

Corso di Dottorato di Ricerca
in Ingegneria Elettrica
PhD Day - 2014

POLITECNICO DI MILANO



DIPARTIMENTO DI ENERGIA
DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA



Segreteria organizzativa
sig.ra Ester Dall'Aglio
tel. 02.2399.3803
e-mail: ester.dallaglio@polimi.it

Milano, 12 novembre 2014
Dipartimento di Energia
Via Lambruschini, 4/a - Campus Bovisa
20156 Milano

Programma

17:00 Salutato

Barbara Pernici

Direttore della Scuola di Dottorato di Ricerca

Fabio Inzoli

Direttore del Dipartimento di Energia

Roberto Ottoboni

*Vice Direttore del Dipartimento di Elettronica,
Informazione e Bioingegneria*

17:15 Introduce

Alberto Berizzi

*Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Ingegneria
Elettrica*

Poster Session con aperitivo

Simone Barcellona Conservative Functions: An Approach in Nonlinear and Switched Network Analysis

Marco Carminati Fault protection in LVDC microgrids with front-end converter

Linh Ho Manh Computational Intelligence for Electromagnetic drives

Milos Subasic Advanced state estimation in distribution systems

Alessandro Bosisio An ILP approach to plan an electric urban distribution network with an H-shaped layout

Minh Quan Duong Novel methods for Wind Power managements, forecasting and grid integration

Stefano Frassinelli Wireless Sensor Network Design for the Identification of performance indicators in contact sports: the judo example

Carlo Andrea Gonano A perspective on EM metamaterials and their paradoxes

Godfrey Gladson Moshi Mini and micro grids in developing Countries

Marco Taccola Diagnostics methods for electric arc plasma in low voltage circuit breakers

Francesco Rigamonti Diagnostic Methods for Electric Arc Plasma in Low Voltage Circuit Breakers: Modeling and Computational Aspects

Con la partecipazione del Comitato di Riferimento:

Claudio Canizares, *University of Waterloo*

Enrico Maria Carlini, *Terna SpA*

Claudio Cherbaucich, *RSE*

Alessandro Clerici, *CESI*

Sergio Ercoli, *Zeroemissioni*

Luca Ghezzi, *ABB*

Andrea Godio, *Alstom Transport*

Luca Lo Schiavo, *AEEG*

Andrea Mansoldo, *Eir Grid*

Antonello Monti, *E.ON Energy Research Center*

Sergio Zannella, *Edison*

12 novembre 2014 ore 17:00

Dipartimento di Energia

**Via Lambruschini, 4/a - Campus Bovisa
20156 Milano**