

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DI MARIA DE MARSICO

Notizie anagrafiche

Maria De Marsico, nata a Pellezzano (Salerno) il 24 novembre 1963, C.F. DMRMRA63S64G426U, residente in Via Lazio 7, 00012 – Villalba di Guidonia (Roma), tel. 0774 354106/ 338 1108259, e-mail demarsico@di.uniroma1.it

Nazionalita' Italiana

Lingue straniere: Inglese (scritto e parlato), Francese (letto)

Nazionalita' Italiana

1. Posizione attuale

- Dal **1/09/2015** Professore Associato (INF/01) presso la Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Informatica.
- In precedenza **dal 1/03/2001** Ricercatore confermato (INF/01), presso la Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Informatica.

2. Formazione scolastica ed universitaria

- Abilitazione Magistrale conseguita da privatista presso l' Istituto Magistrale "Regina Margherita" di Salerno nel luglio 1981 con votazione 54/60
- Maturita' Scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico "Leonardo Da Vinci" di Salerno nel luglio 1982 con votazione 60/60
- Laurea in Scienze dell'Informazione conseguita il **14/7/1988** presso l'Universita' di Salerno, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, con votazione 110/110 e lode. Titolo della tesi: "Strutture e linguaggi visivi". Nella tesi vengono analizzati vari approcci alla segmentazione di immagini, con particolare riferimento a tecniche di tipo strutturale.
- Laurea Specialistica in Informatica conseguita il **26/4/2004** presso l'Università di Salerno, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, con votazione 110/110 e lode. Titolo della tesi: "Proposta di una metodologia per la valutazione dei siti web basata sulle aspettative degli utenti". Nella tesi vengono discussi problematiche ed approcci relativi alla valutazione di siti web, e viene proposta e sperimentata una metodologia che coinvolge gli utenti nel processo di progettazione della valutazione.

3. Corsi di perfezionamento post-universitari

- Stage dal **27 novembre 1991 al 27 dicembre 1991** presso "The Center For High Performance Computing of Worcester Polytechnic Institute", Marlborough – Massachusetts – USA, sulla programmazione parallela in ambiente Encore Multimax;

- Scuola IAPR "La Visione delle Macchine 1992" tenutasi presso la Facolta' di Ingegneria dell' Universita' di Firenze **dal 28 settembre al 2 ottobre 1992**;
- Ciclo di seminari su "Methodological Issues for Interface Design: a User-Centered Approach" tenuti dal Prof. Albert N. Badre (College of Computing, Gvu Center – Graphics, Visualization and Usability, Georgia Institute of Technology) presso il Dipartimento di Scienze dell' Informazione dell' Universita' di Roma "La Sapienza" **dal 16 al 20 novembre 1992**
- Corso su "Parallel Computing and Image Analysis" tenutosi a Vietri Sul Mare (Salerno) presso lo IASS (Istituto Internazionale per gli Alti Studi Scientifici) **dal 5 al 9 aprile 1993**
- Seminario "Tecnologie ed applicazioni multimediali" presso la Fondazione Ugo Bordoni di Roma - **Novembre 1993**

4. Idoneita' conseguite

- Abilitazione Scientifica Nazionale a professore associato per il Settore Scientifico Disciplinare INF/01 (Settore Concorsuale 01/B1) conseguita nella tornata 2012.
- Abilitazione Scientifica Nazionale a professore associato per il Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/05 (Settore Concorsuale 09/H1) conseguita nella tornata 2012.
- Idoneita' al concorso pubblico per titoli ed esami a posti di Tecnico Laureato presso il Dipartimento di Informatica ed Applicazioni della Facolta' di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Universita' degli Studi di Salerno (bando G. U. n. 49 del 21/06/1988)
- Abilitazione all'insegnamento nelle scuole ed istituti di istruzione secondaria di II grado per la classe di concorso LIV - Informatica Industriale, conseguita a seguito di concorso ordinario per esami e titoli indetto con D. M. 23/3/1990
- Abilitazione all'insegnamento nelle scuole ed istituti di istruzione secondaria di II grado per la classe di concorso LXIV - Matematica Applicata, conseguita a seguito di concorso ordinario per esami e titoli indetto con D. M. 23/3/1990

5. Altre esperienze professionali

- In servizio come insegnante elementare di ruolo, a seguito di concorso pubblico per titoli ed esami, presso il Provveditorato agli Studi di Salerno **dal 10/09/83 al 31/08/90**
- In servizio **dal settembre 1990 al febbraio 2001** presso l'Universita' degli Studi di Roma "La Sapienza" (Dipartimento di Scienze dell'Informazione) come Funzionario Tecnico (VIII qualifica dell'area funzionale tecnico-scientifica e

socio-sanitaria), a seguito di concorso pubblico per titoli ed esami (bando G. U. 4° serie speciale n.77-bis del 10/10/1989).

6. Attivita' Didattica

In Corsi di Laurea presso la Facoltà di appartenenza del Dipartimento di Informatica

- Esercitazioni del corso di **Sistemi per l'Elaborazione dell' Informazione II** tenuto dal Prof. Giancarlo Bongiovanni negli **a.a. dal 1991/92 al 1994/95**
- Lezioni integrative su "Recupero di Immagini in Basi di Dati di Tipo Pittoriale" nell' ambito del corso di **Elaborazione delle Immagini** (Prof. Stefano Levialdi) **a.a. 1995-1996**
- Lezioni integrative su "Visualizzazione dell'Informazione" nell' ambito del corso di **Interazione Uomo-Macchina II** (Prof. Stefano Levialdi) - **a.a dal 2000/2001 al 2001/2002** per il corso di Laurea quinquennale in Informatica - **a.a dal 2002/2003 al 2004/2005** per il corso di Laurea triennale in Tecnologie Informatiche
- Esercitazioni del corso di **Basi di Dati e Sistemi Informativi I e Laboratorio di Informatica III: Basi di Dati** per il corso di Laurea quinquennale in Informatica tenuto dalla Prof. Marina Moscarini negli **a.a. 2000/2001, 2001/2002**
- Esercitazioni del corso di **Basi di Dati e Sistemi Informativi I e Laboratorio di Informatica III: Basi di Dati** per il corso di Laurea quinquennale in Informatica tenuto dalla Prof. Francesco Malvestuto nell' **a.a. 2001/2002**
- Corso (a supplenza) di **Laboratorio di Informatica III: Basi di dati** per il corso di Laurea quinquennale in Informatica nell' **a.a 2001/2002**
- Esercitazioni del corso di **Basi di Dati I** per il corso di Laurea triennale in Tecnologie Informatiche tenuto dalla Prof. Marina Moscarini negli **aa.aa. dal 2002/2003 al 2007/2008**
- Esercitazioni del corso di **Basi di Dati I** per il corso di Laurea in Informatica tenuto dalla Prof. Francesco Malvestuto negli **aa.aa. dal 2002/2003 al 2003/2004 e dal 2005/2006 al 2007/2008**
- Corso (a supplenza) di **Laboratorio di Basi di Dati I** per il corso di Laurea triennale in Tecnologie Informatiche negli **aa.aa dal 2002/2003 al 2008/2009**
- Corso (affidamento aggiuntivo) di **Laboratorio di Sistemi Interattivi** per i corsi di Laurea triennali in Informatica e in Tecnologie Informatiche e per il corso di Laurea specialistica in Informatica nell' **a.a dal 2009/2010**
- Esercitazioni del corso di **Basi di Dati I** per il corso di Laurea triennale in Informatica ex 270 tenuto dalla Prof. Marina Moscarini **a.a. dal 2010/2011**

- Esercitazioni del corso di **Basi di Dati I** per il corso di Laurea triennale in Informatica ex 270 tenuto dalla Prof. Francesco Malvestuto **a.a. dal 2010/2011**
- Esercitazioni del corso di **Fondamenti di programmazione** per il corso di Laurea Triennale in Informatica ex 270 tenuto dal Prof. Fabio Pellacini **a.a. dal 2011/2012**
- Corso di **Interazione Multimodale (Multimodal Interaction)** per il corso di Laurea Magistrale in Informatica ex 270 (corso tenuto in lingua inglese) **aa.aa. da 2011/2012 a 2013/2014 – 2015/2016** (dal 2014-2015 ad anni alterni con il corso di Sistemi Biometrici – Biometric Systems)
- Corso di **Sistemi Biometrici (Biometric Systems)** per il corso di Laurea Magistrale in Informatica ex 270 (corso tenuto in lingua inglese) **a.a. 2014/2015 – 2016/2017** (dal 2014-2015 ad anni alterni con il corso di Interazione Multimodale – Multimodal Interaction)
- Corso di **Basi di Dati – Modulo 1** e relativo tutoraggio per il corso di laurea in Informatica in Teledidattica Sapienza/UNITELMA a.a. 2015/2016 – 2016/2017
- Modulo da 3 crediti del corso di **Informatica** per il corso di Laurea Triennale di Statistica, Economia, Finanza e Assicurazioni della Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica nell'a.a. **2015/2016**
- Corso di **Basi di Dati – Modulo 1** a.a. **2016/2017**
- Corso di **Informatica** per il corso di Laurea Triennale di Statistica, Economia, Finanza e Assicurazioni della Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica nell'a.a. **2016/2017**

In Corsi di Laurea presso altre Facoltà

- Corso (a supplenza) di **Organizzazione e Gestione di Banche Dati** per i corsi di Laurea Specialistici della Facoltà di Scienze della Comunicazione negli **aa.aa 2005/2006 e 2006/2007**
- Modulo di 15 ore (a supplenza) del corso di **Informatica Generale** (Canale A-L) per i corsi di Laurea Triennali della Facoltà di Scienze della Comunicazione nell'a.a. **2007/2008**

