

INFORMAZIONI PERSONALI

RICCARDO BOZZO

DITEN-Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle
Telecomunicazioni Università di Genova
Via Opera Pia 11a - 16145 – Genova

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- Dal 1 novembre 2020 Università di Genova
- Dal 1993 al 2020 Ricerca nel campo delle tecnologie elettriche e della caratterizzazione di materiali isolanti
- Dal 1983 al 1993

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1981 **Laurea in Ingegneria
Elettronica**
Università di Genova

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Altre lingue Italiano

Inglese

In quiescenza

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	B1

Professore Associato

Università di Genova

Ricerca nel campo delle tecnologie elettriche e dei sistemi di trasporto

Ricercatore

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze organizzative e gestionali

- Dal 2017 al 2020, membro del Comitato Tecnico Scientifico del Polo d'Innovazione della Regione Liguria TRANSIT, che opera nei settori dell'automazione, supervisione e sicurezza nei trasporti e nella logistica
- Dal 2014 al 2020, membro di Giunta del CIELI, Centro Italiano di Eccellenza sulla Logistica, i Trasporti e le Infrastrutture
- Dal 2011 al 2013, membro del comitato direttivo del Servizio Apprendimento Permanente PERFORM dell'Università di Genova
- Dal 2011 al 2013, membro del Comitato Tecnico Scientifico del Polo d'Innovazione della Regione Liguria TRANSIT, che opera nei settori dell'automazione, supervisione e sicurezza nei trasporti e nella logistica
- Dal 2010 al 2011, Vice Direttore del Dipartimento di Ingegneria Navale ed Elettrica DINAEL dell'Università di Genova

Attuali insegnamenti

- Dal 2008 al 2010, Direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica DIE dell'Università di Genova
- "Sistemi di trasporto e mobilità sostenibile", nel Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica dell'Università di Genova
- "Misure elettriche ed elettroniche", nel Corso di Laurea triennale in Ingegneria Elettrica dell'Università di Genova

Pubblicazioni recenti

Riccardo Bozzo: "Mobilità 4.0". Capitolo dell'opera "Europa, le sfide della Scienza", Istituto della Enciclopedia Italiana fondata da Giovanni Treccani S.p.A., 2018, ISBN 978-88-12-006533, pp. 664-669

Riccardo Bozzo, Monica Canepa, Giampaolo Frugone: "An effective Tool for Energy management in Ports". Contribution to the book "Trends and Challenges in Maritime Energy Management", Springer 2018, DOI 10.1007/978-3-319-74576-3_20, pp. 275-293

Wassim Al-Khawand, Seifedine Kadry, Riccardo Bozzo, Khaled Smali: "8-neighborhood Variant for a Better Container Code Extraction and Recognition"- International Journal of Computer Science and Information Security (IJCSIS), Vol. 14, No. 4, April 2016, pp. 182-186, ISSN 1947-5500

Wassim Al-Khawand, Seifedine Kadry, Riccardo Bozzo, Khaled Smali: "Accurate, Swift and Noiseless Image Binarization"; STATISTICS, OPTIMIZATION AND INFORMATION COMPUTING, Vol. 4, March 2016, pp 0-14, Published online in International Academic Press (www.IAPress.org)

F. Ballini, R. Bozzo: "Air pollution from ships in ports: The socio-economic benefit of cold-ironing technology"; Research in Transportation Business & Management 17 (2015) 92-98; <http://dx.doi.org/10.1016/j.rtbm.2015.10.007>

Bozzo, R., Conca, A., Marangon, F.: "Decision support system for city logistics: literature review, and guidelines for an ex-ante model "; Transportation Research Procedia 3 (2014) 518 - 527, ELSEVIER

Wassim Al-Khawand, Seifedine Kadry, Riccardo Bozzo, Khaled Smali ; "A Novel Skew Estimation

Curriculum Vitae

Approach Based on Same Height Grouping”; “World Symposium on Computer Networks and Information Security” (WSCNIS’2014) - International Conference on Digital Image Processing” (ICDIP’2014) 13-15 June 2014, Hammamet, Tunisia e International Journal of Signal Processing, Image Processing and Pattern Recognition” published by Korean Science and Engineering Society.

Wassim Al-Khawand, Seifedine Kadry, Riccardo Bozzo, Khaled Smaili; “Reading Skewed Images without Image Rotation”; British Journal of Mathematics & Computer Science 4(7): 933-946, 2014 SCIENCEDOMAIN international.

