

STEFANO FERRARI

Curriculum Vitæ

Giugno 2023

Indice

1	Informazioni Personali	1
1.1	Posizione attuale	1
1.2	Breve storia scolastica e scientifica	1
2	Attività di Ricerca e Pubblicazioni Scientifiche	1
2.1	Attività di ricerca	1
2.2	Partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche	2
2.3	Riconoscimenti internazionali	2
2.4	Associazioni	2
2.5	Pubblicazioni	2
3	Attività di Didattica, di Didattica Integrativa e di Servizio agli Studenti	6
3.1	Responsabilità di insegnamenti	6
3.2	Corsi di dottorato	6
3.3	Attività didattica presso istituti esteri	7
3.4	Tutorial internazionali	7
3.5	Correlatore di tesi di dottorato di ricerca	7
4	Attività Istituzionali, Organizzative e di Servizio	7
4.1	Attività organizzative presso associazioni scientifiche	7
4.2	Attività organizzative per conferenze ed eventi scientifici	7

1 Informazioni Personali

COGNOME	FERRARI
NOME	STEFANO FRANCESCO ANGELO
DATA DI NASCITA	4 FEBBRAIO 1968
TEL.	02 503 16242
EMAIL	STEFANO.FERRARI@UNIMI.IT
WEB	HTTP://WWW.DI.UNIMI.IT/FERRARI

1.1 Posizione attuale

Professore Associato presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Milano.

1.2 Breve storia scolastica e scientifica

- Dal *1 aprile 2016*, in seguito a concorso, è Professore Associato per il settore scientifico-disciplinare INF/01 — Informatica presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Milano.
- Il *29 gennaio 2014* ha ottenuto l'abilitazione per il settore concorsuale 01/B1 — Informatica (settore scientifico-disciplinare INF/01 — Informatica), II fascia.
- Dal *30 dicembre 2002*, in seguito a concorso, è Ricercatore universitario di ruolo per il settore scientifico-disciplinare INF/01 — Informatica presso il Dipartimento di Tecnologie dell'Informazione dell'Università degli Studi di Milano, confluito nel Dipartimento di Informatica nel 2012.
- Dal *novembre 2001* al *dicembre 2002*, in seguito a concorso, è stato Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Tecnologie dell'Informazione dell'Università degli Studi di Milano.
- Nel *1998* ha superato il concorso per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica e Automatica (XII ciclo), presso il Politecnico di Milano, con borsa di studio. Nel *dicembre 2000* ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Informatica e Automatica con la tesi dal titolo "Una metodologia gerarchica per analisi e sintesi di immagini tridimensionali".
- Nell'*ottobre 1995* si è laureato in Scienze dell'Informazione presso l'Università degli Studi di Milano, con tesi dal titolo "Approssimazione di Superfici utilizzando le Radial Basis Functions".

2 Attività di Ricerca e Pubblicazioni Scientifiche

2.1 Attività di ricerca

L'attività di ricerca ha riguardato diversi aspetti della teoria e dell'applicazione dei paradigmi di intelligenza computazionale e dell'elaborazione del segnale, descritti più diffusamente nel seguito. In particolare, sono stati sviluppati nuovi modelli neurali ed algoritmi di apprendimento caratterizzati da migliori prestazioni rispetto ai modelli in letteratura (maggiore rapidità dell'apprendimento e robustezza della approssimazione) ed è stata studiata la loro implementazione efficiente. Sono stati affrontati diversi problemi riguardanti l'analisi del segnale e la predizione in ambito industriale e ambientale, nella soluzione

dei quali i paradigmi di intelligenza computazionale sono stati i principali strumenti utilizzati. In particolare, il problema della ricostruzione di superfici è stato utilizzato per verificare le proprietà dei paradigmi sviluppati e per validarne le prestazioni rispetto ai paradigmi in letteratura.

2.2 Partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche

- *Co-Guest Editor, IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement*, Special Section su Virtual Environments, Human-Computer Interface and Measurement Systems, 2007
- *Co-Guest Editor, IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement*, Special Section su Virtual Environments, Human-Computer Interface and Measurement Systems, 2006

2.3 Riconoscimenti internazionali

- Nel 2014 è stato nominato *Senior Member IEEE*
- *Best paper runner-up award* per il lavoro “Multi-scale support vector regression,” (S. Ferrari, F. Bellocchio, V. Piuri e N.A. Borghese) presentato a IJCNN 2010 (IEEE International Joint Conference on Neural Networks), Barcellona, Spagna, 18–23 luglio 2010

2.4 Associazioni

- IEEE, Senior Member
- IEEE Computational Intelligence Society, Member

2.5 Pubblicazioni

Monografie di ricerca pubblicate da casa editrice internazionale con comitato scientifico di redazione

- [L1] F. Bellocchio, N. A. Borghese, S. Ferrari, V. Piuri, *3D Surface Reconstruction: Multi-Scale Hierarchical Approaches*. Springer-Verlag New York, LLC, 2013.

