



DITEN

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

8° WORKSHOP

**Settori industriale, energetico e dei trasporti:
quale ruolo per l'Ingegnere ELETTRICO del futuro?**

Genova, 30 maggio 2017 ore 9.30 - 13.00

Palazzo della Borsa Valori di Genova

Via XX Settembre, 44

Con la partecipazione di:

- **Docenti Universitari**
- **Docenti delle Scuole Superiori**
- **Esperti dell'Industria**

e con testimonianze di Giovani Laureati

*Stiamo attraversando un periodo di **grandi cambiamenti nel settore del mondo industriale, dell'energia e dei trasporti**: la liberalizzazione del mercato elettrico, l'attenzione alle tematiche ambientali, l'emergere delle energie rinnovabili, l'uso razionale dell'energia, lo sviluppo di una rete elettrica "smart", l'automazione industriale e le applicazioni dell'Information & Communication Technology (ICT), gli azionamenti elettrici, le tecnologie dei materiali comprese le nanotecnologie, i sistemi di trasporto elettrificati ferroviari e tranviari, l'auto elettrica. Sono questi alcuni dei temi che rappresentano importanti sfide per i **FUTURI STUDENTI UNIVERSITARI** chiamati a ragionare in modo nuovo, globale e fortemente interdisciplinare.*

*Un **workshop** che si propone di trasmettere ai Docenti e agli Studenti delle Scuole Medie Superiori informazioni su questi temi di grande attualità anche al fine di fornire utili indicazioni agli studenti che si accingono ad iniziare il percorso universitario.*

Ore 9.30 **Registrazione dei partecipanti**

Ore 10.00 **Saluti**

- **Maurizio Michelini**, Consigliere Camera Commercio di Genova
- **Alberto Birga**, Presidente AEIT Sezione Ligure
- **Marco Invernizzi**, Direttore DITEN, Docente di Ingegneria Elettrica
- **Paola Girdinio**, Coordinatrice Polo Elettrico del DITEN, Docente di Ingegneria Elettrica
- **Mario Marchesoni**, Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie per l'Ingegneria Elettrica, l'Ingegneria Navale e i Sistemi complessi per la mobilità, Docente di Ingegneria Elettrica
- **Stefano Massucco**, Coordinatore del Consiglio dei Corsi di Studio in Ingegneria Elettrica, Presidente Society AEE (Associazione Energia Elettrica)



DITEN

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

Programma dei lavori

Ore 10.20 - 10.40

Paolo Perani, vice Presidente ANIE Energia: **"Panorama dell'Industria Elettrica Italiana"**

Ore 10.40 - 11.30

Tavola Rotonda: "Ingegneria Elettrica: il perché di una scelta"
brevi interventi e testimonianze di neo Laureati e di Laureati dell'Università di Genova

coordina **Monica Crosa**, Presidente Gruppo Giovani AEIT Ligure

Francesco Adinolfi, Francesco Attanasio, Andrea Bonfiglio, Alessio Capelluto, Paola Pongiglione, Paolo Scalera

Ore 11.30 - 12.40

Tavola Rotonda: "Quale ruolo per l'Ingegnere Elettrico"
interventi e testimonianze dei Rappresentanti di alcune Aziende del settore

coordina il giornalista **Alessandro Cassinis** del Secolo XIX

Irma Belardi (Ansaldo Energia), **Aldo Brondolo** (RGM), **Andrea Carioti** (Presidente Comitato Piccola Industria Confindustria Genova e RAEL Srl), **Domenico Lanciotto** (Ansaldo STS), **Enrico Mantero** (ABB), **Giovanni Noli** (e-distribuzione), **Nicola Riccardi** (ERG Power Generation), **Roberto Zanardi** (Ordine degli Ingegneri Provincia di Genova), **Marco Venturini** (Phase Motion Control).

Ore 12.40 - 13.00 Dibattito

considerazioni conclusive: Stefano Massucco - Corsi di Studio in Ingegneria Elettrica, Università di Genova

Si prega di confermare la partecipazione entro venerdì 26 maggio 2017

Manager didattico DITEN: Irene Bastreri, email: irene.bastreri@unige.it (010-353-2041)

Servizio Orientamento in ingresso: Eugenia Torello, email: eugenia.torello@unige.it (010-353-2058)

Segreteria Sezione Ligure AEIT: Lorenzo Piccardo, email: sez.ligure@aeit.it