



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome Giaime Ginesu
Anno di nascita 1976

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 08 Gennaio 2007 - in corso
- Datore di lavoro Regione Autonoma della Sardegna
- Tipo di azienda o settore Pubblica Amministrazione
- Tipo di impiego Funzionario tecnico cat. D4
- Mansioni e responsabilità Coordinamento settore, progettazione, valutazione, direzione lavori e collaudo di progetti tecnici:
 - **Dal 2022: Direzione generale dei Trasporti**
 - Coordinatore del Settore integrazione modalità di TPL
 - Incarico per l'attuazione, controllo e monitoraggio in relazione agli interventi PR FESR Sardegna 2021-2027 – Priorità IV - Mobilità Urbana Sostenibile, Obiettivo specifico (Os) 2.viii. Azione 4.8.1b "Digitalizzazione per l'efficienza e la sicurezza nel Trasporto Pubblico Urbano: implementazione tecnologica e interoperabilità aziendale" (5M€)
 - Incarico di verifica di conformità – progetti Ripetizione di "Servizi di evoluzione, gestione e manutenzione del sistema informativo SUAPEE" e Ripetizione di "Servizi di evoluzione, gestione e manutenzione del sistema informativo SUAPEE per l'adeguamento dei SUAP alle nuove Specifiche tecniche di interoperabilità AgID" (1.4M€)
 - Responsabile Unico del Procedimento "Evoluzione e gestione del Sistema Account Based Ticketing per il Trasporto Pubblico Locale in Regione Autonoma della Sardegna " (valore globale appalto 1M€)
 - Responsabile Unico del Procedimento "Acquisizione, secondo il modello cloud SaaS (Software as a Service), di un Sistema Account Based Ticketing per il Trasporto Pubblico Locale in Regione Autonoma della Sardegna, e dei servizi e forniture complementari" POR FESR 2014-2020, Asse IV, Azione 4.6.3 (343k€)
 - Responsabile Unico del Procedimento " Ripetizione di servizi analoghi Sistema Account Based Ticketing per il Trasporto Pubblico Locale in Regione Autonoma della Sardegna, e servizi e forniture complementari", contratto rep. 01, prot. n. 7544 del 01.04.2022 (109k€)
 - Incarico di verifica di conformità - Contratto rep. n. 30 del 23.11.2017 per il Servizio di progettazione, supporto tecnico specialistico alle procedure di evidenza pubblica, sia nella fase di predisposizione degli atti di gara, sia nella fase di realizzazione degli interventi previsti dalla D.G.R. n. 36/12 del 16.6.2016, nonché alla definizione del nuovo sistema tariffario integrato esclusivo (D.G.R. N. 20/6 del 12.4.2016) e Atti aggiuntivi n. 2/2019 e n. 9/. POR FESR 2014-2020 - Asse IV - Azione 4.6.3. - "Sistemi di trasporto intelligenti". Intervento "Completamento dei sistemi di bigliettazione elettronica SBE e monitoraggio della flotta AVM". CIG 7020563FD9 - CUP E72I16000070009 (210k€)
 - Referente del progetto e membro del Comitato di Pilotaggio - progetto MOBIMART Plus (CUP E12E20000010007), IV Avviso del Programma Interreg marittimo 2014-2020 Italia Francia Marittimo (443k€)
 - **2019-2021: Direzione generale dell'Industria**