In Corsi di Master Universitari

- Docente nel modulo di base per **Fondamenti di comunicazione e reti** (5 ore nel periodo **dicembre 2001- febbraio 2002**), nel Master universitario in “Gestione e Marketing di Imprese E-Services” organizzato nell’ambito del P.O. della Regione Lazio – Ob.3 Anno 2000 Asse C Misura 3, gestito dal Dipartimento di Sociologia e Comunicazione con il Dipartimento di Scienze dell’Informazione dell’Università degli Studi “La Sapienza” di Roma ed Esosfera Formazione Associazione

- Docente nel modulo di base per **Fondamenti di comunicazione e reti** (9 ore nel periodo **dicembre 2001- febbraio 2002**), nel Master universitario in “Gestione e Marketing di Imprese di TV Digitale” organizzato nell’ambito del P.O. della Regione Lazio – Ob.3 Anno 2000 Asse C Misura 3, gestito dal Dipartimento di Sociologia e Comunicazione con il Dipartimento di Scienze dell’Informazione dell’Università degli Studi “La Sapienza” di Roma ed Esosfera Formazione Associazione
- Docente nel modulo di base per **Fondamenti di comunicazione e reti** (10 ore nel periodo **dicembre 2001- febbraio 2002**), nel Master universitario in “Gestione e Progettazione per l’editoria e la Comunicazione Multimediale” organizzato nell’ambito del P.O. della Regione Lazio – Ob.3 Anno 2000 Asse C Misura 3, gestito dal Dipartimento di Sociologia e Comunicazione con il Dipartimento di Scienze dell’Informazione dell’Università degli Studi “La Sapienza” di Roma ed Esosfera Formazione Associazione.
- Lezione-seminario di 3 ore su “**Videosorveglianza**” nell’ambito del Modulo MA4 del Master in “Security and INTElligence SYStem” - codice identificativo PON01_01687, tenuta a **Febbraio 2013** presso Università di Salerno in quanto membro del Centro Regionale Information Communication Technology - CeRICT

In Corsi di Dottorato

- Lezione-seminario di 3 ore (in Inglese) “Show me your face and I’ll show you who you are: Information Fusion in Biometric Multimodal Systems” a **Maggio 2010** per i Corsi di Dottorato in Informatica dell’Università di Salerno.
- Lezione-seminario di 3 ore (in Inglese) su "Biometric Systems" nell'ambito della serie di lezioni Great Ideas in ICT **2014 e 2015** organizzata dalla **Scuola di dottorato in Scienza e tecnologia dell'informazione e delle comunicazioni** della Sapienza Università di Roma.

Presso istituzioni estere

- Lezione-seminario online di 3 ore (in Inglese) su “Some approaches to 2D face recognition based on local techniques“ per le **edizioni 2014/2015 - 2015/2016** dell’**International Master of Biometrics** tenuto presso l’**Université Paris-Est Créteil (UPEC) - Faculté des Sciences et Technologies**
- Lezione-seminario online di 3 ore (in Inglese) su “Local approaches to 2D face recognition“ per l’**edizione 2015** dell’**International Summer School: Facial Biometrics and Applications** tenuta presso l’**Université Paris-Est Créteil (UPEC) - Faculté des Sciences et Technologies**

Altro

- Componente del Comitato Tecnico Scientifico e di Progetto relativo al corso IFTS “Tecnico superiore per la comunicazione e il multimedia” nel settore della valorizzazione e la fruizione dei beni culturali, presso l’Istituto Superiore “E. De

Nicola” di Napoli – anno 2007/2008 nell’ambito di CIPE RICERCA-ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE

- Componente della commissione per le selezioni dei candidati al corso IFTS “Tecnico superiore per la comunicazione e il multimedia” nel settore della valorizzazione e la fruizione dei beni culturali, presso l’Istituto Superiore “E. De Nicola” di Napoli – anno 2007/2008 nell’ambito di CIPE RICERCA-ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE
- Partecipazione alle Commissioni d'esame dei corsi:
 - Sistemi per l'Elaborazione dell' Informazione II (Prof. G. Bongiovanni, aa.aa dal 1991/92 al 1994/95)
 - Progetto di Sistemi Numerici (Prof. G.A.De Biase, aa.aa. dal 1991/92 al 1995/96)
 - Elaborazione di Immagini (Prof. Stefano Levialdi, aa.aa. dal 1993/94 al 1996/97)
 - Basi di Dati e Sistemi Informativi I e Laboratorio di Informatica III: Basi di Dati (Prof. Marina Moscarini, aa.aa 2000/2001, 2001/2002)
 - Basi di Dati e Sistemi Informativi I e Laboratorio di Informatica III: Basi di Dati (Prof. Francesco Malvestuto, a.a 2001/2002)
 - Interazione Uomo-Macchina II (Prof. Stefano Levialdi, aa.aa dal 2000/2001 al 2004/2005)
 - Sistemi di Elaborazione:Complementi (Prof. Massimo Bernaschi, a.a 2000/2001).
 - Basi di Dati I (Prof. Marina Moscarini, aa.aa. dal 2002/2003 al 2010/2011)
 - Basi di Dati I (Prof. Francesco Malvestuto, aa.aa. dal 2002/2003 al 2007/2008)

... ..

7. Attività di servizio

- Componente della Commissione Giudicatrice per il concorso pubblico, per titoli ed esami, a n.1 posto di categoria dl - posizione economica dl – dell'area funzionale tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati presso il dipartimento di Scienze dell'Informazione - G.U. - IV serie speciale - n.87 del 2/11/2001
- Componente della Commissione Giudicatrice per la valutazione comparativa per la copertura di un posto di ricercatore riservato al personale in possesso dei requisiti previsti dall’art. 1, comma 10, della Legge 19/1/1999 n.4 – Università degli Studi di Salerno - Facoltà di Scienze MM. FF. NN. – Settore scientifico-disciplinare INF/01 (Informatica) – III sessione 2001 – S.O. alla G.U. n. 51 del 29/6/2001.
- Componente della Commissione Giudicatrice per la valutazione comparativa per la copertura di un posto di ricercatore – Università degli Studi di Milano Bicocca - Facoltà di Scienze della Formazione – Settore scientifico-disciplinare INF/01 (Informatica) – II sessione 2003 – S.O. alla G.U. n. 26 del 01/04/2003.
- Componente della Commissione Giudicatrice per la valutazione comparativa per la copertura di un posto di ricercatore – Università degli Studi di Salerno - Facoltà di Scienze MM. FF. NN. – Settore scientifico-disciplinare INF/01 (Informatica) – II sessione 2004 – S.O. alla G.U. n. 21 del 16/03/2004.

- Componente della Commissione Giudicatrice per la valutazione comparativa per la copertura di un posto di ricercatore – Università degli Studi di Napoli “Parthenope” - Facoltà di Scienze e Tecnologie – Settore scientifico-disciplinare INF/01 (Informatica) – IV sessione 2004 – S.O. alla G.U. n. 55 del 13/07/2004.
- Componente della Commissione Giudicatrice per la valutazione comparativa per la copertura di un posto di ricercatore – Università degli Studi di Pisa - Facoltà di Scienze MM. FF. NN – Settore scientifico-disciplinare INF/01 (Informatica) – III sessione 2006 – S.O. alla G.U. n. 54 del 18/07/2006
- Componente della Commissione Giudicatrice del concorso per esami per l’ammissione al corso di Dottorato di Ricerca in Informatica - XXII Ciclo - anno accademico 2006/2007 – Università degli Studi di Roma “La Sapienza”
- Componente della Commissione Giudicatrice per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca – XX e XXI Ciclo del Dottorato di Ricerca in Informatica – anno accademico 2008/2009 – Università degli Studi di Bari
- Componente della Commissione Giudicatrice per la valutazione comparativa per la copertura di un posto di ricercatore – Università Telematica TEL.M.A. - Facoltà di Giurisprudenza – Settore scientifico-disciplinare INF/01 (Informatica) Indetto con D.R. n. 17 del 09/07/2009
- Componente dal 2001 al 2011 della Commissione per le Iniziative Culturali della Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell’Università “La Sapienza” di Roma.
- Componente dall’a.a. 2004/2005 della Commissione Piani di Studio per il Consiglio di Area Didattica dei corsi di Laurea in Informatica dell’Università degli studi di Roma “La Sapienza”
- Componente della Commissione Giudicatrice per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca – IX Ciclo – Nuova serie del Dottorato di Ricerca in Informatica – anno accademico 2010/2011– Università degli Studi di Salerno
- Componente della Commissione Giudicatrice del concorso per esami per l’ammissione al corso di Dottorato di Ricerca in Informatica - XXVII Ciclo - anno accademico 2011/2012 – Sapienza Università di Roma
- Revisore del Ministero REPRIZE
- Revisore del Ministero per il programma SIR (Scientific Independence of young Researchers) 2014
- Componente della Commissione Giudicatrice per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca – XIV Ciclo – Nuova Serie del Dottorato di Ricerca in Economia e Direzione delle Aziende Pubbliche – anno accademico 2014/2015 – Co-Tutela Dott.ssa Chiara Galdi – Università degli Studi di Salerno – TELECOM ParisTech

- Componente della Commissione Giudicatrice per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca TELECOM SudParis — anno accademico 2014/2015 – Dott.ssa Nadia Othman — TELECOM SudParis
- Revisore per l'Università di Verona dei Progetti di Ateneo per la Ricerca di Base 2016

