

Curriculum Vitae

Attività scientifica e didattica

Daniele Ronzani

Studente di Dottorato in Informatica - INF/01

Dipartimento di Matematica - Università degli Studi di Padova

Dati Personali

Nome e Cognome: Daniele Ronzani

Luogo e data di nascita: Padova (PD), 21 agosto 1986

Cittadinanza: Italiana

Codice Fiscale: RNZDNL86M21G224P

Lingue Straniere: Inglese (B2)

Indirizzo di ufficio: Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Matematica, Via Trieste 63 - 35131 - Padova (PD)

Numero e Telefono Ufficio: Stanza 731 - 049-827-1256

E-mail: [dronzani\[at\]math.unipd.it](mailto:dronzani[at]math.unipd.it)

Home-page: <http://www.math.unipd.it/~dronzani/>

Attuale Posizione

Dal 1 ottobre 2015, è Studente di Dottorato in Brain Mind and Computer Science presso il Dipartimento di Matematica, Università degli Studi di Padova.

Titoli

- **Laurea Magistrale in Informatica**, con voto 110/110, conseguita il 25 Settembre 2015, presso il Dipartimento di Matematica, Università degli Studi di Padova.
- **Laurea Triennale in Ingegneria Informatica**, conseguita a novembre 2011, presso il Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Padova.
- **Diploma di Tecnico delle Industrie Elettriche**, con voto 91/100, conseguita il 4 luglio 2005, presso l'Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato Enrico Bernardi, Padova.

Esperienze lavorative

- Dal 2009 al 2011 - Webmaster, programmatore web e content manager presso Amici dei Musei e Monumenti di Padova e Provincia.

Attività di Ricerca

Articoli su Riviste Internazionali e Convegni

- [J3] - Armir Bujari, Claudio E. Palazzi, Daniele Ronzani, "Would Current Ad-Hoc Routing Protocols be Adequate for the Internet of Vehicles? A Comparative Study", in *IEEE Internet of Things Journal*, 2018 (print).

- [C6] Armir Bujari, Claudio E. Palazzi, Daniele Ronzani, "A Hybrid Reactive and Position-based Approach to Packet Routing in 3D Topology Networks", In *Proc. of 2018 Wireless Days (WD'18)*, Dubai, United Arab Emirates, April 2018.
- [J2] Armir Bujari, Carlos T. Calafate, Juan-Carlos Cano, Pietro Manzoni, Claudio E. Palazzi, Daniele Ronzani, "Flying ad-hoc network application scenarios and mobility models", In *International Journal of Distributed Sensor Networks*, October 2017.
- [C5] Armir Bujari, Claudio E. Palazzi, Daniele Ronzani "FANET Application Scenarios and Mobility Models", In *Proc. of the 3rd Workshop on Micro Aerial Vehicle Networks, Systems, and Applications (DroNet'17)*, ACM, New York, USA, June 2017, pp. 43-46.
- [C4] Stefano Munari, Claudio E. Palazzi, Giacomo Quadrio, Daniele Ronzani, "Network Traffic Analysis of a Small Quadcopter", In *Proc. of the 3rd Workshop on Micro Aerial Vehicle Networks, Systems, and Applications (DroNet'17)*, ACM, New York, USA, June 2017, pp 31-36.
- [J1] Armir Bujari, Marco Furini, Federica Mandreoli, Riccardo Martoglia, Manuela Montangero, Daniele Ronzani "Standards, Security and Business Models: Key Challenges for the IoT Scenario", in *Springer Mobile Networks and Applications*, February 2017, ISSN: 1383-469X (print). ISSN: 1572-8153.
- [C3] Giacomo Quadrio, Armir Bujari, Claudio E. Palazzi, Daniele Ronzani, Dario Maggiorini, and Laura Anna Ripamonti, "Network analysis of the steam in-home streaming game system" (poster), In *Proc. of the 22nd Annual International Conference on Mobile Computing and Networking (MobiCom '16)*, ACM, New York, NY, USA, 2016, pp. 475-476.
- [C2] Giacomo Quadrio, Armir Bujari, Claudio E. Palazzi, Daniele Ronzani, Dario Maggiorini, and Laura Anna Ripamonti, "Network analysis of the Sony Remote Play system," In *Proc. of 2016 IEEE Symposium on Computers and Communication (ISCC)*, Messina, 2016, pp. 10-13.
- [C1] Armir Bujari, Claudio E. Palazzi and Daniele Ronzani, "Multimedia transmissions over vehicular networks," In *Proc. of IEEE 27th Annual International Symposium on Personal, Indoor, and Mobile Radio Communications (PIMRC)*, Valencia, Spain, 2016, pp. 1-5.

