



**DITEN**

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

## 12° WORKSHOP

### Settori industriale, energetico e dei trasporti: il rilevante ruolo dell'Ingegnere ELETTRICO

Scuola Politecnica di Ingegneria e Architettura

**giovedì 20 maggio 2021 ore 14.45 - 17.30**

per gli Esterni occorre cliccare sul link oppure copiarlo e metterlo sul browser

<https://teams.microsoft.com/l/team/19%3a222c4692fd0743848c503f66c8f3f2ac%40thread.tacv2/conversations?groupId=dfd1a20d-696a-46af-8b9d-f7705a3dc878&tenantId=6cd36f83-1a02-442d-972f-2670cb5e9b1a>

#### 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

*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 tramviari, 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 14.45** **inizio collegamento**

**Ore 15.00** **saluti iniziali**

- **Alberto Birga**, Presidente AEIT Sezione Ligure
- **Stefano Massucco**, Coordinatore del Consiglio dei Corsi di Studio in Ingegneria Elettrica, Presidente Society AEE (Associazione Energia Elettrica), Università di Genova
- **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, Università di Genova



**DITEN**

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

---

## Programma dei lavori

Ore 15.10 - 16.45

### **breve 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 Sociey per l'Energia Elettrica, AEIT Sezione Ligure, AlgoWatt, ANIE (Associazione Nazionale Industrie Elettriche), Ansaldo Energia, Ansaldo StS, ASG Superconductors, AXPO, CESI, Confindustria Genova (Energia e Piccole Medie Imprese), Edison, e-distribuzione, Enel X, Fincantieri, MISE - Direzione Generale per il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza energetica, IREN, NIDEC-ASI, Ordine degli Ingegneri - Provincia di Genova, Phase Motion Control, RAEL, RGM, RSE - Ricerca Sistema Energetico, SNAM Rete Gas, Sorgenia, TERNA

Ore 16.45 - 17.30

### **Sessione di domande e risposte**

---

per informazioni

*Manager didattico DITEN: Paola Bergantin, email: [paola.bergantin@unige.it](mailto:paola.bergantin@unige.it) (010-353-2410 o 2041)*

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

*Segreteria Sezione Ligure AEIT: Lorenzo Piccardo, email: [sez.ligure@aeit.it](mailto:sez.ligure@aeit.it)*

*Coordinatore Corso di Studi in Ingegneria Elettrica: [stefano.massucco@unige.it](mailto:stefano.massucco@unige.it)*