Riviste scientifiche internazionali con comitato scientifico di redazione

- [R1] M. Abukmeil, S. Ferrari, A. Genovese, V. Piuri, F. Scotti, “A survey of unsupervised generative models for exploratory data analysis and representation learning,” *ACM Computing Surveys*, vol. 54, pagg. 1–40, 2021.
- [R2] S. Ferrari, M. Lazzaroni, V. Piuri, A. Salman, L. Cristaldi, M. Faifer, S. Toscani, “Solar panel modelling through computational intelligence techniques,” *Measurement*, vol. 93, pagg. 572–580, 2016.
- [R3] M. Lazzaroni, S. Ferrari, V. Piuri, A. Salman, L. Cristaldi, M. Faifer, “Models for solar radiation prediction based on different measurement sites,” *Measurement*, vol. 63, pagg. 346–363, 2015.
- [R4] F. Bellocchio, S. Ferrari, V. Piuri, N. A. Borghese, “Hierarchical approach for multiscale Support Vector Regression,” *IEEE Trans. on Neural Networks and Learning Systems*, vol. 23, pagg. 1448–1460, set. 2012.

- [R5] S. Ferrari, F. Bellocchio, V. Piuri, N. A. Borghese, “A hierarchical RBF online learning algorithm for real-time 3-D scanner,” *IEEE Trans. on Neural Networks*, vol. 21, pagg. 275–285, feb. 2010.
- [R6] M. Lazzaroni, S. Ferrari, L. Cristaldi, M. Annoni, “Nozzle and working-condition classifications for water jet systems,” *IEEE Trans. on Instr. and Meas.*, vol. 58, pagg. 1546–1554, mag. 2009.
- [R7] M. Annoni, L. Cristaldi, M. Lazzaroni, S. Ferrari, “Nozzles classification in a high-pressure water jet system,” *IEEE Trans. on Instr. and Meas.*, vol. 58, pagg. 3739–3745, ott. 2009.
- [R8] S. Ferrari, G. Ferrigno, V. Piuri, N. A. Borghese, “Reducing and filtering point clouds with enhanced vector quantization,” *IEEE Trans. on Neural Networks*, vol. 18, pagg. 161–177, gen. 2007.
- [R9] S. Ferrari, I. Frosio, V. Piuri, N. A. Borghese, “Automatic multiscale meshing through HRBF networks,” *IEEE Trans. on Instr. and Meas.*, vol. 54, pagg. 1463–1470, ago. 2005.
- [R10] S. Ferrari, M. Maggioni, N. A. Borghese, “Multi-scale approximation with hierarchical radial basis functions networks,” *IEEE Trans. on Neural Networks*, vol. 15, pagg. 178–188, gen. 2004.
- [R11] D. Perani, F. Fazio, N. A. Borghese, M. Tettamanti, S. Ferrari, J. Decety, M. C. Gilardi, “Different brain correlates for watching real and virtual hand actions,” *NeuroImage*, vol. 14, pagg. 749–758, set. 2001.
- [R12] S. Ferrari, N. A. Borghese, V. Piuri, “Multiscale models for data processing: an experimental sensitivity analysis,” *IEEE Trans. on Instr. and Meas.*, vol. 50, pagg. 995–1002, ago. 2001.
- [R13] N. A. Borghese, S. Ferrari, “A portable modular system for automatic acquisition of 3-D objects,” *IEEE Trans. on Instr. and Meas.*, vol. 49, pagg. 1128–1136, ott. 2000.
- [R14] C. Alippi, S. Ferrari, V. Piuri, M. Sami, F. Scotti, “New trends in intelligent systems design for embedded and measurement applications,” *IEEE Instr. & Meas. Mag.*, vol. 2, pagg. 36–44, giu. 1999.
- [R15] N. A. Borghese, G. Ferrigno, G. Baroni, A. Pedotti, S. Ferrari, R. Savaré, “Autoscan: a flexible and portable 3D scanner,” *IEEE Computer Graphics and Applications*, vol. 18, pagg. 38–41, mag. 1998.
- [R16] N. A. Borghese, S. Ferrari, “Hierarchical RBF networks and local parameter estimate,” *Neurocomputing*, vol. 19, no. 1–3, pagg. 259–283, 1998.