- Direttore Esecuzione del Contratto "Servizio di gestione e manutenzione adeguativa, correttiva, migliorativa ed evolutiva del MIS e del sito istituzionale del Programma ENI CBC Bacino del Mediterraneo 2014-2020" (360k€)
- Componente commissione di gara "Acquisizione, secondo il modello cloud Saas (software as a service), di una piattaforma per la realizzazione del sistema regionale integrato di accesso alle risorse informative in ambito ABM (Archivi, Biblioteche, Musei) e dei servizi di aggiornamento, promozione e riuso di risorse digitali del patrimonio culturale. Progetto #ANDALAS DE CULTURA – POR FESR 2014-2020 ASSE II - Agenda digitale (1M€)
- Responsabile Unico del Procedimento "ripetizione di servizi analoghi relativi all'appalto "Realizzazione del sistema informativo SUAPE" – POR FESR Sardegna 2014/2020 Asse II - Agenda Digitale - Azione 2.2.2." (600k€)
- Responsabile Unico del Procedimento "Intervento SUAPE-I2 - potenziamento della interoperabilità e integrazione dati e servizi per il sistema SUAPE" (600k€)
- Responsabile Unico del Procedimento Procedura negoziata per l'affidamento dell'incarico di "Fornitura dei servizi di redazione e aggiornamento del portale Sardegna Impresa" (150k€)
- Componente commissione per Affidamento della realizzazione dell'evoluzione del sistema informativo regionali dei trasporti, nell'ambito del programma Italia Francia Marittimo 2014–2020. Progetto Mobimart (600k€).
- Assistente al RUP progetto "Realizzazione del sistema informativo del SUAPE" - PO FSE 2014-2020 - Azione 2.2.2. (1.3M€).
- Project manager progetto Interreg Europe "Delivering Efficient Sustainable Tourism with low-carbon transport Innovations: Sustainable Mobility, Accessibility and Responsible Travel (DESTI-SMART)" (190k€).
- Componente commissione per l'affidamento del servizio di progettazione e realizzazione di un datalake e degli strumenti di data analysis e data visualization per l'Osservatorio del Turismo, Artigianato e Commercio – POR FESR 2014/2020 - Azione 2.2.2 (400k€).
- Componente aggiunto commissione esaminatrice Concorso categorie disabili per l'assunzione a tempo pieno e indeterminato di 33 unità per l'Amministrazione regionale e 2 unità per l'Ente Acque della Sardegna (ENAS) di personale amministrativo di categoria C.
- Referente informatico DG Industria
- **2011-2018: Direzione generale degli affari generali e della società dell'informazione:**
 - Responsabile Unico del Procedimento CSR-MA - Mantenimento dei servizi applicativi e di supporto utenti per gli enti nel territorio regionale - Incarico alla società in-house Sardegna IT (475k€).
 - Componente Gruppo di Lavoro per la valutazione dei progetti definitivi/esecutivi relativi all'intervento "Rete di monitoraggio ambientale per la Sicurezza del Cittadino e del Territorio", PO FESR 2014-2020 Azione 2.2.2 (7.2M€).
 - Presidente commissione collaudo progetto BPR2-SUS - Realizzazione dello Sportello Unico dei Servizi (SUS) e informatizzazione dei procedimenti da erogare come servizi on line - PO FESR 2014-2020 Azione 2.2.2. Aggiudicazione a RTI Engineering del 22/04/2016 (4.4M€).
 - Responsabile Unico del Procedimento OpenRAS - Dati aperti per la trasparenza e l'accountability" - PO FSE 2014-2020 - Azione 11.1.1. Incarico Formez PA, prot. n. 5683 del 14/07/2016 (500k€).
 - Responsabile Unico del Procedimento progetto Open Data Evo - Consolidamento, evoluzione e dispiegamento della piattaforma per la gestione, pubblicazione e condivisione dei dati aperti in ambito regionale - PO FESR 2014-2020 Azione 2.2.2. Incarico alla società in-house Sardegna IT, prot. n. 4007 del 25/05/2016 (300k€).
 - Componente commissione di gara SUAPE, PO FESR 2014-2020 Azione 2.2.2 (2M€).
 - Responsabile Unico del Procedimento progetto COMUNAS-ALI-CST – Realizzazione dell'intervento di riuso "COMUNAS – I Comuni della Sardegna in rete" e dell'intervento "ALI-CST Sardegna" – APQ "Società dell'informazione" IV atto integrativo. Incarico alla società in-house Sardegna IT, prot. n. 9053 del 07/12/2011 (4M€)
 - Componente commissione collaudo progetto PO FESR 2007-2013 per l'affidamento di servizi e forniture per l'estensione del sistema contabile integrato degli enti e delle agenzie regionali, realizzazione della "determina elettronica

contabile” e conservazione digitale a norma, evoluzione, manutenzione, gestione e supporto al change management del sistema di base dell’amministrazione regionale “SIBAR”, del sistema degli enti e delle agenzie “SIBEAR” e della piattaforma di Business Intelligence regionale (10M€).

