ANIE ENERGIA

AEIT ASSOCIAZIONE ITALIANA di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni SEZIONE LIGURE

AEE Society AEIT per l'Energia Elettrica

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

11° WORKSHOP

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

Scuola Politecnica di Ingegneria e Architettura

giovedì 28 maggio 2020 ore 14.30 – 17.30

per gli Esterni occorre iscriversi al link

https://www.aeit.it/aeit/bd.php?man=aeit_20200528ge_371

entro il 27.05 ore 13. Il giorno 28 alle 14 riceverete un link per il collegamento.

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 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 **inizio collegamento**

Ore 14.30 **saluti iniziali**

- **Alberto Birga**, Presidente AEIT Sezione Ligure
- **Marco Invernizzi**, Pro Rettore alla Ricerca, Docente di Ingegneria 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
- **Stefano Massucco**, Coordinatore del Consiglio dei Corsi di Studio in Ingegneria Elettrica, Presidente Society AEE (Associazione Energia Elettrica) e vice-Chair dell'IEEE Italy Section

ANIE ENERGIA

AEIT ASSOCIAZIONE ITALIANA di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni SEZIONE LIGURE

AEE Society AEIT per l'Energia Elettrica

DITEN

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

Programma dei lavori

Ore 14.45 – 16.45

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, AlgoWatt, ANIE, 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

Ore 16.45– 17.30

Sessione di domande e risposte

---

per informazioni

Manager didattico DITEN: Paola Bergantin, email: paola.bergantin@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
Coordinatore Corso di Studi in Ingegneria Elettrica: stefano.massucco@unige.it