

Giornata di Studio

“EVOLUZIONE DEI SISTEMI ELETTRICI A BORDO NAVE”

Giovedì 22 Maggio 2014

SCUOLA POLITECNICA – UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI GENOVA
VIA MONTALLEGRO, 1 (VILLA GIUSTINIANI-CAMBIASO, SALONE PIANO NOBILE)

PROGRAMMA

dalle 9.45 **Registrazione dei partecipanti**

10.10 **Saluti**

- **Aristide Fausto Massardo**, *Preside della Scuola Politecnica, Università di Genova*
- **Giovanni Battista Ferrari**, *ABB Power System Division e Presidente AEIT Sezione Ligure, Genova*
- **Mariano Maresca**, *Fondatore Propeller Genova e vice Presidente ASING, Genova*
- **Andrea Lombardi**, *Fincantieri Navali Italiani, Naval Vessel Business Unit*
- **Marco Invernizzi**, *DIRETTORE DITEN, Università di Genova*
- **Massimo Figari**, *DITEN, Università di Genova, Presidente Corso di Studi Ingegneria Navale*
- **Stefano Savio**, *DITEN, Università di Genova, Presidente Corso di Studi Ingegneria Elettrica*
- **Stefano Massucco**, *DITEN, Università di Genova, Coordinatore Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie per l’Ingegneria Elettrica, l’Ingegneria Navale e i Sistemi complessi per la mobilità*

Moderatore: Paolo Scalera – *ABB PSD, AEIT Sezione Ligure*

10.40 **Applicazioni elettriche navali: dagli azionamenti di propulsione ai sistemi elettrici integrati**
Giorgio Sulligoi – Università di Trieste

11.00 **Ship's Electrical Systems: single points of failure, critical systems and equipment**
Andrea Cogliolo – RINA

11.20 **Applicazioni degli accumuli negli impianti navali**
Enrico Tironi – Politecnico di Milano

11.40 **Ottimizzazione e gestione dell'energia a bordo di navi da crociera**
Vincenzo Galati – Costa Crociere, **Paola Gualeni** e **Federico Silvestro** – DITEN, Università di Genova

12.00 **Evoluzione delle tecniche di coordinamento selettivo per impianti navali fault tolerant**
Antonio Fidigatti – ABB SACE

12.20 **On board DC grid - next generation of fuel efficient vessels**
Ismir Fazlagic – ABB Process Automation Division

12.40 **Discussione e interventi**