Atti di convegno internazionale con comitato scientifico di revisione

- [C1] M. Abukmeil, S. Ferrari, A. Genovese, V. Piuri, F. Scotti, “Grad₂VAE: An explainable variational autoencoder model based on online attentions preserving curvatures of representations,” in *Image Analysis and Processing – ICIAP 2022* (S. Sclaroff, C. Distanto, M. Leo, G. M. Farinella, F. Tombari, eds.), (Cham), pagg. 670–681, Springer International Publishing, 2022.
- [C2] M. Abukmeil, S. Ferrari, A. Genovese, V. Piuri, F. Scotti, “On approximating the non-negative rank: Applications to unsupervised image reduction,” in *2020 IEEE International Conference on Computational Intelligence and Virtual Environments for Measurement Systems and Applications (CIVEMSA)*, pagg. 1–6, 2020.
- [C3] M. Abukmeil, S. Ferrari, A. Genovese, V. Piuri, F. Scotti, “Unsupervised learning from limited available data by β -NMF and dual autoencoder,” in *2020 IEEE International Conference on Image Processing (ICIP)*, pagg. 81–85, 2020.
- [C4] S. Ferrari, C. Leani, V. Piuri, “Multi-point solar prediction through feed-forward neural networks,” in *Environmental Energy and Structural Monitoring Systems (EESMS), 2014 IEEE Workshop on*, pagg. 1–5, Sept 2014.
- [C5] S. Ferrari, M. Lazzaroni, V. Piuri, A. Salman, L. Cristaldi, M. Faifer, S. Toscani, “A computational intelligence approach to solar panel modelling,” in *Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC) Proceedings, 2014 IEEE International*, pagg. 1261–1266, mag. 2014.