- Componente gruppo di lavoro OpenData RAS, redazione delle linee guida Open Data dell’Amministrazione regionale. (DGR n. 57/17 del 2015).
 - Componente commissione di gara PO FESR 2007-2013 “progetto per l’evoluzione e la razionalizzazione in ottica cloud delle infrastrutture del data center della regione autonoma della Sardegna – S cloud If2 (lotto funzionale 2) - infrastruttura IT-TLC data center: fornitura di prodotti hardware, software e servizi finalizzati alla realizzazione e gestione del governative cloud regionale e del comparto sanitario” (7.15M€).
 - Responsabile procedimento per la fase di verifica di conformità e valutazione dei risultati programma SIAI101 “creazione di un polo di eccellenza delle tecnologie bio-informatiche applicate alla medicina personalizzata” (10.6M€).
 - Componente commissione di valutazione PO FESR 2007-2013 “Reti per la Sicurezza del Cittadino e del Territorio” (4.5M€).
 - Componente commissione collaudo progetto PO FESR 2007-2013 “Realizzazione di hotspot in porti, aeroporti e comuni a vocazione turistica (SurfinSardinia)” (1.8M€).
 - Presidente commissione collaudo progetto regionale: “DigitalBURAS” (150k€).
 - Project manager progetto MED 2007-2013 “Harmonizing Open Data in the Mediterranean through Better Access and Reuse of. Public Sector Information (HOMER)” (150k€).
 - Componente commissione di valutazione delle manifestazioni di interesse e cabina di regia progetto PO FESR 2007-2013 “co-finanziamento di progetti di realizzazione di reti metropolitane (RTR-MAN)” (7.5M€).
 - Responsabile tecnico progetto PO FESR 2007-2013 “Creazione di centri pubblici di accesso per la realizzazione dell’e-inclusion (@ll-in)” (3.5M€).
 - Project manager progetto Interreg IVC “B3 Regions for Better Broadband Connection” (150k€).
 - Componente commissione gara progetto PO FESR 2007-2013 “Realizzazione di hotspot in porti, aeroporti e comuni a vocazione turistica (SurfinSardinia)” (1.8M€).
- 2007-2010: Direzione generale per l’innovazione tecnologica (Presidenza):**
- Componente commissione gara e gestione progetto PO FESR 2000-2006 “Contenuti Digitali” – Digital Library Regione Sardegna e portali integrati (2M€).
 - Componente commissione collaudo progetto PO FESR 2000-2006 “SardegnaBiblioteche” (1.8M€).
 - Componente della Commissione Permanente per l’Innovazione Tecnologica.
 - Attività di progettazione su programmi europei (MED, Interreg, ICT PSP, ...).
 - Supporto in altri progetti ICT – settore ricerca/cultura.

• Date (da – a)	2006 – 2012, 2015 – 2017
• Datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica (DIEE), Università degli Studi di Cagliari.
• Tipo di azienda o settore	Università e ricerca
• Tipo di impiego	Docenza universitaria
• Mansioni e responsabilità	Titolare del corso “Elaborazione di immagini e video” (60 ore) nell’ambito del Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni
• Date (da – a)	Ottobre 2014 - Luglio 2015
• Datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari, Centro Servizi Camera di Commercio Cagliari
• Tipo di azienda o settore	Formazione professionale
• Tipo di impiego	Docenza
• Mansioni e responsabilità	Titolare del corso “Informatica” nell’ambito del progetto Isidoro – Cultivar
• Date (da – a)	Novembre 2009 – Dicembre 2009
• Datore di lavoro	Ancitel Toscana
• Tipo di azienda o settore	Elaborazione elettronica di dati
• Tipo di impiego	Consulente
• Mansioni e responsabilità	Consulenza per progetti di e-government e Società dell’Informazione

- Date (da – a) 2004 - 2009
- Datore di lavoro Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica (DIEE), Università degli Studi di Cagliari.
- Tipo di azienda o settore Università e ricerca
- Tipo di impiego Docenza universitaria
- Mansioni e responsabilità Docente del corso "Laboratorio di Bio-Immagini" (20 ore)

- Date (da – a) 24 Luglio 2006 – 10 Dicembre 2006
- Datore di lavoro Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica (DIEE), Università degli Studi di Cagliari.
- Tipo di azienda o settore Ricerca
- Tipo di impiego Collaboratore a progetto
- Mansioni e responsabilità Collaboratore nel progetto MIUR IKNOs (Gestione della qualità attraverso KPI in reti IP di nuova Generazione Multiservizio, Multidominio e Multivendor Orientata alla Standardizzazione).

- Date (da – a) 01 Aprile 2006 – 31 Marzo 2007
- Datore di lavoro Edulife Spa
- Tipo di azienda o settore Spa, Sviluppo di soluzioni per la formazione e l'e-learning
- Tipo di impiego Collaboratore a progetto
- Mansioni e responsabilità ricerca, analisi e sviluppo software nell'ambito e-learning e knowledge management.