Riccardo Bozzo, Wassim Al-Khawand, Seifedine Kadry “Reading Skewed Images without Image Rotation”; World Congress On Computer Applications and Information Systems 17-19 January, 2014 Hammamet, Tunisia (WCCAIS’2014)

Fabio Ballini, Riccardo Bozzo, Paolo Cafaro, Guido Emilio Rossi: “The Mediterranean basin area: the need to develop agreements and protocols for dealing with emergencies involving pollution at sea” World Conference on Transport Research Society. Antwerp, Belgium, 21-22 May 2012

Riccardo Bozzo, Monica Canepa, Cristina Carnevali, Riccardo Genova, Gabriele Priano- “Method for analysis and comparison in planning urban surface transport systems”; The Sustainable City VII, vol.2, Urban Regeneration and Sustainability, WIT press, ISBN-13:9781845645786. – 07 maggio 2012

R. Bozzo, R. Genova, G. Priano (2011). “Analysis of efficiency and simulation modeling for hybrid buses with microturbine”. In: 2011 IEEE Forum on Integrated and Sustainable Transportation Systems. 296- 300, Reed Messe, Wien, vol. 421 (1 Vol), Piscataway, NJ (USA), ISBN/ISSN: 9781457709906

R. Bozzo, C. Carnevali, R. Genova, G. Priano. “Ruolo, prospettive ed innovazione tecnologica per i sistemi su gomma ad elevata capacità di trasporto”. Primo Convegno Sistemi Gomma, ASSTRA Roma, 23 – 24 novembre 2011

F. Ballini, R. Bozzo, C. Carnevali, R. Genova (2011). “A comparison of methods in planning urban transport networks, considering new perspectives in interoperable system”. In: 2011 IEEE Forum on Integrated and Sustainable Transportation Systems. 279- 283, Reed Messe, Wien, vol. 421 (1 Vol), Piscataway, NJ (USA), ISBN/ISSN: 9781457709906

F. Ballini, R. Bozzo, R. Genova. “Application and perspectives for interoperable systems in Italy and Europe”. Computers in Railways XII, vol. 114, p. 537-545, ISBN/ISSN: 978-1-84564-498-7, 2011

F. Ballini, R. Bozzo, S. Migliaccio “A simple logistical management system for limited-access zones for goods vehicles in medium-sized cities”, Proceedings of “World Conference on Transport Research”, Lisbon, July, 2010

Ultimi progetti coordinati
nell’ambito dell’Università di Genova

Titolo Contratto	Committente/Programma	Importo finanziato euro	Data Inizio	Data Fine
EASYLOG	UE Interreg Italia-Francia marittimo	215.509	2018	2021

MONALISA2	UE TEN-T (Trans European Network – Transport), priorità 21 – MOS, autostrade del mare	156.000	2013	2015
TrainMOS2	UE TEN-T (Trans European Network – Transport), priorità 21 – MOS, autostrade del mare	140.000	2014	2015
OTMW-On the Mos Way	UE - Marco Polo	186.00	2014	2015
SMILE	PAR – FAS Regione Liguria	50.000	2014	2015
DIECI	PAR – FAS Regione Liguria	30.000	2014	2015

Sostituire con Nome (i) Cognome (i)

Sviluppo di specifiche funzionali	Aitek Srl	35.000	2015	2015
Improving the goods circulation between the Middle East and the EU by networking and adopting shared procedures and technologies. Università di Genova è leader di progetto	Unione Europea Programma ENPI CBC MED	401.812	2012	2015
TrainMOS	UE TEN-T (Trans European Network – Transport), priorità 21 – MOS, autostrade del mare	93.720	2012	2013
Supporto all'analisi della movimentazione mezzicontainer nell'ambito del Progetto "Studio e sviluppo di un sistema SW per la movimentazione di veicoli di trasporto merci, utilizzando un modello matematico"	Optisoft Srl	5.000	2012	2013
Supporto alla realizzazione del processo di partecipazione sul trasporto pubblico locale nella Val Bisagno	Comune di Genova	8.000	2012	2012
Sviluppo di specifiche funzionali	Tecnositaf SpA	32.000	2011	2011
Sviluppo di specifiche funzionali	Aitek SpA	24.000	2011	2011
Studio di soluzioni di logistica urbana	Comune della Spezia	26.400	2010	2011

Curriculum Vitae

Analisi di sistemi di trasporto realizzati mediante tramvie	ALSTOM SpA	30.000	2009	2010

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.

Genova, 25/02/2022