- [C6] S. Ferrari, G. Pentchev, “An android-based platform for augmented-reality remote inspection systems prototyping,” in *Environmental Energy and Structural Monitoring Systems (EESMS), 2013 IEEE Workshop on*, pagg. 1–6, set. 2013.
- [C7] S. Ferrari, M. Lazzaroni, V. Piuri, A. Salman, L. Cristaldi, M. Faifer, “A data approximation based approach to photovoltaic systems maintenance,” in *Environmental Energy and Structural Monitoring Systems (EESMS), 2013 IEEE Workshop on*, pagg. 1–6, set. 2013.
- [C8] S. Ferrari, M. Lazzaroni, V. Piuri, L. Cristaldi, M. Faifer, “Statistical models approach for solar radiation prediction,” in *Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC), 2013 IEEE International*, pagg. 1734–1739, May 2013.
- [C9] S. Ferrari, M. Lazzaroni, V. Piuri, A. Salman, L. Cristaldi, M. Faifer, “Computational intelligence models for solar radiation prediction,” in *Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC), 2013 IEEE International*, pagg. 757–762, May 2013.
- [C10] F. Bellocchio, N. A. Borghese, S. Ferrari, V. Piuri, “Computational intelligence for surface modeling,” in *ICNNAI’2012, Proceedings of the 7th International Conference on Neural Networks and Artificial Intelligence*, pagg. 11–16, ott. 2012.
- [C11] S. Ferrari, A. Fina, M. Lazzaroni, V. Piuri, L. Cristaldi, M. Faifer, T. Poli, “Illuminance prediction through statistical models,” in *Environmental Energy and Structural Monitoring Systems (EESMS), 2012 IEEE Workshop on*, pagg. 90–96, set. 2012.
- [C12] S. Ferrari, M. Lazzaroni, V. Piuri, A. Salman, L. Cristaldi, M. Rossi, T. Poli, “Illuminance prediction through Extreme Learning Machines,” in *Environmental Energy and Structural Monitoring Systems (EESMS), 2012 IEEE Workshop on*, pagg. 97–103, set. 2012.
- [C13] F. Bellocchio, S. Ferrari, M. Lazzaroni, L. Cristaldi, M. Rossi, T. Poli, R. Paolini, “Illuminance prediction through SVM regression,” in *Environmental Energy and Structural Monitoring Systems (EESMS), 2011 IEEE Workshop on*, pagg. 1–5, set. 2011.
- [C14] S. Ferrari, F. Bellocchio, V. Piuri, N. Borghese, “Multi-scale support vector regression,” in *Proceedings of IJCNN 2010 (IEEE International Joint Conference on Neural Networks)*, pagg. 1–7, lug. 2010. Runner-up Best Paper.
- [C15] F. Bellocchio, N. Borghese, S. Ferrari, V. Piuri, “Kernel regression in HRBF networks for surface reconstruction,” in *Proceedings of HAVE 2008 (IEEE International Workshop on Haptic Audio and Visual Environments and Games)*, pagg. 160–165, ott. 2008.
- [C16] S. Ferrari, V. Piuri, F. Scotti, “Image processing for granulometry analysis via neural networks,” in *Proceedings of CIMSA 2008 (IEEE Conference on Computational Intelligence for Measurement Systems and Applications)*, pagg. 28–32, lug. 2008.
- [C17] S. Ferrari, V. Piuri, F. Scotti, “Virtual environment for granulometry analysis,” in *Proceedings of VECIMS 2008 (IEEE Conference on Virtual Environments, Human-Computer Interfaces and Measurement Systems)*, pagg. 156–161, lug. 2008.
- [C18] M. Lazzaroni, S. Ferrari, M. Annoni, L. Cristaldi, “A tool for working condition and nozzles classification for water jet systems,” in *Proceedings of IMTC 2008 (IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference)*, pagg. 1435–1440, mag. 2008.
- [C19] S. Ferrari, F. Bellocchio, N. Borghese, V. Piuri, “Refining hierarchical radial basis function networks,” in *Proceedings of HAVE 2007 (IEEE International Workshop on Haptic Audio and Visual Environments and Games)*, pagg. 166–170, ott. 2007.
- [C20] F. Bellocchio, S. Ferrari, V. Piuri, N. Borghese, “Online training of hierarchical RBF,” in *Proceedings of IJCNN 2007 (IEEE International Joint Conference on Neural Networks)*, pagg. 2159–2164, ago. 2007.
- [C21] M. Annoni, L. Cristaldi, M. Lazzaroni, S. Ferrari, “Nozzles classification in a high pressure water jet systems,” in *Proceedings of IMTC 2007 (IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference)*, pagg. 1–6, mag. 2007.
- [C22] S. Ferrari, I. Frosio, V. Piuri, N. Borghese, “Enhanced vector quantization for data reduction and filtering,” in *Proceedings of 3DPVT 2004 (2nd International Symposium on 3D Data Processing, Visualization and Transmission)*, pagg. 470–477, set. 2004.