- Date (da – a) 2005 –2006
- Datore di lavoro Università degli Studi di Cagliari
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Docenza universitaria
- Mansioni e responsabilità Docente di "Fondamenti di Informatica" per il corso "Operatore culturale per il turismo", Facoltà di Lettere.

- Date (da – a) Novembre 2001 – Novembre 2003
- Datore di lavoro Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica (DIEE), Università degli Studi di Cagliari.
- Tipo di azienda o settore Ricerca
- Tipo di impiego Collaboratore a progetto
- Mansioni e responsabilità Collaboratore nel progetto europeo 2KAN (JPEG2000 Advanced Networking)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 16 Ottobre 2014 - Gennaio 2016
- Istituto Università degli Studi di Cagliari
- Qualifica conseguita Master universitario di 2° livello, "La Governance multilivello. La gestione integrata delle politiche pubbliche", 60 CFU (crediti formativi universitari), 1.500 ore
- Livello conseguimento con merito

- Date (da – a) Ottobre 2010
- Istituto Consorzio DL.org (Coordination Action project, funded by the Commission of the European Union (EC) under the 7th Framework Programme ICT Thematic Area "Digital Libraries & Technology-Enhanced Learning")
- Qualifica conseguita Autumn school "Digital Libraries and Digital Repositories: Modelling, Best Practices & Interoperability"
- Oggetto Progettazione e sviluppo di digital libraries & repositories

- Date (da – a) Novembre 2001 - Febbraio 2005
- Istituto Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari - Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica (DIEE).
- Qualifica conseguita Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica ed Elettronica (XVII ciclo, esame finale: 21/02/2005)

- Oggetto Ricerca e sviluppo in ambito di elaborazione e codifica di immagini e video:
 - Elaborazione e trasmissione di immagini
 - Elaborazione e codifica di immagini mediche
 - Segmentazione di dati volumetrici con ROI
 - Compressione di dati volumetrici
 - Mascheramento di errori di trasmissione per immagini basate su wavelet
 - Standard JPEG2000/MPEG

- Date (da – a) Novembre 2002 – Maggio 2003
 - Istituto CIPR (Center for Image Processing Research) Rensselaer Polytechnic Institute, Troy, NY, USA
- Qualifica conseguita Visiting Scholar
 - Oggetto Ricerca e sviluppo di algoritmi per volumetric data coding

- Date (da – a) 18 – 22 Febbraio 2002
 - Istituto Università degli Studi di Napoli Federico II
- Qualifica conseguita Scuola dottorandi in Ingegneria dell'Informazione
 - Oggetto Corso di specializzazione su tecnologie e sistemi per le telecomunicazioni

- Date (da – a) Ottobre 1995 – Ottobre 2001
 - Istituto Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari - Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica (DIEE).
- Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria Elettronica (Diploma di laurea conseguito secondo le modalità precedenti l'entrata in vigore del D.M. n. 509/1999, conseguita il 23/10/2001)
 - Oggetto Titolo della tesi "Image processing techniques for thermal image recognition", svolta presso Fraunhofer Institut e Technische Universität Braunschweig (Germania)
 - Livello 110/110

- Date (da – a) Marzo 2001 – Settembre 2001
 - Istituto Technische Universität Braunschweig - Institut für Nachrichtentechnik e Fraunhofer Institut WKI, Braunschweig, Germania
- Qualifica conseguita Visiting Student, borsa Erasmus
 - Oggetto Ricerca e sviluppo su imaging e image processing termografico per applicazioni industriali

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

PRIMA LINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE

Inglese (First certificate Advanced II, esperienza all'estero certificabile)
Lettura/scrittura/orale: ottima

Tedesco
Lettura/scrittura/orale: scolastica

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Project management
Collaudi tecnici e procedure di gara
Direzione lavori in progetti complessi
Procedure per appalti relativi a forniture e servizi
Sistemi e sicurezza IT
Aspetti tecnici, normativi e standard per la gestione di contenuti digitali
Elaborazione, trasmissione e codifica di immagini e video
Standard di codifica per immagini e video (famiglia JPEG/MPEG)
Sistemi operativi: Win2000 e sup, Linux, MacOS
Applicativi Office Automation: suite MOffice, OpenOffice
Applicativi grafica: Photoshop, Gimp, AutoCAD
Linguaggi di programmazione: C, C++, JAVA
Sviluppo web: HTML, PHP, MySQL

