

Scheda di iscrizione

Cognome:

Nome:

Ente e indirizzo:

Telefono:

e-mail:

Socio AEIT

Altro partecipante

Informativa per il trattamento dei dati personali D.Lgs. 196/2003. I dati saranno utilizzati al fine dell'invio di cataloghi e/o comunicazioni tecnico commerciali.

Autorizzo Non autorizzo

Firma _____

Le iscrizioni, per ragioni organizzative, dovranno pervenire entro il **15 giugno 2016**

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

L'iscrizione è gratuita per:

- i **Soci AEIT in regola con l'iscrizione al 2016**. Ci permettiamo di suggerire per chi non avesse rinnovato l'iscrizione di provvedere nell'occasione all'iscrizione per l'anno 2016.
- I **membri del GUSEE, di ENSIEL e dell'IEEE**

Agli altri partecipanti è richiesto un contributo a titolo di rimborso spese organizzative di 50 euro. Verrà rilasciata ricevuta dall'AEIT.

Tutti i partecipanti sono invitati a compilare la scheda e ad inviarla a:

- Segreteria Workshop congressi@asapnet.it
- Ing. Raffaele Traverso, AEIT Lig. traversoraffaele@gmail.com
- Prof. Stefano Massucco, UNIGE stefano.massucco@unige.it

Il pagamento del rinnovo dell'iscrizione, l'eventuale iscrizione ex novo all'AEIT sezione Ligure o la quota di partecipazione possono essere effettuati sul posto o tramite bonifico bancario intestato ad AEIT Sezione Ligure – CARIGE - Cassa di Risparmio di Genova e Imperia

IBAN: IT31 R061 7501 4210 0000 3844 180

WORKSHOP

Ricerca e Formazione nel Settore dei Sistemi Elettrici per l'Energia

ORGANIZZATO da:

- **AEIT Sezione Ligure**
- **Università degli Studi di Genova**
- **AEE – Society AEIT per l'Energia Elettrica**
- **ASING – Associazione Amici della Scuola di Ingegneria di Genova**
- **GUSEE – Gruppo Universitario Sistemi Elettrici per l'Energia**
- **EnSiEL – Consorzio interuniversitario nazionale per energia e sistemi elettrici**
- **Italy Chapter PE31 of the IEEE PES – Power & Energy Society**
- **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova**



L'Ordine Ingegneri della Provincia di Genova riconoscerà 6 CFP ai partecipanti in regola con le modalità di iscrizione del presente evento.



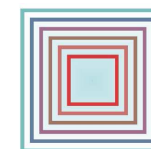
Society AEIT
per l'Energia Elettrica



Power & Energy Society®
Italy Chapter - PE31



CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO
NAZIONALE PER ENERGIA E SISTEMI
ELETTRICI



pssc2016
GENOVA
June 20-24, 2016
Genova, Italy
www.pssc2016.net



Associazione Amici della Scuola
di Ingegneria di Genova

WORKSHOP

Ricerca e Formazione nel Settore dei Sistemi Elettrici per l'Energia

LUNEDÌ 20 GIUGNO 2016

ORE 9.30 – 16.30

MAGAZZINI DEL COTONE – GENOVA PORTO ANTICO

SALE LEVANTE E PONENTE - 2° PIANO

GENOVA

Ricerca e Formazione nel Settore dei Sistemi Elettrici per l'Energia

Argomenti tecnici e scientifici di grande attualità quali l'energia in tutte le sue forme dalle rinnovabili alle convenzionali, l'automazione, le applicazioni ICT, le smartgrid, le nanotecnologie e i materiali, l'elettronica di potenza, gli azionamenti, i sistemi, la modellistica e gli strumenti di calcolo, l'affidabilità, la compatibilità e la sostenibilità, i trasporti e la mobilità di terra e di mare, le smart city, l'efficienza energetica sono tutti temi molto affini, strettamente legati e portanti per i Sistemi Elettrici per l'Energia. L'approccio sistemistico si rivela infatti spesso il più adeguato ad affrontare temi interdisciplinari di tale portata e complessità.

La presenza a Genova, per la prima volta in Italia, del Convegno Internazionale **PSCC - Power System Computation Conference** - costituisce un ulteriore interessante stimolo ad approfondire il tema della ricerca nel settore dei sistemi elettrici per l'energia.

Il presente workshop raccoglie qualificati interventi e contributi del mondo Industriale e dell'Università, qui rappresentata - tra gli altri - dal **GUSEE** (Gruppo Universitario Sistemi Elettrici per l'Energia) e dal Consorzio **ENSIEL** (Consorzio Universitario Nazionale per l'Energia e i Sistemi Elettrici).