- [C23] S. Ferrari, I. Frosio, V. Piuri, N. Borghese, “The accuracy of the HRBF networks,” in *Proceedings of IMTC 2004 (21th IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference)*, pagg. 482–486, mag. 2004.
- [C24] N. Borghese, S. Ferrari, V. Piuri, “A methodology for surface reconstruction based on hierarchical models,” in *Proceedings of HAVE 2003 (IEEE International Workshop on Haptic Virtual Environments and Their Applications)*, pagg. 119–124, set. 2003.
- [C25] N. Borghese, S. Ferrari, V. Piuri, “Real-time surface meshing through HRBF networks,” in *Proceedings of IJCNN 2003 (IEEE-INNS-ENNS International Joint Conference of Neural Networks)*, vol. 2, pagg. 1361–1366, lug. 2003.
- [C26] N. Borghese, S. Ferrari, V. Piuri, “Real-time surface reconstruction through HRBF networks,” in *Proceedings of HAVE 2002 (IEEE International Workshop on Haptic Virtual Environments and Their Applications)*, pagg. 19–24, nov. 2002.
- [C27] C. Alippi, S. Ferrari, V. Piuri, “A methodology for example-based specification and design,” in *Proceedings of IJCNN 2000 (IEEE-INNS-ENNS International Joint Conference of Neural Networks)* (S.-I. Amari, C. L. Giles, M. Gori, V. Piuri, eds.), vol. 3, pagg. 535–540, lug. 2000.
- [C28] N. A. Borghese, S. Ferrari, “Mesh construction with fast soft vector quantization,” in *Proceedings of IJCNN 2000 (IEEE-INNS-ENNS International Joint Conference of Neural Networks)* (S.-I. Amari, C. L. Giles, M. Gori, V. Piuri, eds.), vol. 5, pagg. 473–478, lug. 2000.
- [C29] S. Ferrari, N. A. Borghese, V. Piuri, “Multi-resolution models for data processing: an experimental sensitivity analysis,” in *Proceedings of IMTC 2000 (17th IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference)*, vol. 2, pagg. 1056–1060, mag. 2000.
- [C30] N. A. Borghese, S. Ferrari, V. Piuri, “Local wavelet decomposition and its application to face reconstruction,” in *Neural Nets WIRN Vietri-99, Proc. of the 11th Italian Workshop on Neural Nets* (M. Marinaro, R. Tagliaferri, eds.), pagg. 184–189, mag. 1999.
- [C31] S. Ferrari, N. A. Borghese, “A portable modular system for automatic acquisition of 3D objects,” in *Proceedings of IMTC’99 (16th IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference)* (V. Piuri, M. Savino, eds.), vol. 3, pagg. 1823–1827, mag. 1999.
- [C32] N. A. Borghese, S. Ferrari, “Scanning and reconstruction of human body parts,” in *STAR Proc. of Eurographics 1998*, pagg. 3.5.1–3.5.2, 1998.
- [C33] C. Rigotti, N. A. Borghese, S. Ferrari, G. Baroni, G. Ferrigno, “Portable and accurate 3D scanner for breast implants design and reconstructive plastic surgery,” in *Proceedings of SPIE’s International Symposium on Medical Imaging 1998*, vol. 3338, pagg. 1558–1567, feb. 1998.
- [C34] N. A. Borghese, G. Ferrigno, S. Ferrari, “Image reconstruction using a hierarchical RBF network architecture,” in *Proceedings of WIRN ’97, Italian Workshop on Neural Nets*, pagg. 177–182, 1997.
- [C35] P. Cerveri, S. Ferrari, N. A. Borghese, “Calibration of TV cameras through RBF networks,” in *Applications of Soft Computing, Proceedings of SPIE ’97* (B. Bosacchi, J. Bezdek, D. Fogel, eds.), vol. 3165, pagg. 312–318, 1997.
- [C36] M. Fontana, N. A. Borghese, S. Ferrari, “Image reconstruction using improved “Neural-Gas”,” in *Proceedings of WIRN ’95, Italian Workshop on Neural Nets*, pagg. 260–265, 1995.

Capitoli in libri di ricerca pubblicati da casa editrice internazionale con comitato scientifico di redazione

- [CL1] S. Ferrari, V. Piuri, *Neural networks for Instrumentation, Measurements, and Related Industrial Applications, NIMIA 2001*, ch. Neural Networks in Intelligent Sensors and Measurement Systems for Industrial Applications, pagg. 19–42. IOS Press, 2003.

Tesi di Dottorato di Ricerca

[T1] S. Ferrari, *Una Metodologia Gerarchica per Analisi e Sintesi di Immagini Tridimensionali*. PhD thesis, Politecnico di Milano, gen. 2001.

3 Attività di Didattica, di Didattica Integrativa e di Servizio agli Studenti

3.1 Responsabilità di insegnamenti

Ha avuto la responsabilità con titolarità per affidamento e ha tenuto i seguenti insegnamenti per i Corsi di Laurea della Classe Informatica presso l'Università degli Studi di Milano (dall'a.a. 2005/06 all'a.a. 2015/16 con il titolo di Professore Aggregato, L. 04/11/05 n. 230 e successive modificazioni ed integrazioni):

- AA.AA. 2021/22–presente — *Computer programming, Algorithms and Data structures (Module 1)* (6 CFU, in inglese)
- AA.AA. 2014/15–presente — *Methods for image processing* (6 CFU, in inglese)
- AA.AA. 2016/17–2020/21 — *Programmazione - Modulo B* (6 CFU)
- AA.AA. 2011/12–2013/14 — *Image processing* (6 CFU, in inglese)
- AA.AA. 2009/10–2010/11 — *Elaborazione di immagini* (6 CFU)
- AA.AA. 2003/04–2008/09 — *Fondamenti di informatica per la sicurezza* (6 CFU)

Ha avuto la responsabilità con titolarità per affidamento e ha tenuto i seguenti insegnamenti per il Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Industriali e Ambientali presso l'Università degli Studi di Milano (dall'a.a. 2005/06 con il titolo di Professore Aggregato, L. 04/11/05 n. 230 e successive modificazioni ed integrazioni):

- AA.AA. 2004/05 e 2006/07 — *Informatica applicata ai processi biologici* (3 CFU)

Ha avuto la responsabilità con titolarità per affidamento e ha tenuto i seguenti insegnamenti per il Corso di Laurea in Scienze della Produzione e Trasformazione del Latte presso l'Università degli Studi di Milano (dall'a.a. 2005/06 con il titolo di Professore Aggregato, L. 04/11/05 n. 230 e successive modificazioni ed integrazioni):

- A.A. 2005/06 — *Analisi statistica dei dati* (3 CFU).

