



Associazione Amici della Scuola di
Ingegneria di Genova



Residenza Universitaria
delle Peschiere



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI GENOVA



Sezione Ligure

Smart Energy - SmartGrids - Smart People

Giovedì 6 maggio 2010 ore 17.45 - 22.00

Salone dei Banchi - Residenza Universitaria delle Peschiere, Fondazione RUI

Via Parini 5 (ingresso auto via Zara 103r) - Albaro, Genova

Smart Energy per produrre e consumare energia elettrica in modo intelligente e sostenibile. **SmartGrids** per trasmettere e distribuire energia efficacemente ed utilizzare intelligentemente l'Information Technology. **Smart People** per affrontare queste sfide con adeguati "skills".

Stiamo attraversando un periodo di **grandi cambiamenti nel settore dell'energia**: la liberalizzazione del mercato elettrico, l'attenzione alle tematiche ambientali, l'emergere delle energie rinnovabili, l'idea di un ritorno del nucleare in Italia, lo sviluppo di una rete elettrica "intelligente", sono alcuni dei temi che richiedono una riflessione più approfondita e rappresentano altrettante sfide per gli **studenti universitari** e di **dottorato di ricerca** del futuro chiamati a ragionare in modo nuovo, globale ed interdisciplinare.

Uno **short-course** - **aperto a studenti e dottorandi di tutte le Facoltà** - che si propone di fornire una visione d'insieme sulle tematiche di maggiore attualità, senza scendere in eccessivi tecnicismi, con l'ausilio di protagonisti del settore altamente qualificati.

Ore 18.00 - saluti

- **Giacomo Deferrari** - Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Genova
- **Paola Girdinio** - Preside della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Genova
- **Mariano Maresca** - Presidente the International Propeller Club Socio Fondatore e Vice-Presidente ASING
- **Sergio Rossi** - Direttore Residenza delle Peschiere - Fondazione RUI

introduzione e moderazione

- **Stefano Massucco** - Presidente Federazione AEIT - Sezione Ligure, DINAEL - Dipartimento Ingegneria Navale ed Elettrica

interventi

18.30 - 19.00 **Marcello Capra** - Dipartimento per l'Energia, Ministero per lo Sviluppo Economico, Roma: "La ricerca italiana ed europea per un sistema energetico globale: stato dell'arte e scenari di sviluppo"

19.00 - 19.30 **Alessandro Clerici** - World Energy Council e ABB, Milano: "Risorse energetiche e ambiente. I costi dell'energia elettrica tra combustibili fossili, nucleare e rinnovabili"

19.30 - 20.00 **Dario Lucarella** - Consigliere ERSE, Milano e Università di Genova: "Il sistema elettrico di trasmissione nel mercato liberalizzato"

20.00 - 21.00 - **Buffet Dinner**

21.00 - 21.30 **Roberto Adinolfi** - CEO Ansaldo Nucleare, Genova "Energia nucleare: prospettive in Italia"

21.30 - 22.00 **Giovanni B. Ferrari** - Direttore Power System Division ABB, Genova: "Smartgrids: le reti elettriche intelligenti"

Ai primi 60 studenti iscritti, con un contributo spese di euro 20 euro (gratuitamente per tutti gli studenti soci ASING), sarà resa disponibile una chiavetta da 2 GB con le presentazioni in formato pdf. Il contributo comprenderà inoltre la quota associativa per il 2010 all'ASING e alla Federazione AEIT.

Per gli studenti del Dottorato in Ingegneria Elettrica e della Scuola di Dottorato in Scienze e Tecnologie per l'Ingegneria il corso vale 1 credito.

per motivi organizzativi si prega di confermare la partecipazione entro lunedì 3 maggio 2010

peschiere@fondazionerui.it 010-3623510; stefano.massucco@unige.it 010-3532718; segreteria@asingenova.com 010-565475

www.peschiere.it

www.federaeit.it

www.asingenova.com