PATENTI B

AFFILIAZIONI

Dal 2009: Associazione Gruppo Telecomunicazioni e Tecnologie dell'Informazione - GTTI
(www.gtti.it)
Dal 2007: iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Cagliari (sezione A) matricola 6618
2003-2018: IEEE member (www.ieee.org)
2001-2010: Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni - CNIT (www.cnit.it)

Pubblicazioni Scientifiche

Libri

1. G. Ginesu, M.L. Lobina, D.D. Giusto, "Property Protection and User Authentication in IP Networks," in Information Technology for Intellectual Property Protection: Interdisciplinary Advancements, edited by Dr. Hideyasu Sasaki, , Information Science Reference, ISBN: 978-1-61350-135-1, Ritsumeikan University, Japan, November 2011.
2. G. Concas, G. De Petra, G.B. Gallus, G. Ginesu, M. Marchesi, F. Marzano, Contenuti aperti, beni comuni, McGraw-Hill Italia, ISBN: 978-88-386-6552-3, 2009.
3. G. Ginesu, M.L. Lobina, D.D. Giusto, "Property Protection and User Authentication in IP Networks," in Intellectual Property Protection for Multimedia Information Technology, edited by Dr. Hideyasu Sasaki, , Information Science Reference, ISBN: 978-1-59904-762-1, Ritsumeikan University, Japan, December 2007.

Riviste internazionali

1. L. Atzori, A. Floris, G. Ginesu, D.D. Giusto, "Quality perception when streaming video on tablet devices," Journal of Visual Communication and Image Representation (2013), <http://dx.doi.org/10.1016/j.jvcir.2013.08.013>.
2. L. Atzori, A. Floris, G. Ginesu, D.D. Giusto, "Estimating Reduced-Reference Video Quality for Quality-based Streaming Video," ZTE Communications, QoE Modeling and Applications for Multimedia Systems, Issue No.1, 2013.
3. L. Atzori, A. Floris, G. Ginesu, and D.D. Giusto, "Streaming video over wireless channels: Exploiting reducedreference quality estimation at the user-side," Signal Processing: Image Communication, Volume 27, Issue 10, November 2012, Pages 1049–1065.
4. G. Ginesu, M. Pintus, D.D. Giusto, "Objective assessment of the WebP image coding algorithm," Signal Processing: Image Communication, Eurasip, Elsevier, 2012, (doi: 10.1016/j.image.2012.01.011)
5. G. Ginesu, D.D. Giusto, T. Onali, "Mutual Image-Based Authentication Framework with JPEG2000 in Wireless Environment," EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking 2006, 2006:073685 doi:10.1155/WCN/2006/73685
6. G. Ginesu, F. Massidda, D.D. Giusto, "A multi-factors approach for image quality assessment based on a Human Visual System model," Signal Processing: Image Communication, Eurasip, Elsevier, Vol 21, No. 4, pp 316-333, April, 2006.
7. L. Atzori, G. Ginesu, A. Raccis, "JPEG2000-coded Image Error Concealment Exploiting Convex Sets Projections," IEEE Trans. on Image Processing, Vol.14, No.4. April, 2005.
8. G. Ginesu, D.D. Giusto, V. Märgner, P. Meinlschmidt, "Detection of Foreign Bodies in Food by Thermal Imagery," IEEE Trans. on Industrial Electronics, Vol.51, No.2. April, 2004.