8. Attività istituzionale

- Collaborazione da ottobre 1998 a gennaio 1999 nello svolgimento di attività peritale su materiale informatico, su richiesta dell'Ispettorato Generale di Pubblica Sicurezza presso il Ministero delle Comunicazioni - Nucleo Operativo Polizia delle Telecomunicazioni (Dirigente Dott.ssa M. C. Ascenzi).
- Partecipazione da febbraio 2012 a gennaio 2013 al gruppo di lavoro del Dipartimento di Informatica della Sapienza con obiettivo la “Realizzazione di uno studio per l’analisi e la progettazione del nuovo sistema informativo del Consiglio Superiore della Magistratura”

9. Attività scientifica

9.1 Coordinamento di attività di ricerca

Responsabile del Work Package WP5 - Standards for e-learning nell’ambito del progetto comunitario **QUIS**, QUality, Interoperability and Standards in e-learning (e-learning Project, Agreement n. 2004 – 3538 /001 – 001 ELE–ELEB14, starting Feb 2005)

Responsabile scientifico Unità di Roma per il progetto FIRB 2009 "E-learning, sordità, lingua scritta: un ponte di lettere e segni per la società della conoscenza", codice RBNE074T5L

Responsabile scientifico Unità di Roma per il progetto PRIN 2015 – Progetto 01548C5NT - PE6

Responsabile Scientifico del progetto di Ateneo 2010 “iCARA: infomobilità usando un sistema Context Aware con funzioni di Realtà Aumentata”

Responsabile Scientifico del progetto di Ateneo 2011 “Moving iCARA”

Co-responsabile Scientifico del progetto multidisciplinare di Ateneo 2014 “The Emergence of Modern Subjectivity, 1680-1760: A Digital Analysis”

9.2 Altre attività connesse a progetti di ricerca

- Partecipazione al progetto FIRB 2003-2006: Web-Minds (Wide-scale, Broadband, Middleware for Network Distributed Services)

- Partecipazione al progetto europeo UnderstandIT (EU Leonardo Project, starting Oct 2010 - PROJECT NUMBER - 2010-1-NO1-LEO05-01839)
- Incarico di ricerca da gennaio 2009 a settembre 2009 conferito dal Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Salerno, per "Progettazione, implementazione e validazione di interfacce evolute per applicazioni RFID" nell'ambito del progetto di ricerca "Value Go - progettazione, implementazione e validazione di frame work per l'analisi e la fusione di segnali mono e bidimensionali per la tracciabilità alimentare".

9.3 Attività connesse agli interessi di ricerca

- **Collaborazioni internazionali**
 - Prof. Harry Wechsler – George Mason University – Virginia – USA
 - Prof. Gianfranco Doretto – West Virginia University – USA
 - Prof. Jean-Luc Dugelay – EURECOM – France
 - Prof. Patrice Dalle – Université Paul Sabatier – Tolouse III – France
 - CENATAV (Advanced Technology Application Center) - Cuba
 - Prof. Modesto Castrillón-Santana - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Spain
 - Prof. Hugo Hugo Proença Universidade da Beira Interior, Portugal
- **Visiting Researcher** CENATAV (Advanced Technology Application Center) - Cuba
- **Supervisore** per l'attività di Fabrizio Borgia, dottorando del 27-simo ciclo in co-tutela Sapienza Università di Roma - Université Paul Sabatier - Tolouse III, in collaborazione con il Prof. Patrice Dalle
- **Supervisore** per l'attività di Daniele Cipriani, dottorando del 28-simo ciclo presso il Dipartimento di Informatica della Sapienza Università di Roma (ritirato)
- **Supervisore** per l'attività di Alessio Mecca, dottorando del 31-simo ciclo presso il Dipartimento di Informatica della Sapienza Università di Roma
- **Relatore** di circa cento tra tesi e relazioni di stage soprattutto nei seguenti ambiti:
 - elaborazione di immagini, in particolare su problemi legati alla indicizzazione e recupero di immagini da basi di dati pittoriali;
 - progettazione, implementazione e valutazione di strumenti di e-learning sia sincroni che asincroni;
 - progettazione e implementazione di interfacce adattive;
 - sistemi biometrici
- **Associate Editor** di **Pattern Recognition Letters** di Elsevier
- **Area Editor** di IEEE Biometrics Compendium (online) creato da IEEE Biometrics Council

- **Componente del Comitato Editoriale** di IEEE Biometrics Newsletter (online) creato da IEEE Biometrics Council
- **Referee** per le seguenti riviste internazionali:
 - Journal of Computing and Information Technology
 - IEEE Transaction on Knowledge and Data Engineering
 - Image and Vision Computing Journal
 - Journal of Visual Languages and Computing
 - International Journal of Human-Computer Studies
 - International Journal of Computers and Applications
 - IEEE Transactions on System, Man and Cybernetics - Part A
 - IEEE Transactions on System, Man and Cybernetics – Part C
 - IEEE Transactions on Information Forensics and Security
 - Pattern Recognition
 - Pattern Recognition Letters

e di moltissimi convegni internazionali.

- **Membro del Program Committee** di numerose conferenze internazionali tra cui:
 - Interaction Design for Children - IDC 2009
 - Interact 2009
 - AVI 2010 – AVI 2014 (Senior PC Member) – AVI 2016 (Senior PC Member)
 - Didamatica 2010
 - Eurographics Italian Chapter Conference 2011 (EG-IT 2011)
 - IEEE Workshop on Biometric Measurements and Systems for Security and Medical Applications BIOMS 2012 – BIOMS 2013
 - IEEE Globecom 2012 - Communication and Information System Security Symposium
 - Emerging Security Technologies Conference – EST 2012 – EST 2013
 - International Conference on Connected Vehicles and Expo – ICCVE 2012 – ICCVE 2013 – ICCVE 2014
 - International Conference on Biometrics – ICB 2013 – ICB 2015 - ICB 2016
 - 18th Iberoamerican Congress on Pattern Recognition – CIARP 2013
 - International Conference on Pattern Recognition – ICPR 2014 – ICPR 2016
 - International Joint Conference on Biometrics – IJCB 2014
 - International Workshop on Biometrics - BIOMET 2014
 - International Conference on Web-based Learning - ICWL 2014 – ICWL 2015 – ICWL 2016
 - IEEE Frontiers in Education – FIE 2015 – FIE 2016
- **Membro dell'organizzazione** delle seguenti conferenze internazionali
 - Advanced Visual Interfaces - AVI 2002 Trento (Co-editor and Scientific Secretariat)
 - Advanced Visual Interfaces - AVI 2004 Bari (Short paper & Poster Chair)
 - Advanced Visual Interfaces - AVI 2006 Venezia (Short paper & Poster Chair)
 - Advanced Visual Interfaces - AVI 2012 Capri (Publicity Chair)
 - IEEE Workshop on Biometric Measurements and Systems for Security and Medical Applications BIOMS 2012 – BIOMS 2014 (Publication Chair)
 - International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods - ICPRAM 2013 (Program Chair)

- International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods - ICPRAM 2014 (Program co-Chair)
 - International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods - ICPRAM 2015 (Program co-Chair)
 - CHIItaly 2015 – Conferenza biennale del Capitolo Italiano ACM SIGCHI (Program Co-Chair)
 - International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods - ICPRAM 2016 (Program co-Chair)
 - International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods - ICPRAM 2017 (Program co-Chair)
- **Organizzazione Workshop e Special Session**
 - Co-chair Workshop on Multimodal Interaction Through Haptic Feedback- MITH 2008, nell’ambito della conferenza AVI 2008
 - Co-chair Special Session BTSA 2013, International Special Session on Biometrics: Technologies, Systems and Applications, nell’ambito della conferenza ICPRAM 2013
 - Co-chair Parallel Session “Tools and Methodologies to support e-learning experience and effectiveness”, nell’ambito della conferenza HCI International 2014
 - Co-chair Workshop on Insight on Eye Biometrics, IEB 2014 e IEB 2015, nell’ambito di SITIS - International Conference on Signal Image Technology & Internet Based Systems
- In passato **Associated editor** di Pattern Recognition in Physics
 - **Co-editor** con Michele Nappi (Università di Salerno) e Ugo Proenca (Università di Beira Interior- Portogallo) di due Special Issue della rivista Elsevier Pattern Recognition letters su Mobile Iris Challenge Evaluation (MICHE I e MICHE II)
 - **Co-editor** con Ana Fred (IST - Technical University of Lisbon) dello Special Issue “Advances in Pattern Recognition Applications and Methods” della rivista Elsevier Neurocomputing
 - **Co-editor** con Daniela Fogli (Università degli Studi di Brescia) dello Special Issue “Multimedia for Advanced Human-Computer Interaction” della rivista Springer Multimedia Tools and Applications
 - **Direttore scientifico** con Michele Nappi dell’edizione 2014 della Scuola estiva GIRPR VISMAL - La visione delle Macchine”
 - **Membro** di IEEE (The Institute of Electrical and Electronics Engineers), di ACM (Association for Computing Machinery), del GIRPR (Gruppo Italiano dei Ricercatori in Pattern Recognition), organizzazione nazionale aderente a IAPR - International Association for Pattern Recognition, di EAB (European Association for Biometrics) e di INSTICC (Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication).
 - **Membro** Subcommittee FA13 on Computer Vision and Human-Machine Interaction in Industrial and Factory Automation (IEEE IES Technical Committee on Factory Automation)

9.4 Pubblicazioni

Su riviste internazionali:

