



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA ELETTRICA

SEMINARIO

Analisi del sistema elettrico italiano

Aula 39 Dipartimento DIAEE Area Elettrica

Facoltà di Ingegneria Via delle Sette Sale 12 B Roma

Giovedì 14 Aprile 2011 dalle ore 17:00 alle ore 19:00

Nel quadro delle iniziative del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica, di Italy Section IAS IEEE Chapter, di Sapienza IAS IEEE Student Branch Chapter, della sezione di Roma AEIT il seminario tenuto dall'Ing. Cesidio MARTOCCHIA è rivolto ai Dottorandi, Allievi di Ingegneria, Professionisti e Tecnici interessati.

Introduzione del Prof. Ing. Carlo Mazzetti coordinatore del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica e del Prof. Ing. Giuseppe Parise, chair dell' Italy Section IAS IEEE Chapter.

Sito Internet LABDUEE: <http://labduee.ing.uniroma1.it>

Email: labduee@uniroma1.it

Il seminario tratterà i seguenti argomenti:

- Bilancio elettrico e struttura della domanda e dell'offerta di energia elettrica
- Diversificazione delle fonti, previsione della domanda di energia
- Squilibri territoriali e flussi di scambio all'interno del sistema nazionale e con l'estero
- Struttura della rete di trasmissione e dei collegamenti di interconnessione con l'estero
- Criteri e piani di sviluppo
- Continuità e qualità del servizio per le reti di trasmissione e di distribuzione
- Indici di rischio e standard di riferimento
- Ruolo e sviluppo delle fonti rinnovabili e politiche di incentivazione
- Costi e redditività in Italia e confronto con i paesi europei
- Mercato della vendita e dei servizi dopo la liberalizzazione

Relatore Dott. Ing. Cesidio Martocchia

L'Ing. Martocchia si è laureato in ingegneria elettrotecnica (premio del Rotary International per la migliore tesi dell'anno). È stato dirigente dell'ENEL S.p.A. fino al 1998. È autore di diverse memorie in convegni di studio, in Italia e all'estero e per riviste specializzate; è inoltre autore di analisi e proposte di regolamentazione su temi di attualità per l'Autorità per l'energia elettrica e il gas.

Attualmente, Consulente di Società di trading di energia CIE (Compagnia Italiana Energia) e Consulente dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas per le tematiche riguardanti il sistema di trasmissione, collabora con la cattedra di Distribuzione ed Utilizzazione dell'energia elettrica del Dipartimento di Ingegneria Elettrica dell'Università "La Sapienza" di Roma