

**NEWSLETTER SOCIETY AMES - "MICROELETTRONICA, ELETTRONICA,  
SEMICONDUTTORI"**

## NUOVO MANDATO AMES 2014-2016

### Rinnovarsi per crescere

Cari soci AEIT-AMES, come noto dal 29 maggio è attivo il mandato 2014-2016 con Presidenza e Consiglio rinnovati.

Le prime azioni intraprese, sono state quelle di ridefinire la visione e missione della Society che riporto in

questa prima Newsletter:

#### **Visione**

Realizzare un ponte tra il mondo accademico e quello industriale al fine di promuovere .

una migliore integrazione delle attività di ricerca, sviluppo e innovazione nel campo dei Semiconduttori, della Microelettronica e dei sistemi elettronici. Facilitare la costituzione di una piattaforma tecnologica nazionale di riferimento anche a livello Europeo.

#### **Missione**

Promuovere l'interdisciplinarietà nello sviluppo di soluzioni elettroniche per i vari campi applicativi. Promuovere una rappresentazione efficace ed a beneficio degli Aderenti alla Comunità Elettronica nazionale presso le Sedi

Europee e Nazionali in

SALUTI DEL PRESIDENTE,  
COMPOSIZIONE  
CONSIGLIO,  
PARTECIPAZIONE A  
CONVEGNO ANNUALE

coordinamento con le altre Associazioni culturali e professionali.

Le attività correnti e prossime come presenza a eventi tecnici e altro sono disponibili sul sito web della Society. Buon lavoro a tutti.

ing. Giancarlo Fortanini  
Presidente AMES Society

GIUGNO  
SETTEMBRE 2014

#### **Assemblea di Society:**

29 maggio

#### **Riunioni di Consiglio:**

13 -6, 16 - 7, 11- 9

#### **Visite Tecniche**

- 14 aprile Catania  
- Visita tecnica alla  
3SUN

#### **Conferenze fatte**

- 16-20 giugno  
2014 Cagliari -  
Riunione Gruppo di  
Elettronica

#### **Nuovi Eventi in programma**

- 18-19 settembre  
2014 Trieste -  
Convegno  
Nazionale AEIT

- 25 settembre  
Milano -  
Convegno

Internet delle Cose  
tra business e  
innovazione

## AMES AL CONVEGNO NAZIONALE AEIT 2014

Comitato Scientifico, Chairman sessioni scientifiche e presentazione di 8 paper



Il 18 e 19 settembre si è svolto a Trieste il convegno nazionale annuale della nostra Associazione. L'introduzione al Convegno è stata fatta dal prof. Ing. Mario Rinaldi Presidente generale AEIT e da Giorgio Sulligoi Presidente Sezione AEIT - Friuli Venezia Giulia.

Sono intervenute le autorità della Regione Friuli Venezia a sottolineare l'importanza del Convegno sia da punto di vista Culturale che di impulso alle Imprese.

Dal punto di vista AMES il Consiglio è stato rappresentato



AMES al convegno nazionale AEIT 2014

dall'ing. Giancarlo Forlanini, dal prof. Giuseppe Cocorullo dell'Università della Calabria e dai Consiglieri ing. Piero Erratico, dr. Livio Baldi ed ing. Giuseppe Gattavari.

### Si riportano di seguito i lavori presentati come AEIT-AMES:

Chair: Pietro Erratico - Consigliere AMES

- PPG Embedded System for Blood Pressure Monitoring - University of Palermo, STMicroelectronics

- Migliorare l'intelligibilità del parlato: rallentatore vocale e protesi multimicrofono - Linear

- Sistema intelligente per applicazioni di monitoraggio ambientale -



STMicroelectronics, Università di Catania

- Dispositivi con Isolamento Galvanico Integrato - STMicroelectronics

- Design and Realization of a Portable Multichannel Continuous Wave fNIRS - University of Palermo

- High-efficiency Multiple LED-string Driver for Street Lighting and TV Backlighting Applications

- STMicroelectronics, - MT Lights

- Smart Plugs: a Low Cost Solution for Programmable Control of Domestic Loads - Università di Palermo, INRIA, France

- Integrated Power Electronics Modules: Electro-Thermal Modeling Flow and Stress Conditions Overview - University of Catania, STMicroelectronics



## Convegno su Internet delle Cose

Si è svolto il 25 settembre il Convegno su Internet delle Cose, al Circolo della stampa a Milano, con anche il patrocinio di AEIT AMES.

Ha partecipato la Sezione di Milano, con l'ing. Fazio e la signora Sartori e l'ing. Veglio.

La manifestazione ha visto la partecipazione di numerosi enti, fra i quali CEFRIEL nella persona del prof. Fuggetta e di alcune industrie di diversi settori, interessate ad Internet delle cose.

Significativa la presenza ST con l'ing. Palella presente alla tavola rotonda ed il dott. Bruno Murari che ha partecipato alla premiazione di alcuni studenti per i lavori presentati.

Un grazie particolare a Pierantonio Palermo per l'invito.



**Benvenuto nel sito della AMES!**

**Sito web**

<http://www.aeit.it/ames>

Ing. Giancarlo FORLANINI

Newsletter Society AMES - "Microelettronica, Elettronica, Semiconduttori"

AEIT - AMES

**Sede:**

AEIT Ufficio Centrale

Via M. Macchi 32 - 20124 Milano

***Society AMES - "Microelettronica, Elettronica, Semiconduttori"***

<http://www.aeit.it/ames>