- J1. M. De Marsico, L. Cinque, S. Levialdi: “Indexing pictorial documents by their content: a survey of current techniques”, *Image and Vision Computing* 15 (2) (1997) 119-141
- J2. A. Del Bimbo, M. De Marsico, S. Levialdi, G. Peritore: “Query-by-dialog: an interactive approach to pictorial querying”, *Image and Vision Computing* 16 (1998) 557-569
- J3. M. De Marsico, S. Levialdi: “Evaluating web sites: exploiting user's expectations”. *International Journal of Human-Computer Studies*. Volume 60, Issue 3 , March 2004, Pages 381-416
- J4. P. Bottoni, M. De Marsico, P. Di Tommaso, S. Levialdi, D. Ventriglia: “Definition of visual processes in a language for expressing transitions”. *Journal of Visual Languages and Computing* 15 (2004) pp 211-242.
- J5. C. Ardito, M.F. Costabile, M. De Marsico, R. Lanzilotti, S. Levialdi, T. Roselli, V. Rossano: “An approach to Usability Evaluation of E-Learning Applications”. *UAIS (Universal Access in Information Society)*. Special issue on User-Centred Interaction Paradigms for Universal Access in the Information Society. Vol. 4/3 March 2006, pp 270-283
- J6. M. De Marsico, S. Kimani, V. Mirabella, K.L. Norman, T. Catarci: “A Proposal Toward the Development of Accessible e-Learning Content by Human Involvement”. *UAIS (Universal Access in Information Society)*. Vol. 5/2 August 2006, pp 150-169.
- J7. M. De Marsico, M. Nappi, D. Riccio, G. Tortora. “A Multiexpert Collaborative Biometric System for People Identification”. *Journal of Visual Languages & Computing*, Volume 20, Issue 2, April 2009, Pages 91-100
- J8. A.F. Abate, M. De Marsico, S. Ricciardi, D. Riccio: “Normal Maps vs. Visible Images: Comparing Classifiers and Combining Modalities”. *Journal of Visual Languages and Computing* – Special issue on Advances in Multimodal Biometric Systems, Volume 20, Issue 3, June 2009, Pages 156-168
- J9. M. De Marsico, M. Nappi, D. Riccio. FARO: FAcE Recognition Against Occlusions and Expression Variations. *IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics — Part A: Systems and Humans*, Vol. 40, No. 1, January 2010, pp. 121-132
- J10. A. F. Abate, M. De Marsico, D. Riccio and G. Tortora. MUBAI: multiagent biometrics for ambient intelligence. *Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing* Vol. 2, 2011, pp. 81-89

- J11. M. De Marsico, M. Nappi, D. Riccio, H. Wechsler. Iris segmentation using pupil location, linearization, and limbus boundary reconstruction in ambient intelligent environments. *Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing*. Vol. 2, 2011, pp. 153-162
- J12. P. Bottoni, D. Capuano, M. De Marsico, A. Labella, S. Levialedi. DELE: A deaf-centred E-learning environment. *Chiang Mai Journal of Science*, Volume 38, Issue 2 SPEC. ISSUE, 2011, Pages 31-57
- J13. M. De Marsico, M. Nappi, D. Riccio, G. Tortora. NABS: Novel Approaches for Biometric Systems. *IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics — Part C: Applications and Reviews*. Volume: 41 Issue:4, July 2011, pp. 481-493
- J14. M. De Marsico, M. Nappi, and D. Riccio. Face Authentication with Undercontrolled Pose and Illumination *Signal Image and Video Processing*. - Vol. 5 N. 4 - Special Issue on Unconstrained Biometrics: Advances and Trends. pp. 401-413, November 2011
- J15. M. De Marsico, M. Nappi, D. Riccio, CABALA—Collaborative architectures based on biometric adaptable layers and activities. *Pattern Recognition*, Volume 45, Issue 6, June 2012, Pages 2348–2362.
- J16. M. De Marsico, M. Nappi, and D. Riccio. Noisy Iris Recognition Integrated Scheme. *Pattern Recognition Letters- Special issue on the Recognition of Visible Wavelength Iris Images Captured At-a-distance and On-the-move* Volume 33, Issue 8, 1 June 2012, Pages 1006–1011
- J17. M. De Marsico, G. Doretto, D. Riccio. M-VIVIE: a Multi-thread Video Indexer Via Identity Extraction. *Pattern Recognition Letters – Special Issue on Novel Pattern Recognition-Based Methods for Reidentification in Biometric Context- BIOCON –* Volume 33, Issue 14, October 2012, pp. 1882–1890
- J18. P. Bottoni, D. Capuano, M. De Marsico, A. Labella, DELE framework: an innovative sight on didactics for deaf people, *Journal of e-Learning and Knowledge Society*, v.8, n.3, September 2012, pp. 165-174
- J19. M. De Marsico, M. Nappi, D. Riccio, H. Wechsler. Robust Face Recognition for Uncontrolled Pose and Illumination Changes. *IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems*, Vol. 43, No. 1, January 2013, pp. 149-163
- J20. M. De Marsico, M. Nappi, D. Riccio, G. Tortora. Entropy Based Template Analysis in Face Biometric Identification Systems. *Journal of Signal, Image and Video Processing - Special Issue "Human Vision and Information Theory"*, Vol. 7, No. 3, May 2013, pp. 493-505
- J21. M. De Marsico, A. Sterbini, M. Temperini. A strategy to join adaptive and reputation-based social-collaborative e-learning, through the Zone of Proximal Development. *International Journal of Distance Education Technologies*. Vol. 11, Issue 3, pp. 12-31, 2013.

J22. P. Bottoni, F. Borgia, D. Buccarella, D. Capuano, M. De Marsico, A. Labella. Stories and signs in an e-learning environment for deaf people. *International Journal on Universal Access in the Information Society*, Vol. 12, Issue 4, pp. 369-386, 2013. DOI: 10.1007/s10209-012-0283-y.

J23. M. De Marsico, S. Levialedi, M. Nappi, S. Ricciardi. FIGI: Floating Interface for Gesture-based Interaction. *Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing*. Published online 12 August 2012. August 2014, Volume 5, Issue 4, pp 511-524. DOI: 10.1007/s12652-012-0160-9; ISSN: 1868-5137

J24. M. De Marsico, M. Nappi, D. Riccio. ES-RU: an entropy based rule to select representative templates in face surveillance. *Multimedia Tools and Applications – Special issue on Advances in Multimedia Surveillance*. Published online 8 November 2012. November 2014, Volume 73, Issue 1, pp 109-128. DOI: 10.1007/s11042-012-1279-6; ISSN: 1380-7501.

J25. S. Barra, M. De Marsico, M. Nappi, D. Riccio. Complex numbers as a compact way to represent scores and their reliability in recognition by multi-biometric fusion. *International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence*, Volume 28, issue 7, pp. 1460003-1, 1460003-19, DOI: 10.1142/S0218001414600039

J26. M. De Marsico, C. Galdi, M. Nappi, D. Riccio. FIRME: Face and Iris Recognition for Mobile Engagement. *Image and Vision Computing*. Published online 10 January 2014. December 2014, Volume 32, issue 12, pp. 1161-1172, DOI:10.1016/j.imavis.2013.12.014.

J27. M. De Marsico, M. Nappi, D. Riccio, H. Wechsler. Robust Face Recognition after Plastic Surgery Using Region-Based Approaches. *Pattern Recognition* 48(4), pp. 1257-1272, 2015. Available online 14 October 2014. DOI: 10.1016/j.patcog.2014.10.004

J28. M. De Marsico, M. Nappi, D. Riccio, H. Wechsler. Mobile Iris Challenge Evaluation (MICHE)-I, biometric iris dataset and protocols. *Pattern Recognition Letters*, Available online 27 February 2015, Volume 57, May 2015, Pages 17–23 - DOI: 10.1016/j.patrec.2015.02.009.

J29. D. Caligiore, M. Mustile, D. Cipriani, P. Redgrave, J. Triesch, M. De Marsico, G. Baldassarre. Intrinsic motivations drive learning of eye movements: An experiment with human adults. *PLoS ONE*, Volume 10, Issue 3, 16 March 2015, Article number e0118705

J30. D. Riccio, S. Caggiano, M. De Marsico, R. Distasi, M. Nappi, M. MOSAIC+: Fragment retrieval and reconstruction enhancement for virtual restoration. *Journal of Visual Languages & Computing*, Vol. 31 Part B, 139-149, December 2015. - DOI:10.1016/j.jvlc.2015.10.010

J31. M. De Marsico, A. Petrosino, S. Ricciardi. Iris Recognition through Machine Learning Techniques: a Survey. *Pattern Recognition Letters*. Volume 82, Part 2, 2016, Pages 106–115. Available online 12 February 2016 – DOI: 10.1016/j.patrec.2016.02.001

J32. K. Kanev, M. De Marsico, P. Bottoni. A human computer interactions framework for biometric user identification. In *JJAP Conference Proceedings*, Vol. 4 011601 (2016) The Japan Society of Applied Physics, doi:10.7567/JJAPCP.4.011601

J33. M. De Marsico, L. Marchionni, A. Novelli, M. Oertel. FATCHA: biometrics lends tools for CAPTCHAs. *Multimedia Tools and Applications*. Available online April 2016. DOI 10.1007/s11042-016-3518-8

J34. M. De Marsico, A. Mecca. Biometric walk recognizer - Gait recognition by a single smartphone accelerometer. *Multimedia Tools and Applications*. Available online June 2016. DOI 10.1007/s11042-016-3654-1

J35. M. Castrillón-Santana, M. De Marsico, M. Nappi, D. Riccio. MEG: Texture operators for multi-expert gender classification. *Computer Vision and Image Understanding*: Available online September 2016. DOI 10.1016/j.cviu.2016.09.004

J36. M. De Marsico, M. Nappi, D. Riccio, H. Wechsler. Leveraging implicit demographic information for face recognition using a multi-expert system. *Multimedia Tools and Applications*. Available online November 2016. DOI 10.1007/s11042-016-4085-8

J37. M. De Marsico, M. Nappi, H. Proença. Results from MICHE II – Mobile Iris CHallenge Evaluation II. *Pattern Recognition Letters*, Available online 21 December 2016, ISSN 0167-8655, <http://dx.doi.org/10.1016/j.patrec.2016.12.013>.