Partecipazione come Publicity Chair e Comitati di Programma a Conferenze Internazionali

- Technical Program Committee member in CCNC 2018: 15th Annual IEEE Consumer Communications & Networking Conference.
- Technical Program Committee member in IEEE 6th International Workshop on Digital Entertainment, Networked Virtual Environments, and Creative Technology (DENVECT 2017).
- Technical Program Committee member in CCNC 2017: 14th Annual IEEE Consumer Communications & Networking Conference.
- Technical Program Committee member in GOODTECHS 2016: 2nd EAI International Conference on Smart Objects and Technologies for Social Good, Venice, Italy.
- Publicity and Social Media Chair in GOODTECHS 2016: 2nd EAI International Conference on Smart Objects and Technologies for Social Good, Venice, Italy.

- Technical Program Committee member in IEEE 6th International Workshop on Digital Entertainment, Networked Virtual Environments, and Creative Technology (DENVECT 2016).

Attività di Revisore per Conferenze e Riviste Internazionali

- CCNC 2018: 15th Annual IEEE Consumer Communications & Networking Conference.
- CCNC 2017: 14th Annual IEEE Consumer Communications & Networking Conference.
- Springer Mobile Networks and Applications.
- GOODTECHS 2016: 2nd EAI International Conference on Smart Objects and Technologies for Social Good, Venice, Italy.
- IEEE DENVECT 2016: Digital Entertainment, Networked Virtual Environments, and Creative Technology.

Altre Attività

- **A.A. 2017/2018** - Attività di supporto alla didattica per il l'insegnamento di "Sistemi Operativi" (8 ore di esercitazione guidata in laboratorio), per il Corso di Laurea triennale in Informatica, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Padova (titolare del corso: Prof. Claudio E. Palazzi).
- **A.A. 2017/2018** - Seminario intitolato "**Flying Ad-hoc Networks and Position-based Routing**", per l'insegnamento di "Reti Wireless", per il Corso di Laurea magistrale in Informatica, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Padova (titolare del corso: Prof. Claudio E. Palazzi).
- **A.A. 2016/2017** - Attività di supporto alla didattica per il l'insegnamento di "Sistemi Operativi" (8 ore di esercitazione guidata in laboratorio), per il Corso di Laurea triennale in Informatica, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Padova (titolare del corso: Prof. Claudio E. Palazzi).
- **A.A. 2016/2017** - Seminario intitolato "**Introduction to Arduino**", per l'insegnamento di "Mobile Programming", per il Corso di Laurea magistrale in Informatica, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Padova (titolare del corso: Prof. Armir Bujari).
- **A.A. 2016/2017** - Seminario intitolato "**Drone Ad-hoc Networks and Position-based Routing**", per l'insegnamento di "Reti Wireless", per il Corso di Laurea magistrale in Informatica, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Padova (titolare del corso: Prof. Claudio E. Palazzi).
- **A.A. 2015/2016** - Seminario intitolato "**Position-based Routing Protocols for 3D MANETs**", per l'insegnamento di "Reti Wireless", per il Corso di Laurea magistrale in Informatica, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Padova (titolare del corso: Prof. Claudio E. Palazzi).

Tutto quanto dichiarato corrisponde a verità ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000;
Luogo e data: Padova, 22 febbraio 2018

il dichiarante

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ronzani Daniele'. The signature is fluid and cursive, with a large initial 'R' and a long, sweeping underline.

Ronzani Daniele