Conferenze internazionali

1. A. Floris, L. Atzori, G. Ginesu, "The Impact of Interactivity on the QoE: a Preliminary Analysis," IEEE ICC 2015 - Workshop on Quality of Experience-based Management for Future Internet Applications and Services (QoE-FI), London, UK, 12 June, 2015.
2. A. Floris, L. Atzori, G. Ginesu, "Addressing un-Interoperability Issues in QoE Models: Is a Layered Modelling Effective?," IEEE ICC 2014 - W12: Workshop on QoE-centric Network and Application Management, Sydney, Australia, 10-14 June 2014.
3. L. Atzori, A. Floris, G. Ginesu, D.D. Giusto, "Reduced-Reference Quality Estimation for Rate Control in 3D Video Multicasting," 5th Int. Workshop on Quality of Multimedia Experience (QoMEX 2013), Klagenfurt, Austria, July, 3-5, 2013.
4. L. Atzori, G. Ginesu, A. Floris, D.D. Giusto, "Rate Control based on Reduced-Reference Image Quality Estimation for Streaming Video over Wireless Channels," IEEE Int. Conf. on Communications (ICC12), Ottawa, Canada, June, 10-15, 2012.
5. M. Pintus, G. Ginesu, L. Atzori, D.D. Giusto, "Objective evaluation of WebP image compression efficiency," International Mobile Multimedia Communications Conference (MobiMedia11), Cagliari, Italy, 5-7 September 2011.
6. G. Ginesu, T. Dessì, L. Atzori, D.D. Giusto, "Adaptive Bilateral Filtering for Super-Resolution Reconstruction of Video Sequences," International Mobile Multimedia Communications Conference (MobiMedia10), Lisbon, Portugal, 6-8 September 2010.
7. G. Ginesu, T. Dessì, L. Atzori, D.D. Giusto, "Super-Resolution Reconstruction of Video Sequences Based on Back-Projection and Motion Estimation," International Mobile Multimedia Communications Conference (MobiMedia09), London, UK, September, 7-9, 2009.
8. G. De Petra, F. Gianneschi, G. Ginesu, "Exploitation of Digital Contents for the Public Administration," Proc. Of the 2nd European Summit on Interoperability in the iGovernment (ESIIG2), Rome, October 20-22, 2008, pp 254-269, ISBN978-88-903018-2-7.
9. G. Ginesu, T. Dessì, L. Atzori, D.D. Giusto, "Composite Interpolation Approach to Super-Resolution for Image Database Browsing over the Web," International Workshop on Content-Based Multimedia Indexing (CBMI08), London, UK, June, 18-20, 2008.
10. G. Ginesu, D.D. Giusto, T. Onali, "Wavelet Domain Scrambling for Image-Based Authentication," IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP06), Toulouse, France, May 14-19, 2006.
11. G. Ginesu, D.D. Giusto, T. Onali, "Application-Scalable Image-based Authentication Framework with JPEG2000," IEEE International Workshop on Multimedia Signal Processing (MMSP05), Shanghai, China, October 30 - November 2, 2005.

12. T. Onali, G. Ginesu, D.D. Giusto, "Transmission-Efficient Image-based Authentication for Mobile Devices," International Workshop on Very Low Bitrate Video Coding (VLBV05), Costa Rei - Sardinia, Italy, September 15-16, 2005 (LNCS3893, ISBN 3-540-33578-1).
13. F. Massidda, G. Ginesu, D.D. Giusto, "Full-Reference Psychovisual Quality Evaluation," International Workshop on Very Low Bitrate Video Coding (VLBV05), Costa Rei - Sardinia, Italy, September 15-16, 2005.
14. G. Ginesu, D.D. Giusto, "3D Region of Interest Segmentation of Volumetric Medical Data with Snakes," 2nd Cairo International Biomedical Engineering Conf. (CIBEC04), Cairo, Egypt, December 27-29, 2004.
15. G. Ginesu, D.D. Giusto, "Semantic-Driven Lossy to Lossless Coding of Volumetric Data," Picture Coding Symposium (PCS04), San Francisco, USA, December 15-17, 2004.
16. L. Atzori, G. Ginesu, A. Raccis, D.D. Giusto "A Novel Iterative Approach for Jpeg2000 Error Concealment," IEEE International Workshop on Multimedia Signal Processing (MMSP04), Siena, Italy, September 29 - October 1, 2004.
17. G. Ginesu, D.D. Giusto, W.A. Pearlman, "Lossy to Lossless SPIHT-based Volumetric Image Compression," IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP04), Montreal, Canada, May 21-24, 2004.
18. G. Ginesu, D.D. Giusto, V. Märgner, P. Meinlschmidt, "Detection of Foreign Bodies in Food by Thermal Imagery," IAPR Workshop on Machine Vision Applications, Nara, Japan, 2002.

Conferenze nazionali

1. F. Massidda, G. Ginesu, D.D. Giusto, "Valutazione della Qualità per Immagini Mediche Compresse basata sul Sistema Visivo Umano," XII Congresso Nazionale SIPF, Alghero, Italy, October 8-11, 2004. Abstract: "Quality Assessment of Compressed Medical Images based on Human Visual System," Journal of Psychophysiology, Hogrefe&Huber, in press