Su atti di congressi internazionali:

C1. L. Cinque, M. De Marsico, A. Pellicano: "Shape and Color Features for Query by Example", International Symposium on Image/Video Communications over Fixed and Mobile Networks - 17-20 Aprile 2000 Rabat, Marocco

C2 P. Bottoni, M. De Marsico, P. Di Tommaso, S. Levialdi, D. Ventriglia: "Uniform representation of transition concepts in Domain Specific Visual Languages". In . Proceedings of the Second Domain Specific Modeling Languages Workshop - An OPPSLA 2002 Workshop. Seattle November 2002, pp. 9-16.

C3. S. Levialdi, M. De Marsico: "Interaction & Distance education" .In: J. Jacko and C. Stephanidis (edits). Proceedings of HCI International 2003 Volume 1, pp. 361-365 (22-27 giugno 2003 Creta)

C4. P. Bottoni, M. De Marsico, P. Di Tommaso, S. Levialdi, D. Ventriglia, "On the notion of transition in Visual Languages ", In: Proceedings HCC 2003, pp.117-119.

C5. C. Ardito, M. De Marsico, R. Lanzilotti, S. Levialdi, V. Rossano, M. Tersigni: "Usability of E-Learning Tools". In: Proceedings of the Working Conference on Advanced Visual Interfaces - AVI 2004, pp. 80-84

- C6. C. Ardito, F. Costabile, M. De Marsico, R. Lanzilotti, S. Levaldi, P. Plantamura, V. Rossano, M. Tersigni: "Towards guidelines for usability of e-learning applications". In Christian Stary and Constantine Stephanidis (Eds), "*User-Centered Interaction Paradigms for Universal Access in the Information Society*", 8th ERCIM Workshop "User Interfaces For All", Vienna, Austria, June 28-29, 2004, Springer-Verlag, Heidelberg, Germany, LNCS No: 3196/2004, pag. 185-202.
- C7. M. De Marsico, S. Fratarcangeli, S. Levaldi, L. Lombardo: "CoOL-Room – Collaboration Oriented Learning Room". In: Proceedings of VL/HCC 2004, 20-th Symposium on Visual Languages and Human-Centric Computing, pp. 189-192. 27-29 September 2004
- C8. M.F. Costabile, M. De Marsico, R. Lanzilotti, V.L. Plantamura, T. Roselli: "On the Usability Evaluation of E-Learning Applications". In Proceedings of Hawaii International Conference on System Science 2005, Vol. 1 (Abstract pag. 6)
- C9. A. Bellucci, L. Cinque, M. De Marsico, S. Levaldi, A. Malizia S. Tanimoto: "Approaches to Multimodal Analysis Of Groups Of Students Learning Online". In Proceedings of International Workshop on Multimodal Multiparty Meeting Processing - ICMi-MMMP 05, pp. 59-62
- C10. A. F. Abate, M. De Marsico, M. Nappi, D. Riccio, "Component based Face Recognition Against Occlusion: Gabor Wavelets vs GFD", Proceedings of The Twelfth International Conference on Distributed Multimedia Systems DMS 2006, August 30, September 1 2006, Grand Canyon, Arizona, USA, pp. 92-97
- C11. A. F. Abate, M. Nappi, D. Riccio, M. De Marsico, "Data Normalization and Fusion in Multibiometric Systems", Proceedings of The Thirteenth International Conference on Distributed Multimedia Systems DMS 2007, September 6-8 2007, San Francisco, USA, pp. 87-92
- C12. A. F. Abate, M. Nappi, D. Riccio, M. De Marsico, "Face, Ear and Fingerprint: Designing Multibiometric Architectures", Proceedings of the 14th International Conference on Image Analysis and Processing ICIAP 2007, 10-14 September 2007, Modena, Italy, pp. 437-442
- C13. A. F. Abate, M. De Marsico, S. Levaldi, V. Mastronardi, S. Ricciardi, G. Tortora, "Gesture Based Interface for Crime Scene Analysis: a Proposal", International Workshop on Virtual Reality in Scientific Applications and Learning 2008, VRSAL 2008, held during the 2008 International Conference on Computational Science and its Applications, ICCSA 2008, June 30th - July 3rd, 2008, University of Perugia, Perugia, Italy. O. Gervasi et al. (Eds.): ICCSA 2008, Part II, LNCS 5073, pp. 143–154, 2008.
- C14. M. De Marsico, D. Riccio, "A New Data Normalization Function for Multibiometric Contexts: a Case Study", Proceedings of International Conference on Image Analysis and Recognition - ICIAR 08, June 25-27, 2008 Povia De Varzim, Portugal, LNCS 5112, pp. 1033-1040

- C15. M. De Marsico, “A User-oriented Visual Tool for Advanced Editing of Learning Material”, Proceedings of the 8-th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies, ICALT 08, July 1-5, 2008 Santander, Cantabria, Spain, pp. 146-148
- C16. M. De Marsico, M. Nappi, D. Riccio. A Self-Tuning People Identification System from Split Face Components. Proceedings of The 3rd Pacific-Rim Symposium on Image and Video Technology, PSIVT2009, January 13th—16th, 2009, Tokyo, Japan, LNCS 5414 pp. 1-12
- C17. M. De Marsico, M. Nappi, D. Riccio. Multibiometric People Identification: A Self-Tuning Architecture. Proceedings of the Third International Conference on Biometrics, ICB 2009, Alghero, Italy, June 2-5, 2009, LNCS 5558, pp. 980-989
- C18. U. Biader Ceipidor, C. M. Medaglia, A. Perrone, M. De Marsico, G. Di Romano. A Museum Mobile Game for Children Using QR-Codes. Proceedings of the 8th International ACM Conference on Interaction Design and Children, IDC 2009, Como, Italy, June 3-5, 2009, pp. 282-283
- C19. P. Bottoni, M. De Marsico, S. Levialdi, G. Ottieri, M. Pierro, and D. Quaresima. A Dynamic Environment for Video Surveillance. In: T. Gross et al. (Eds.): Proceedings of INTERACT 2009, Uppsala, Sweden, August 24-28, 2009, Part II, LNCS 5727, pp. 892–895, 2009.
- C20. A. F. Abate, M. De Marsico, M. Nappi, and D. Riccio. A Self-updating Multiexpert System for Face Identification. In: P. Foggia, C. Sansone, and M. Vento (Eds.): Proceedings of the 15-th International Conference on Image Analysis and Processing, ICIAP 2009, Vietri sul Mare (SA), Italy, September 8-11 2009, LNCS 5716, pp. 346–354, 2009.
- C21. M. Nappi, D. Riccio, M. De Marsico. FINE: Fractal Indexing Based on Neighborhood Estimation. 2009 IEEE International Conference on Image Processing, ICIP 2009, 7-20 November 2009, Cairo, Egypt, pp.245-248
- C22. M. De Marsico, S. Levialdi, S. Ricciardi, G. Tortora. Virtual-ICSI: A Visual-Haptic Interface for Virtual Training in Intra Cytoplasmic Sperm Injection. Proceedings of AVI 2010 - International Working Conferente on Advanced Visual Interfaces, May 25-29, 2010 - Roma, Italy, pp.381-384
- C23. M. De Marsico, M. Nappi, D. Riccio. HERO: Human Ear Recognition Against Occlusions. Proceedings of IEEE Computer Society Workshop on Biometrics - In association with IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition - CVPR 2010 –18 June San Francisco – USA, pp. 178-183
- C24. M. De Marsico, M. Nappi, D. Riccio. ISIS: Iris Segmentation for Identification Systems. Proceedings of 20-th International Conference on Pattern Recognition - ICPR 2010 – 23-26 August 2010 – Istanbul – Turkey, pp 2857-2860
- C25. M. De Marsico, A. Sterbini, M. Temperini. Tunnelling Model between Adaptive e-Learning and Reputation-based Social Activities. Proceedings of 3rd International

Workshop on Social and Personal Computing for Web-Supported Learning Communities - SPeL '10, in association with 21st International Conference on Database and Expert Systems Applications - DEXA'10 - Bilbao, Spain 30 August - 3 September 2010, pp. 69-73

C26. M. De Marsico, M. Nappi, D. Riccio. FACE: Face Analysis for Commercial Entities. Proceedings of ICIP, 2010 International Conference on Image Processing, September 26-29 2010, Honk Kong, pp. 1597-1600

C27. M. De Marsico, M. Nappi, D. Riccio. Measuring Sample Distortions in Face Recognition. Proceedings of Multimedia in Forensics, Security and Intelligence - MiFor2010 - October 29th, 2010 Firenze, Italy - held in conjunction with ACM MultiMedia 2010, pp. 83-88

C28. P. Bottoni, D. Capuano, M. De Marsico, A. Labella and S. Leviardi. Metaphor-based teaching for sensorially-critical subjects Proceedings of the 1st International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC 2010) Breaking the Boundaries: Multidisciplinary Computing and Innovation, 17-19 November 2010, Chiang Mai, Thailand, pp. 17-22

