



# DITEN

Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni  
Scuola Politecnica, Università degli Studi di Genova

## Corsi di Studio in Ingegneria Elettrica

### Riccardo Bozzo

**Qualifica: Professore Associato, tempo pieno**

**Settore Scientifico-Disciplinare: ING-IND/32**

**Indirizzo: Via Opera Pia, 11**

**Telefono: +39 010 353 2725      Fax: +39 010 353 2700**

**E-mail: riccardo.bozzo@unige.it**

---

### Ambiti di insegnamento e ricerca

Misure elettriche ed elettroniche – Sistemi di trasporto e mobilità sostenibile

### Breve Curriculum Vitae

Nato a Genova nel 1955, dopo avere conseguito la Laurea in Ingegneria Elettronica diviene ricercatore universitario nel 1983 presso l'Università di Genova. Dal 1991 è professore associato e sviluppa attività di ricerca nel campo delle tecnologie e materiali per applicazioni in medie e alte tensioni. Dalla anni novanta sposta progressivamente il suo campo di attività nell'ambito dei sistemi di trasporto. Dal 2003 al 2004 ha curato la costituzione ed è stato Direttore del Consorzio Nazionale Interuniversitario per i Trasporti e la Logistica (Nitel). Dal 2004 è membro del Comitato Tecnico Scientifico del Consorzio TRAIN che opera nel campo dello sviluppo di sistemi per i trasporti e l'intermodalità. Dal 2008 al 2010 è Direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica dell'Università di Genova. Dal 2010 al 2011 è Vicedirettore del Dipartimento di Ingegneria Navale ed Elettrica. Dal 2011 al 2013 è stato membro del Comitato Tecnico Scientifico del Polo di ricerca della Regione Liguria TRANSIT - Tecnologie e Ricerca Avanzata Network Sicurezza Intermodalità nei Trasporti. Dal 2012 al 2013 è stato Vicedirettore del Centro di Ricerca per l'Urbanistica e l'Ingegneria Ecologica (CRUIE). Nel 2012 è stato membro del Consiglio Direttivo del Servizio Formazione Permanente PerForm dell'Università di Genova. E' stato inoltre membro del Centro di Ricerca Interuniversitario sui Trasporti (CIRT).

---

### Pubblicazioni significative

WASSIM AL-KHAWAND, SEIFEDINE KADRY, RICCARDO BOZZO, KHALED SMAILI

Reading Skewed Images without Image Rotation.

World Congress on Computer Applications and Information Systems (January 2014).

British Journal of Mathematics and Computer Science , ISSN: 2231-0851, Vol.: 4, Issue.: 7 (01-15 April)

WASSIM AL-KHAWAND, SEIFEDINE KADRY, RICCARDO BOZZO, KHALED SMAILI

A Novel Skew Estimation Approach Based on Same Height Grouping".

World Symposium on Computer Networks and Information Security (June 2014).

International Journal of Signal Processing, Image Processing and Pattern Recognition, ISSN: 2005-4254 IJSP, Vol.7, No.3 (2014), pp.421-432

BALLINI F., CAFARO P., BOZZO R., ROSSI G. E.

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

BALLINI F., BOZZO R., CARNEVALI C.

A comparison of methods in planning urban transport networks, considering new perspectives in interoperable systems.

INTEGRATED AND SUSTAINABLE TRANSPORTATION SYSTEMS. IEEE FORUM. 2011. (FISTS 2011). vol. 421 (1 Vol), Piscataway, NJ (USA), ISBN/ISSN: 9781457709906

BOZZO R., GENOVA R., PRIANO G.

Analysis of efficiency and simulation modeling for hybrid buses with microturbine.

INTEGRATED AND SUSTAINABLE TRANSPORTATION SYSTEMS. IEEE FORUM. 2011. (FISTS 2011). vol. 421 (1 Vol), Piscataway, NJ (USA), ISBN/ISSN: 9781457709906

BALLINI F., BOZZO R., GENOVA R.

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

BALLINI F., BOZZO R., MIGLIACCIO S.

A simple logistical management system for limited-access zones for goods vehicles in medium-sized cities. World Conference on Transport Research. Lisbon (PT), 11-15 July 2010

---