Non trascurabile è poi l'importanza della formazione delle future figure professionali nel comparto elettrico necessarie per raccogliere ed affrontare le sfide poste dai tanti e significativi cambiamenti in atto nel settore energetico.

Presentazione AEIT (www.aeit.it)

Scopo fondamentale della **AEIT - Associazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni** è quello di promuovere e diffondere in ambito nazionale lo studio dell'elettricità e lo sviluppo delle sue applicazioni nei campi dell'automazione, dell'energia e del trattamento dell'informazione (telecomunicazioni e informatica).

La **AEIT** opera sul territorio nazionale attraverso 19 Sezioni, in aree territorialmente definite e, nell'ambito di attività culturali specifiche, attraverso **4 Society**, che possono essere articolate in gruppi tematici.

Tra queste, la **Society Energia Elettrica (AEE)** si occupa, in particolare, di promuovere le conoscenze tecnico-scientifiche dei soci nel settore elettrico, tramite Giornate di studio, Corsi, Conferenze e le Riviste sociali ("L'Energia Elettrica").

PROGRAMMA

09:30 Welcome Coffee e Registrazione dei partecipanti

10:15 Saluti di apertura

Emanuele Piazza - Assessore allo Sviluppo Economico, Comune di Genova

Andrea Silvestri - Presidenza Nazionale dell'AEIT, Direttore della Rivista AEIT e Professore Emerito del Politecnico di Milano

Giovanni Battista Ferrari - Presidente AEIT Sezione Ligure e Country Marketing and Sales per ABB Italia

Roberto Caldon - Presidente AEE - Society Energia Elettrica dell'AEIT

Alfredo Testa - Presidente GUSEE - Gruppo Universitario Sistemi Elettrici per l'Energia e Seconda Università degli Studi di Napoli

Domenico Villacci - Direttore ENSIEL - Consorzio interuniversitario nazionale per energia e sistemi elettrici e Università degli Studi del Sannio

Marco Invernizzi - Direttore del DITEN (Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica, Navale e delle Telecomunicazioni) - Università di Genova

Alberto Cappato - Direttore Generale, Porto Antico - Genova

Introduzione ai lavori: Stefano Massucco - DITEN, Università di Genova. Local Committee Chair del Convegno PSCC 2016

10:45 Smart Energy nell'evoluzione verso l'Unione dell'energia

Marcello Capra - Delegato SET Plan, Ministero dello sviluppo Economico

Contributi invitati: 11.15 - 13.15

Moderata: Domenico Villacci - Università del Sannio e Direttore ENSIEL

11:15 Smart Grids e Smart Cities: il ruolo del Distribution System Operator

Gianluigi Fioriti - A.D. ENEL Distribuzione

11:40 Il sistema elettrico italiano: gestione e scenari di sviluppo

Enrico Maria Carlini - Direzione Dispacciamento e Conduzione, Terna Rete Italia

12:00 La flessibilità degli impianti a ciclo combinato per rispondere alla rete che cambia
Daniela Gentile - A.D. Ansaldo Sviluppo Energia

12:20 Ricerca sul Sistema Energetico
Stefano Besseghini - RSE

12:40 New drivers and barriers to overcome for the deployment of interconnections in the Mean East and North Africa region: outcomes from recent analyses
Bruno Cova - CESI

13.15 Buffet Lunch (3° piano)

Contributi invitati: 14.30 - 16.30

Moderata: Carlo Alberto Nucci - Università di Bologna

14:30 Distributed resources as a pillar of future power systems
Jochen Kreusel - Market Innovation Manager, Power Grids Division, ABB Power Grid

14:50 Controllo e ottimizzazione della produzione del più grande portafoglio eolico italiano
Massimo Derchi - A.D. ERG Renew

15:10 Verso il ruolo attivo dei consumatori energetici: dal customer empowerment al demand side management
Federico Boni Castagnetti - IREN

15:30 Esperienze nel settore efficienza energetica
Marco Garbero - Direttore Efficienza Energetica - AXPO Italia

15:50 Sistemi elettrici di bordo e di terra: esempi di microgrid
Ezio Palmisani - Presidente e CEO di DUFERCO Engineering

16.10 Dibattito e Conclusioni sul Workshop
Moderata: Alfredo Testa - Presidente GUSEE e Seconda Università degli Studi di Napoli

LUNEDÌ 20 GIUGNO 2016 - ORE 9.30 - 16.30
MAGAZZINI DEL COTONE, GENOVA PORTO ANTICO - GENOVA

SALE LEVANTE E PONENTE - 2° PIANO