



DITEN

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

9° WORKSHOP

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

Giovedì 31 maggio 2018 ore 14.30 - 17.00

Scuola Politecnica di Ingegneria e Architettura

Salone Nobile di Villa Cambiaso - I piano

Via Montallegro 1 - GENOVA

Con la partecipazione di:

- **Esperti dell'Industria e di Istituzioni dei settori industriale, energetico e dei trasporti**
- **Docenti e Studenti Universitari**
- **Docenti e Studenti delle Scuole Superiori**

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 **reti elettriche "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 14.00 Registrazione dei partecipanti

Ore 14.30 saluti iniziali

- **Alberto Birga**, Presidente AEIT Sezione Ligure
- **Maurizio Micheli**, Presidente Ordine degli Ingegneri Provincia di Genova
- **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) e Chair dell'Italy Section IEEE Power & Energy Branch



DITEN

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

Programma dei lavori

Ore 14.40 - 15.10

Paolo Perani, vice Presidente ANIE Energia: **"Ingegneria elettrica: nuove applicazioni, nuove soluzioni, nuove competenze"**

Ore 15.10 - 16.30

Brevi presentazioni delle Aziende

che illustreranno la necessità per l'Industria e la Società Civile di Laureati in Ingegneria Elettrica e i loro ruoli nelle Aziende

a cura del Comitato di Indirizzo dei Corsi di Studio in Ingegneria Elettrica, in rappresentanza di:

ABB, AEE, AEIT Sezione Ligure, ANIE, Ansaldo Energia, Ansaldo StS, ASG Superconductors, AXPO, CESI, Confindustria Genova (Energia e Piccole Medie Imprese), e-distribuzione, Enel X, Fincantieri, MISE - Direzione Generale per il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza energetica, NIDEC-ASI, Ordine degli Ingegneri - Provincia di Genova, Phase Motion Control, RAEL, RGM, RSE - Ricerca Sistema Energetico, SNAM Rete Gas, Sorgenia

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

Ore 16.30 - 17.00

Sessione di domande e risposte

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

A seguire - con chiusura entro le 18.00 (solo per i membri):

Riunione del Comitato di Indirizzo dei Corsi di Studio in Ingegneria Elettrica

Si prega di confermare la partecipazione entro lunedì 28 maggio 2018

Manager didattico DITEN: Irene Bastreri, email: irene.bastreri@unige.it (010-353-2410 o 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