C29. M. De Marsico, M. Nappi, D. Riccio, H. Wechsler. Robust Face Recognition after Plastic Surgery Using Local Region Analysis. Proceedings of International Conference on Image Analysis and Recognition - ICIAR 2011, June 22-24, 2011, Burnaby, BC, Canada, Lecture Notes in Computer Science, 2011, Volume 6754/2011, pp. 191-200

C30. M. De Marsico, A. Sterbini, M. Temperini. The Definition of a Tunneling Strategy between Adaptive Learning and Reputation-based Group Activities. Proceedings of 11th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies - ICALT 2011, July 6-8, 2011 Athens, Georgia, USA; pp. 498-500

C31. A. Abate, M. De Marsico, M. Nappi, D. Riccio. VIVIE: A Video-surveillance Indexer Via Identity Extraction. In Proceedings of IEEE International Workshop on Advances in Automated Multimedia Surveillance for Public Safety (AAMS-PS 2011) In conjunction with IEEE International Conference on Multimedia and Expo (ICME 2011) July 15, 2011, Barcelona, Spain

C32. M. De Marsico, A. Sterbini, M. Temperini. The Zone of Proximal Development between Adaptive Learning and Reputation-based Group Activities. In Proceedings. Proceedings of 2011 International Workshop on Distance Education Technologies (DET 2011) in conjunction with the 17th International Conference on Distributed Multimedia Systems (DMS). Florence, Italy August 18 to 20, 2011

C33. P. Bottoni, D. Buccarella, D. Capuano, M. De Marsico, A. Labella, S. Leviardi. StoryEditor: a model-based editor for designing learning paths. In Proceedings of the First International Workshop on Combining Design and Engineering of Interactive Systems through Models and Tools (ComDeisMoto), organized at INTERACT 2011 – 13th IFIP TC13 Conference on Human-Computer Interaction, Lisbon, Portugal, September 6, 2011.

- C34. P. Bottoni, F. Borgia, D. Buccarella, D. Capuano, M. De Marsico, A. Labella, S. Levialedi. Issues in model-driven development of interfaces for deaf people. In Proceedings of 2011 Workshop on Software Support for User Interface Description Languages organized at INTERACT 2011 – 13th IFIP TC13 Conference on Human-Computer Interaction. Lisbona, 6 settembre 2011
- C35. M. De Marsico, M. Nappi, D. Riccio, and G. Tortora. Automatic Template Labeling in Extensible Multiagent Biometric Systems. In: G. Maino and G.L. Foresti (Eds.): Proceedings of International Conference on Image Analysis and Processing - ICIAP 2011, Part II, LNCS 6979, pp. 313–322, 2011, Ravenna, Italy, 14-16 Settembre 2011
- C36. M. De Marsico, M. Nappi, D. Riccio. FOVEA: A video frame organizer via identity extraction and analysis . Proceedings of BIOMS 2011- 2011 IEEE Workshop on Biometric Measurements and Systems for Security and Medical Applications. Milan, Italy, 28 September 2011. pp. 1 - 4
- C37. M. De Marsico, M. Nappi, D. Riccio. Measuring Measures for Face Sample Quality. Proceedings of International ACM Workshop on Multimedia in Forensics and Intelligence (MiFor'11) - November 29th, 2011 Scottsdale, Arizona - USA - held in conjunction with ACM MultiMedia 2011, pp. 7-12
- C38. D. Riccio, M. De Marsico. Iris Recognition in Visible Light Domain. Proceedings of ICPRAM 2012 - 1-st International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods. Vilamura, Algarve, Portugal, 6-8 February 2012, pp. 55-62
- C39. M. De Marsico, M. Nappi, D. Riccio, J.-L. Dugelay. Moving Face Spoofing Detection via 3d Projective Invariants. Proceedings of the 5th IAPR International Conference on Biometrics - ICB 2012, March 29 - April 1, 2012 New Delhi, India, pp.1-6.
- C40. F. Borgia, C. S. Bianchini, P. Dalle, M. De Marsico. Resource production of written forms of Sign Languages by a user centered editor, SWift (SignWriting improved fast transcriber). Proceedings of the eighth international conference on Language Resources and Evaluation - LREC) 2012, May 21-27 2012 Istanbul, Turkey, pp. 3779-3784
- C41. F. Borgia, M. De Marsico, E. Panizzi, L. Pietrangeli. ARMob - Augmented Reality for Urban Mobility in RMob. Proceedings of International Working Conference on Advanced User Interfaces - AVI 2012, Capri (Italy) May 21-25 2012, pp. 258-261
- C42. C. S. Bianchini, F. Borgia, P. Bottoni, M. De Marsico. SWift - A SignWriting improved fast transcriber. Proceedings of International Working Conference on Advanced User Interfaces - AVI 2012, Capri (Italy) May 21-25 2012, pp. 390-393
- C43. P. Bottoni, A. Labella, D. Capuano, S. Levialedi, M. De Marsico. Experimenting DELE: a Deaf-centered E-Learning visual Environment. Proceedings of International Working Conference on Advanced User Interfaces - AVI 2012, Capri (Italy) May 21-25 2012, pp. 780-781

- C44. M. De Marsico, M. Nappi, D. Riccio. Entropy in Biometric Face Template Analysis. Proceedings of International Conference on Image Analysis and Recognition – ICIAR 2012, Aveiro, Portugal, June 25-27, 2012, Lecture Notes in Computer Science, 2012, Volume 7325/2012, pp. 72-79
- C45. C. S. Bianchini, F. Borgia, M. De Marsico. SWift - A SignWriting editor to bridge between deaf world and e-learning. Proceedings of 12th International Conference on Advanced Learning Technologies - ICALT 2012, Rome (Italy) July 4-6 2012, pp.526-530
- C46. H. El Khiyari, M. De Marsico, A. F. Abate, H. Wechsler. Biometric Interoperability Across Training, Enrollment, and Testing for Face Authentication. Proceedings of 2012 IEEE Workshop on Biometric Measurements and Systems for Security and Medical Applications (BioMS 2012), Salerno (Italy), September 14 2012, pp. 1-8.
- C47. D. Riccio, G. Tortora, M. De Marsico, H. Wechsler. EGA - Ethnicity, Gender and Age, a pre-annotated face database. Proceedings of 2012 IEEE Workshop on Biometric Measurements and Systems for Security and Medical Applications (BioMS 2012), Salerno (Italy), September 14 2012, pp. 38-45.
- C48. M. De Marsico, M. Nappi, D. Riccio. Entropy Based Biometric Template Clustering. Proceedings of International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods - ICPRAM 2013 Barcelona, Spain, 15-18 February 2013, pp. 560-563
- C49. M. De Marsico, A. Sterbini, M. temperini. A Framework to Support Social-Collaborative Personalized e-Learning. M. Kurosu (Ed.): Human-Computer Interaction, Part II, HCII 2013, LNCS 8005, pp. 351–360.
- C50. D. Cipriani, D. Caligiore, G. Baldassarre, C. A. Rothkopf, J. Triesch, M. De Marsico. OGTA: Open Gaze Tracker and Analyzer - A Remote Low Cost System Based on Off-the-Shelf Components and Open Source Modular Software. 17th European Conference on Eye Movements, ECEM 2013, 11-16 August 2013, Lund, Sweden.
- C51. S. Barra, M. De Marsico, C. Galdi, D. Riccio, H. Wechsler. FAME: Face Authentication for Mobile Encounter. 2013 IEEE Workshop on Biometric Measurements and Systems for Security and Medical Applications (BioMS 2013), Napoli (Italy), September 9 2013
- C52. M. De Marsico, M. Nappi, D. Riccio, H. Wechsler. Demographics versus Biometric Automatic Interoperability. International Conference on Image Analysis and Processing (ICIAP 2013), Napoli (Italy, September 11-13 2013, LNCS 8156, pp.472-481.
- C53. M. De Marsico, M. Temperini. Average effort and average mastery in the identification of the Zone of Proximal Development. 6th International Workshop on

Social and Personal Computing for Web-Supported Learning Communities (SPeL 2013) Sinaia, Romania 11-13 October 2013, pp. 651-656.

C54. M. De Marsico, M. Nappi, D. Riccio. Fusion of multi-biometric recognition results by representing score and reliability as a complex number. 18th Iberoamerican Congress on Pattern Recognition (CIARP 2013), Havana CUBA, November 20-23 2013, J. Ruiz-Shulcloper and G. Sanniti di Baja (Eds.): CIARP 2013, Part II, LNCS 8259, pp. 302–309.

