

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	Sandro Zampieri
Data di nascita	01/06/1963
Qualifica	Professore di prima fascia
Dipartimento	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
Incarico attuale	Direttore di Dipartimento
Numero telefonico ufficio	049 8277648
Fax ufficio	049 8277699
E-mail istituzionale	sandro.zampieri@unipd.it

TITOLI DI STUDIO E CARRIERA

Titolo di studio	Laureato in Ingegneria Elettronica
Carriera	Sandro Zampieri consegue la laurea in Ingegneria Elettronica presso l'Università di Padova nel dicembre 1988. Nel 1993 consegue il titolo di Dottore di Ricerca. Dal 1992 è stato ricercatore presso il Dipartimento di Elettronica e Informatica dell'Università di Padova. Nel 1998 prende servizio presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova come professore associato e nel 2002 come professore ordinario. Nel 1991–92, 1993 e 1996 ha trascorso periodi come <i>Visiting Scholar</i> presso il Laboratory for Information and Decision Systems, MIT, Cambridge. Ha trascorso altri periodi di ricerca presso il Department of Mathematics della University of Groningen e presso il Department of Mechanical Engineering della University of California a Santa Barbara.
Incarichi istituzionali	Dal 2003 al 2009: Presidente del Corso di laurea in Ingegneria dell'Informazione
Principali pubblicazioni	F. Pasqualetti, S. Zampieri, F. Bullo. Controllability Metrics, Limitations and Algorithms for Complex Networks. <i>IEEE Trans. on Control of Network Systems</i>, vol. 1(1), pp. 40–52, 2014. R. Carli, S. Zampieri. Network clock synchronization based on the second order linear consensus algorithm. <i>IEEE Trans. on Automatic Control</i>, vol. 59, pp. 409–422, 2014. S. Bolognani, S. Zampieri. A distributed control strategy

	for reactive power compensation in smart microgrids. <i>IE-EE Trans. on Automatic Control</i>, vol. 58(11), 2013. E. Lovisari, F. Garin, S. Zampieri. Resistance-Based Performance Analysis of the Consensus Algorithm over Geometric Graphs. <i>SIAM Journal on Control and Optimization</i>, vol. 51(5), pp. 3918–3945, 2013. G. Como, F. Fagnani, S. Zampieri. I sistemi multi-agente e gli algoritmi di consenso. <i>La matematica nella Società e nella Cultura: rivista della Unione Matematica Italiana. Serie I</i>, vol. 5(1), pp. 1–29, 2012. F. Garin, S. Zampieri. Mean square performance of consensus-based distributed estimation over regular geometric graphs. <i>SIAM Journal on Control and Optimization</i>, vol. 50(1), pp. 306–333, 2012.
Altro (convegni, collaborazione a riviste, ...)	Il Prof. Zampieri ha pubblicato più di 100 tra lavori su rivista o atti di congressi. In diverse occasioni è stato invitato a tenere seminari presso Università e istituzioni di ricerca internazionali ed è stato membro del Technical Program Committee di numerose conferenze internazionali. È stato <i>general chair</i> del 1st IFAC Workshop on Estimation and Control of Networked Systems 2009, <i>program chair</i> del 3rd IFAC Workshop on Estimation and Control of Networked Systems 2012 e <i>publication chair</i> del IFAC World Congress 2011. È stato Associate Editor per il Siam Journal on Control and Optimization tra il 2002 e il 2004. È stato il coordinatore del comitato tecnico “Networked Systems” per International Federation of Automatic Control tra il 2005 e il 2008. Dal 2012 al 2014 è stato Associate Editor per le IEEE Transactions of Automatic Control. Il Prof. Zampieri ha contribuito a vari progetti Europei inerenti al controllo su reti, RECSYS (2004-2008), Feednetback (2009-2012) e HYCON2 (2010-2014).