. Realizzazione della sonda attiva per la misura della QoS Multilivello.
103. Test in reti GPON.
104. Delogu C., Poroli F., "NewGT – Raccolta del corpus V1.0", 20 ottobre 2013.
105. Roberti F., mappa concettuale e file pdf rappresentanti il processo "Brevetti".
106. Roberti F., mappa concettuale e file pdf rappresentanti il processo "Registrazioni".
107. Russo G., "Adeguamento qualitativo delle immagini dei marchi figurativi e misti: indicazioni metodologiche per la valutazione del costo", gennaio 2013.
108. Di Carlo C., Russo G., "Relazione sulla riunione dell'11 giugno 2013 del progetto Search Image del Fondo di Cooperazione dell'UAMI", giugno 2013.
109. Russo G., Di Carlo C., "Search situation in Italian Patents and Trademarks Office (UIBM)", presentation, June 2013.
110. Russo G., "Documento di supporto alla decisione per l'adeguamento della base dati italiana dei marchi al motore di ricerca grafico dell'UAMI", giugno 2013.
111. Pantanetti G., "Considerazioni sulle questioni inerenti i lavori della Commissione di Collaudo - parte I", email, 4 febbraio 2013.

112. Pantanetti G., "Considerazioni sulle questioni inerenti i lavori della Commissione di Collaudo - parte II", email, 6 febbraio 2013.
113. Pantanetti G., "Considerazioni sulle modalità di presentazione di offerta per interventi di manutenzione evolutiva", email, 5 aprile 2013.
114. Pantanetti G., "Capitolato d'Appalto per i servizi di Manutenzione relativi al Sistema SARA della DGLC – UIBM", 12 aprile 2013.
115. Pantanetti G., "Considerazioni sul nuovo piano di lavoro per SARA (v.6)", email, 7 giugno 2013.

Quaderni di Telèma

116. Carpineto C., Castrucci R., Guida F., Pellegrini M., Romano G., "Uno, nessuno e centomila: verso una gestione unitaria dell'identità digitale", I Quaderni di Telèma, Supplemento di *Media Duemila*, ottobre 2013, N. 296.
117. D'Aloisi D., Persia S., Sapiro B., "Smart Community: l'evoluzione sociale della Smart City", I Quaderni di Telèma, Supplemento di *Media Duemila*, settembre 2013, N. 295.
118. Ferrara S. (a cura di), "Tv: futuro presente. La trasformazione del medium più amato dagli italiani. Strategie e prospettive per lo schermo connesso", I Quaderni di Telèma, Numero Monografico di *Media Duemila*, giugno 2013, N. 294.
 - Frullone M., "Ripensare la Tv e l'uso dello spettro, fra esigenze locali e strategie internazionali", in S. Ferrara (a cura di), "Tv: futuro presente. La trasformazione del medium più amato dagli italiani", I Quaderni di Telèma, Numero Monografico di *Media Duemila*, giugno 2013, N. 294.
 - Guiducci D. (a cura di), "Il contributo della Fondazione al libro bianco "Televisione 2.0 nell'era della convergenza", in S. Ferrara (a cura di), "Tv: futuro presente. La trasformazione del medium più amato dagli italiani", I Quaderni di Telèma, Numero Monografico di *Media Duemila*, giugno 2013, N. 294.
 - Castrucci R., "L'evoluzione del mercato televisivo convergente", in S. Ferrara (a cura di), "Tv: futuro presente. La trasformazione del medium più amato dagli italiani", I Quaderni di Telèma, Numero Monografico di *Media Duemila*, giugno 2013, N. 294.
 - Marcone G., "Il Progetto TV++ II. Servizi avanzati di TV Interattiva", in S. Ferrara (a cura di), "Tv: futuro presente. La trasformazione del medium più amato dagli italiani", I Quaderni di Telèma, Numero Monografico di *Media Duemila*, giugno 2013, N. 294.
119. Ferrara S. (a cura di), "TV, un futuro già presente. Rivoluzione epocale fra contaminazione e tradizione", I Quaderni di Telèma, Supplemento di *Media Duemila*, maggio 2013, N. 293.
 - Dolente C., Lucidi F., Trigila S., "Dalla TV tradizionale alla TV connessa", in S. Ferrara (a cura di), "TV, un futuro già presente. Rivoluzione epocale fra contaminazione e tradizione", I Quaderni di Telèma, Supplemento di *Media Duemila*, maggio 2013, N. 293.
120. D'Aloisi D., Nicolussi R., "Un social network a misura della terza età", I Quaderni di Telèma, Supplemento di *Media Duemila*, marzo/aprile 2013, N. 292.
121. Carpineto C., Romano G., "Open Government Data: una roadmap tecnica", I Quaderni di Telèma, Supplemento di *Media Duemila*, dicembre 2012/gennaio 2013, N. 291.

Presentazioni

122. Presentazione FUB su “UHD TV Roadmap: Outlook of Status in Italy”, Workshop sulla TV Ultra HD, EBU (European Broadcasting Union), Ginevra, November 25-26 2013.
123. Orazi M., “Presentazione delle novità in ambito CCRA-SOGIS”, 8 novembre 2013.
124. Matera F, “Evoluzione delle reti domestiche guidata dal processo di evoluzione della TV digitale”, Giornata di Studio “Smart Home e Servizi in-house attraverso reti a larga banda”, Università degli Studi di Firenze, 25 ottobre 2013.
125. Papa F, Cornacchia M., Sapiro B., Nicolò E., Nicolussi R., Bruno G., “Acceptance of Technology-enabled Solutions by Elderly People: a Field Investigation”, AAL Forum 2013, Norrköping, Sweden, September 24-26, 2013. “A society of all ages”: reshaping the role of the elderly citizens and valuing them as an asset for the new, ageing society”. Special session organised by the EasyReach Project.
126. D’Aloisi D., Nicolussi R., “Social Network per gli anziani”, Web2Society, 14 maggio 2013, Lumsa, Roma.

Pubblicazioni interne

127. Di Zenobio D., Celidonio M., Steenhaut K., “Back to Edison’s Approach: Smart Buildings Through an Innovative Lighting Infrastructure”, 6 giugno 2013.

RICERCA SCIENTIFICA

ATTIVITÀ DI REVIEWING PER CONVEgni E RIVISTE

- IP&M - Information Processing & Management, Elsevier
- TOIS - Transactions on Information Systems, ACM
- TALIP - Transactions on Asian Language Information Processing, ACM
- JASIST - Journal of the Association for Information Science and Technology
- AMAI - Annals of Mathematics and Artificial Intelligence, Springer
- JSW - Journal of Software, Academy Publisher
- IWCMC- International Wireless Communications and Mobile Computing
- INTERSPEECH2013 - 13th Annual Conference of the International Speech Communication Association, Lyon, France, August 25-29, 2013
- SLAM 2013 - First Workshop on Speech, Language and Audio in Multimedia, Marseille (France), August 22-23, 2013
- ACL 2013 - 51st Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics, Sofia, Bulgaria, August 4-9, 2013
- ICASSP2013 - IEEE Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing, Vancouver, BC, Canada, May 26-31, 2013
- International Journal of Project Management, Elsevier
- Observatorio (OBS*) Journal