C55. M. De Marsico, R. Distasi, S. Ricciardi, D. Riccio. A Comparison of Approaches for Person Re-identification. Proceedings of 3-rd International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods - ICPRAM 2014, Angers, France, 06-08 March 2014, pp. 189-198

C56. M. De Marsico, C. Limongelli, F. Sciarrone, A. Sterbini and M. Temperini. UnderstandIT: A Community of Practice of Teachers for VET Education. Proceedings of 10-th International Conference on Web Information Systems and Technologies - WEBIST 2014, Barcellona, Spain, 3-5 April 2014, pp. 338-345

C57. M. De Marsico, A. Sterbini, M. Temperini. How the Granularity of Evaluation Affects Reliability of Peer-Assessment Modelization in the OpenAnswer System. In: D.D. Schmorow and C.M. Fidopiastis (Eds.): AC 2014, 27 June 2014, Heraklion, Crete, Greece. Foundations of Augmented Cognition. Advancing Human Performance and Decision-Making through Adaptive Systems, LNAI 8534, pp. 212–223, 2014. Springer International Publishing. DOI: 10.1007/978-3-319-07527-3_20; ISBN: 978-3-319-07526-6

C58. F. Borgia, C. S. Bianchini, M. De Marsico. Towards Improving the e-learning Experience for Deaf Students: e-LUX. In: C. Stephanidis and M. Antona (Eds.): UAHCI/HCI 2014, 27 June 2014, Heraklion, Crete, Greece. Universal Access in Human-Computer Interaction. Universal Access to Information and Knowledge, Part II, LNCS 8514, pp. 221–232, 2014. Springer International Publishing. DOI: 10.1007/978-3-319-07440-5_21; ISBN: 978-3-319-07439-9

C59. M. De Marsico, A. Sterbini, M. Temperini. Assessing Group Composition in e-learning According to Vygotskij's Zone of Proximal Development. In: C. Stephanidis and M. Antona (Eds.): UAHCI/HCI 2014, 27 June 2014, Heraklion, Crete, Greece. Universal Access in Human-Computer Interaction. Universal Access to Information and Knowledge, Part II, LNCS 8514, pp. 277–288, 2014. Springer International Publishing. DOI: 10.1007/978-3-319-07440-5_26; ISBN: 978-3-319-07439-9

C60. S. Barra, M. De Marsico, V. Cantoni, D. Riccio. Using Mutual Information for Multi-Anchor Tracking of Human Beings. BIOMET 2014, Sofia, Bulgaria, June 23-24, 2014, LNCS 8897, pp. 28–39, 2014. DOI: 10.1007/978-3-319-13386-7_3

C61. M. De Marsico, A. Sterbini, M. Temperini. Experimental Evaluation of Open Answer, a Bayesian Framework Modeling Peer Assessment. In: Proceedings of IEEE 14th International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT) IEEE 14th International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT), Athens, Greece, July 7-10, 2014, pp. 324-326. IEEE. DOI: 10.1109/ICALT.2014.99

C62. M. De Marsico, A. Sterbini, M. Temperini. Adding time and propedeuticity dependencies to the OpenAnswer Bayesian model of peer-assessment. IEEE Information Technology Based Higher Education and Training - ITHET 2014, 11-13 September 2014, York, ENGLAND, pp.1-7. DOI: [10.1109/ITHET.2014.7155692](https://doi.org/10.1109/ITHET.2014.7155692)

C63. M. De Marsico, D. Riccio, Y. Plasencia-Calaña, H. Mendez-Vazquez. GETSEL: Gallery Entropy for Template SElection on Large datasets. IJCB 2014, International Joint Conference on Biometrics, 29 September - 2 October 2014, Clearwater, Florida, USA, pp. 1-8

C64. M. De Marsico, M. Nappi, D. Riccio. ALOE: Augmented Local Operator for Edge Detection. International Conference on Image Analysis and Recognition, ICIAR 2014, October 22-24, 2014 – Vilamoura, Algarve, Portugal, LNCS 8814, pp. 215-223

C65. M. De Marsico, C. Limongelli, F. Sciarrone, A. Sterbini, M. Temperini. Social Network Analysis and Evaluation of Communities of Practice of Teachers: A Case Study. In New Horizons in Web Based Learning, ICWL 2014 International Workshops, LNCS Volume 8699, 2014, pp 3-12. Springer International Publishing.

C66. S. Barra, A. Casanova, M. De Marsico, D. Riccio. BABIES: Biometric Authentication of newborn Identities by means of Ear Signatures. IEEE Workshop on Biometric Measurements and Systems for Security and Medical Applications Rome, BIOMS 2014, Italy, 17 October 2014, pp. 1-7

C67. S. Caggiano, D. Riccio, R. Distasi, M. De Marsico. Multi-Object Segmentation for Assisted Image reconstruction. Proceedings of 4-th International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods - ICPRAM 2015, Lisbon, Portugal, 10-12 January 2015, Vol. 2, pp. 100-107

C68. M. De Marsico, A. Sterbini and M. Temperini. Towards a quantitative evaluation of the relationship between the domain knowledge and the ability to assess peer work. 6th International Workshop on Interactive Environments and Emerging Technologies for eLearning - IEETeL 2015 - in conjunction with the 14th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training ITHET 2015; 11-13 June 2015, Caparica, Lisbon, Portugal-

C69. D. Riccio, S. Caggiano, M. De Marsico, R. Distasi, M. Nappi. MOSAIC+: tools to assist virtual restoration. In Proc. Of 21-th International Conference on Distributed Multimedia Systems – DMS 2015, pp. 284-291 (DOI: [10.18293/DMS2015-049](https://doi.org/10.18293/DMS2015-049))

C70. M. De Marsico, M. Nappi, D. Riccio. Entropy-Based Automatic Segmentation and Extraction of Tumors from Brain MRI Images. In Proceedings of International Conference on Computer Analysis of Images and Patterns (CAIP 2015). G. Azzopardi and N. Petkov (Eds.): CAIP 2015, Part II, LNCS 9257, pp. 195–206, 2015.(DOI: [10.1007/978-3-319-23117-4_17](https://doi.org/10.1007/978-3-319-23117-4_17))

C71. M. De Marsico, A. Mecca. Biometric Walk Recognizer. In Proceedings of International Workshop on Biometrics and Forensics, in connection with International Conference on Image Analysis and Processing – ICIAP 2015. V. Murino et al. (Eds.):

ICIAP 2015 Workshops, LNCS 9281, pp. 19–26, 2015. (DOI: 10.1007/978-3-319-23222-5_3)

C72. M. Castrillón-Santana, M. De Marsico, M. Nappi, D. Riccio. MEG: Multi-Expert Gender Classification from Face Images in a Demographics-Balanced Dataset. In Proceedings of International Conference on Image Analysis and Processing – ICIAP 2015. V. Murino and E. Puppo (Eds.): ICIAP 2015, Part I, LNCS 9279, pp. 15–26, 2015. (DOI: 10.1007/978-3-319-23231-7_2)

C73. M. De Marsico, A. Sterbini and M. Temperini. Grading Open-Ended Questions in an Educational Setting, via Non-exclusive Peer Evaluation. 2nd International Workshop on Peer Review, Peer Assessment, and Self Assessment in Education - PRASAE 2015- in conjunction with 2-nd International Conference on Smart Learning Environments – ICSLE 2015, September 23-25, 2015, Sinaia, Romania. Y. Li et al. (eds.), State-of-the-Art and Future Directions of Smart Learning, Lecture Notes in Educational Technology, pp. 355-366 - DOI 10.1007/978-981-287-868-7_44

C74. M. De Marsico, L. Marchionni, A. Novelli, M. Oertel. FATCHA: the CAPTCHA are you! Proceedings of the 11th Biannual Conference on Italian SIGCHI Chapter - CHIItaly 2015CHIItaly. 28-30 September 2015, Rome, Italy, pp. 118.125 – DOI: 10.1145/2808435.2808437

C75. S. Caggiano, M. De Marsico, R. Distasi, D. Riccio. MOSAIC: Multi-object Segmentation for Assisted Image ReConstruction. Pattern Recognition: Applications and Methods - LNCS 9493 - A. Fred, M. De Marsico, M. Figueiredo (eds.) Revised Selected Papers from ICPRAM 2015 - pp 282-299

C76. M. De Marsico, A. Sterbini, M. Temperini. An analysis of factors affecting automatic assessment based on teacher-mediated peer evaluation - The case of OPENANSWER. In Proceedings 8-th International Conference on Computer Supported Education - CSEDU 2016, held in Rome April 2016.

C77. K. Kanev, M. De Marsico, P. Bottoni, A. Mecca. Mobiles and Wearables: Owner Biometrics and Authentication. In Proceedings of the International Working Conference on Advanced Visual Interfaces (AVI '16), Paolo Buono, Rosa Lanzilotti, and Maristella Matera (Eds.). ACM, New York, NY, USA, 318-319.

C78. M. De Marsico, D. De Pasquale, A. Mecca. Embedded accelerometer signal normalization for cross-device gait recognition, In BIOSIG 2016 Proceedings - international conference of the biometrics special interest group, Lecture Notes in Informatics, Vol. 260, 2016, pp. 289-296. Available also in IEEEExplore digital library.

C79. M. De Marsico, A. Sterbini, M. Temperini and S. De Cristofano. Improved computation of individual ZPD in a distance learning system. In Proceedings 15th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training – ITHET 2016, held in Istanbul, Turkey, September 2016

C79. M. De Marsico, A. Sterbini, M. Temperini. Modeling peer assessment as a personalized predictor of teacher's grades - The case of OpenAnswer. In Proceedings 7-th International workshop on Interactive Environments and Emerging Technologies

for eLearning- IEETeL 2016 – In conjunction with 15th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training – ITHET 2016, held in Istanbul, Turkey, September 2016, pp. 1-5. doi: 10.1109/ITHET.2016.7760743

C80. M. De Marsico, A. Sterbini, M. Temperini and S. De Cristofano. Improved computation of individual ZPD in a distance learning system. In Proceedings 15th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training – ITHET 2016, held in Istanbul, Turkey, September 2016, pp. 1-8. doi: 10.1109/ITHET.2016.7760750

C82. M. De Marsico, A. Sterbini and M. Temperini. Improving peer assessment modeling of teacher's grades, the case of Open Answer. 3rd International Workshop on Peer Review, Peer Assessment, and Self Assessment in Education, - PRASAE 2016. In conjunction with 15th International Conference on Web-Based Learning – ICWL 2016 and SETE 2016, held in Rome, Italy, October 2016

C83. V. Mendiola-Lau, F. J. S. Mata, I. Talavera Bustamante, Y. Martínez-Díaz and M. De Marsico. Automatic classification of herbal substances enhanced with an entropy criterion. In Proceedings of XXI IberoAmerican Congress on Pattern Recognition – CIARP 2016, held in Lima, Perù, November 2016.