Ha avuto la responsabilità con titolarità per affidamento e ha tenuto i seguenti insegnamenti per la Scuola di Specializzazione in Fisica Medica presso l'Università degli Studi di Milano:

- AA.AA. 2017/18–presente — *Tecniche di calcolo e Sistemi operativi e informatica* (1 CFU).

3.2 Corsi di dottorato

Ha svolto le seguenti attività didattiche nell'ambito degli insegnamenti della Scuola di Dottorato in Informatica dell'Università degli Studi di Milano:

- luglio 2015 — *Fundamentals of digital image processing* (6 ore)
- gennaio 2012 — *Fundamentals of digital image processing* (6 ore)

- maggio 2010 — *Fundamentals of digital signal processing* (6 ore)

3.3 Attività didattica presso istituti esteri

Ha svolto le seguenti attività didattiche nell’ambito del Master Degree in Computer Science presso la S. Seifullin Kazakh Agro Technical University, Astana, Kazakhstan:

- ottobre 2014 — *Image processing* (24 ore)

3.4 Tutorial internazionali

Nel giugno 2014 ha tenuto il tutorial *Computational intelligence methods for 3D surface reconstruction* alla conferenza 2014 IEEE International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications (INISTA 2014).

3.5 Correlatore di tesi di dottorato di ricerca

È stato *co-Supervisor* di Francesco Bellocchio per la tesi di dottorato di ricerca “Online Hierarchical Models for Surface Reconstruction”, Università degli Studi di Milano, Scuola di Dottorato in Informatica, XXIII ciclo, 2010.

4 Attività Istituzionali, Organizzative e di Servizio

4.1 Attività organizzative presso associazioni scientifiche

- *Membership Development Committee Coordinator* della IEEE Italy Section (2021–presente)
- *Information Management Coordinator* della IEEE Italy Section (2016–2021)
- *Treasurer* della IEEE Italy Section (2014–2016)
- *Chair* del Chapter italiano del IEEE Systems Council (2012–2015)
- *Vice-Chair* del Chapter italiano del IEEE Systems Council (2010–2011)
- *Secretary* del Chapter italiano del IEEE Systems Council (2009)

4.2 Attività organizzative per conferenze ed eventi scientifici

General co-Chair per le seguenti conferenze:

- 2016 IEEE International Conference on Computational Intelligence and Virtual Environments for Measurement Systems and Applications, Budapest, Ungheria, 27–29 giugno 2016
- 2016 IEEE Workshop on Environmental, Energy, and Structural Monitoring Systems, Bari, Italia, 13–14 giugno 2016
- 2015 IEEE Workshop on Environmental, Energy, and Structural Monitoring Systems, Trento, Italia, 9–10 luglio 2015
- 2014 IEEE Workshop on Environmental, Energy, and Structural Monitoring Systems, Napoli, Italia, 17–18 settembre 2014

- 2013 IEEE Workshop on Environmental, Energy, and Structural Monitoring Systems, Trento, Italia, 11–12 settembre 2013
- 2012 IEEE Workshop on Environmental, Energy, and Structural Monitoring Systems, Perugia, Italia, 28 settembre 2012
- 2012 IEEE International Conference on Virtual Environments, Human-Computer Interfaces, and Measurement Systems, Tianjin, Cina, 2–4 luglio 2012
- 2011 IEEE International Conference on Virtual Environments, Human-Computer Interfaces, and Measurement Systems, Ottawa, ON, Canada, 19–21 settembre 2011

Technical Program co-Chair per le seguenti conferenze:

- 2010 IEEE International Conference on Virtual Environments, Human-Computer Interfaces, and Measurement Systems, Taranto, Italia, 6–8 settembre 2010
- 2009 IEEE International Conference on Virtual Environments, Human-Computer Interfaces, and Measurement Systems, Hong Kong, Cina, 11–13 maggio 2009
- 2007 IEEE International Workshop on Haptic Audio Visual Environments and Games, Ottawa, ON, Canada, 12–14 ottobre 2007