C84. M. Castrillón-Santana, M. De Marsico, M. Nappi, F. Narducci, H. Proença, Mobile Iris CHallenge Evaluation II: results from the ICPR competition. Accepted for 23-rd International Conference on Pattern Recognition – ICPR 2016, to be held in Cancun, Mexico, December 2016.

Su atti di congressi nazionali:

N1. P. Bottoni, M. De Marsico, P. Di Tommaso, S. Levialedi, D. Ventriglia: “Un linguaggio per esprimere transizioni”. Workshop WOA 2002 - 18-19 Novembre 2002 Milano

N2. C. Ardito, M.F. Costabile, M. De Marsico, R. Lanzilotti, S. Levialedi, T. Roselli, V. Rossano, M. Tersigni, “Una Proposta di Criteri di Valutazione per l’E-Learning”, Atti del Congresso Nazionale, *AICA 2004*, Benevento, 28-30 Settembre 2004, pp. 567-580.

N3. P. Bottoni, D. Capuano, M. De Marsico, A. Labella. Un approccio E-Learning innovativo nella didattica con utenti sordi: l'ambiente DELE. Atti del Congresso nazionale DIDAMATICA 2012, Taranto, 14-15-16 Maggio 2012, pp.1-10

N4. M. De Marsico, M. Temperini. From career education to vocational education and training in digital era: exploiting Communities of Practice- AICA 2013, Fisciano (SA) Italy, September 18-20 2013, pp. 126-135

Capitoli di libro:

- B1. M. De Marsico, R. Distasi, M. Nappi, and D. Riccio. Fractal Based Image Indexing and Retrieval. In: L. Kocarev, Z. Galias, and S. Lian (Eds.): Intelligent Computing Based on Chaos, Studies in Computational Intelligence - SCI 184, pp. 73-92. Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2009
- B2. M. De Marsico, R. Distasi, M. Nappi, and D. Riccio. Fractal Indexing in Multimodal Biometric Contexts. In: L. Kocarev, Z. Galias, and S. Lian (Eds.): Intelligent Computing Based on Chaos, Studies in Computational Intelligence - SCI 184, pp. 93–120. Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2009
- B3. M. Sebillio, G. Vitiello and M. De Marsico. Multimodal Interfaces. Regular entry in: Ling Liu and M. Tamer Özsu eds. Encyclopedia of Database Systems. Part 13, pp 1838-1843. Springer US 2009
- B4. M. De Marsico, R. Distasi, M. Nappi, D. Riccio. Multiple Traits for People Identification: Face, Ear and Fingerprints. In: H. T. Sencar, and L. Kocarev, Z. Galias and Shiguo Lian (Eds.): Intelligent Multimedia Analysis for Security Applications, Studies in Computational Intelligence - SCI 282, pp.79-95. Springer-Verlag Berlin Heidelberg. 2010
- B5. M. De Marsico, M. Nappi, D. Riccio, S. Vitulano. Face Searching in Large Databases. In: Yu-Jin Zhang (Editor): Advances in Face Image Analysis: Techniques and Technologies, pp. 16-40. Medical Information science reference. IGI Global, Hershey • New York, 2010
- B6. M. De Marsico, M. Nappi, D. Riccio. Biometrics Using 3D Vision Techniques. In: Song Zhang (Editor). Handbook of 3D Machine Vision: Optical Metrology and Imaging, pp. 361-385. CRC Press, Taylor & Francis Group, Abingdon, UK, 2013
- B7. M. De Marsico, M. Nappi, D. Riccio. Unconstrained ear processing: what is possible and what must be done. In: Jacob Scharcanski, Hugo Proença, Eliza Du (Eds.) Signal and Image Processing for Biometrics : State of the Art and Recent Advances. Lecture Notes in Electrical Engineering Volume 292, 2014, pp 129-190; DOI: 10.1007/978-3-642-54080-6_6; ISBN 978-3-642-54080-6
- B8. S. Barra, M. De Marsico, C. Galdi. Automatic Face Image Tagging in Large Collections. In: M. De Marsico, M. Nappi and M. Tistarelli (Eds.) Face Recognition in Adverse Conditions, pp. 336-358. IGI Global Book Series in Computational Intelligence and Robotics (ACIR); April 2014; ISBN: 978-1466659667, DOI: 10.4018/978-1-4666-5966-7.ch016
- B9. M. De Marsico, M. Nappi. Face Recognition in Adverse Conditions: A Look at Achieved Advancements. In: M. De Marsico, M. Nappi and M. Tistarelli (Eds.) Face Recognition in Adverse Conditions, pp. 388-413. IGI Global Book Series in Computational Intelligence and Robotics (ACIR); April 2014; ISBN: 978-1466659667, DOI: 10.4018/978-1-4666-5966-7.ch018

Rapporti di Ricerca:

Rr1. P. Bottoni, M. Marsico, P. Di Tommaso, S. Levialdi, D. Ventriglia: Uniform translation of transition concepts in Domain Specific Visual Languages. Research Report I-03/02 September 2002. Dipartimento di Informatica Università "La Sapienza" – Roma

Curatele:

E1. Co-editor con S. Levialdi ed E. Panizzi di: "Proceedings of the Working Conference on Advanced Visual Interfaces - AVI 2002". In cooperation with ACM-SIGCHI, ACM-SIGMM, SIGCHI Italy. Trento, Italy, Maggio 2002

E2. Co-editor con G. Vitiello Volume 20 N. 5 del Journal of Visual Languages e Computing, Special Issue on Multimodal Interaction through Haptic Feedback, Ottobre 2009

E3. Co-editor con Ana Fred di: "Proceedings of ICPRAM 2013 - International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods". Barcelona, Spain, February 2013.

E4. Co-editor con Ana Fred e Antoine Tabbone di: "Proceedings of ICPRAM 2014 - International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods". Angers, France, March 2014.

E5. Co-editor con Michele Nappi e Massimo Tistarelli del libro :” Face Recognition in Adverse Conditions”. IGI Global Book Series in Computational Intelligence and Robotics (ACIR); April 2014; DOI: 10.4018/978-1-4666-5966-7; ISBN: 978-1466659667

E6. Co-editor con Ana Fred del libro:”Pattern Recognition Applications and Methods - International Conference, ICPRAM 2013 Barcelona, Spain, February 15–18, 2013 Revised Selected Papers”. Springer Series Advances in Intelligent Systems and Computing, Volume 318, 2015. ISBN 978-3-319-12609, DOI 10.1007/978-3-319-12610-4

E7. Co-editor con Ana Fred e Mario Figueiredo di: “Proceedings of ICPRAM 2015 - International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods”. Lisbon, Portugal, 10 - 12 January, 2015, Vol.1 (ISBN: 978-989-758-076-5) e Vol.2 (ISBN: 978-989-758-077-2)

E8. Co-Editor con Michele Nappi e Hugo Proença del libro “Human Recognition in Outdoor Unconstrained Environments” pubblicato da Elsevier. In stampa

Altro:

A1. A.M. Bianco, M. De Marsico, M. Temperini, Standards for E-learning. Project QUIS: QUality, Interoperability and Standards in e-learning}, Agreement n. 2004 -- 3538 /001 -- 001 ELE--ELEB14. Deliverable, Work Package 5, Dec. 2005, II ed. Dec. 2006

A2. P. Bottoni, L. Cinque, M. De Marsico, S. Levialdi, E. Panizzi, “Visual interaction: models, systems, prototypes. The Pictorial Computing Laboratory at the University of Rome “La Sapienza””, Laboratory Note in Cognitive Processing (2006) 7: 121–128

A.3. M. De Marsico, M. Temperini. Data Specification for the Definition of a Topic Map on Standards for E-Learning. Project QUIS: QUality, Interoperability and Standards in e-learning}, Agreement n. 2004 -- 3538 /001 -- 001 ELE--ELEB14. Deliverable. 2007

A.4. M. De Marsico, G. Vitiello. Editorial – Introduction to the special issue on multimodal interaction through haptic feedback. Journal of Visual Languages e Computing, Volume 20 N. 5 Special Issue on Multimodal Interaction through Haptic Feedback, Ottobre 2009

A.5. M. De Marsico, C. Galdi, M. Nappi, D. Riccio, G. Mastronardi. Riconoscimento dell'Iride in Condizioni Critiche. Mondo Digitale 13 (53), pp. 1229-1237

9.5 Relazioni invitate

[1] M. De Marsico, S. Levialdi, E. Panizzi: “Distance Education and MultiCom II”. Dipartimento di Informatica, Università di Roma “La Sapienza”, gennaio 2002

[2] M. De Marsico, S. Levialdi, E. Panizzi: “EUD in distance-learning applications”. International Symposium on End-User Development, Schloss Birlinghoven, Germany, ottobre 2003

[3] M. De Marsico: “Valutazione di usabilità per l'e-learning – Cosa valutare”. Dipartimento di Informatica, Università degli Studi di Bari, gennaio 2004

9.6 Award

- **Best referee Award** assigned by International Joint Conference on Biometrics – IJCB 2014
- **Second Best paper Award** at DMS 2015

Maria De Marsico