CONSIGLIERI

CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI
13/09/2017 E-rsp/6452/2017

AEIT ASSOCIAZIONE ITALIANA di
Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni

Il Presidente Generale

Milano 12 settembre 2017

Al Presidente del
Consiglio Nazionale Ingegneri
Ing. Armando Zambrano

Via XX Settembre, 5
00187 ROMA RM

Oggetto: Convegno Annuale Internazionale AEIT 2017
Cagliari 20-22 settembre 2017

La sottoscritta Debora Stefani, nata a Pisa il 25 ottobre 1963, non in proprio ma in qualità di Presidente Generale e Legale Rappresentante dell'AEIT Associazione italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Informatica, e Telecomunicazioni con sede in Milano, Via Mauro Macchi 32

chiede

il PATROCINIO del Consiglio Nazionale degli Ingegneri, nonché la sua gradita partecipazione al Convegno Annuale Internazionale AEIT 2017.

Nell'attesa di un cortese riscontro Le porgo

Cordiali saluti

Il Presidente Generale AEIT
Ing. Debora Stefani

segreteria CNI

Da: presidenza_fc <presidenza_fc@aeit.it>
Inviato: mercoledì 13 settembre 2017 09:24
A: segreteria@cni-online.it; segreteria@ingpec.eu; staffpresidente@cni-online.it
Oggetto: I: Convegno Annuale Internazionale AEIT - Cagliari, 20-22 settembre 2017
Allegati: rich.patrocinio cni -1.pdf

Priorità: Alta

Gentilissimi,
scusandomi vivamente, trasmetto la nostra lettera come da Voi richiesto.
Cordialmente,

F. CHIUSI
02.87389967 – CELL. 339 2202144

Da: presidenza_fc [mailto:presidenza_fc@aeit.it]
Inviato: martedì 12 settembre 2017 11:46
A: 'segreteria@cni-online.it' <segreteria@cni-online.it>; 'segreteria@ingpec.eu' <segreteria@ingpec.eu>; 'staffpresidente@cni-online.it' <staffpresidente@cni-online.it>
Oggetto: Convegno Annuale Internazionale AEIT - Cagliari, 20-22 settembre 2017
Priorità: Alta

Gentilissimi,
trasmetto in allegato la nostra richiesta a firma del Presidente Generale AEIT Ing. Debora Stefani.
Nel confermarci a Vostra disposizione per ogni eventuale chiarimento in merito, ci è gradito porgere i nostri più cordiali saluti.

AEIT – UFFICIO CENTRALE
Milano
Tel. 02.87389967

--
Questo messaggio e' stato analizzato ed e' risultato non infetto.
This message was scanned and is believed to be clean.

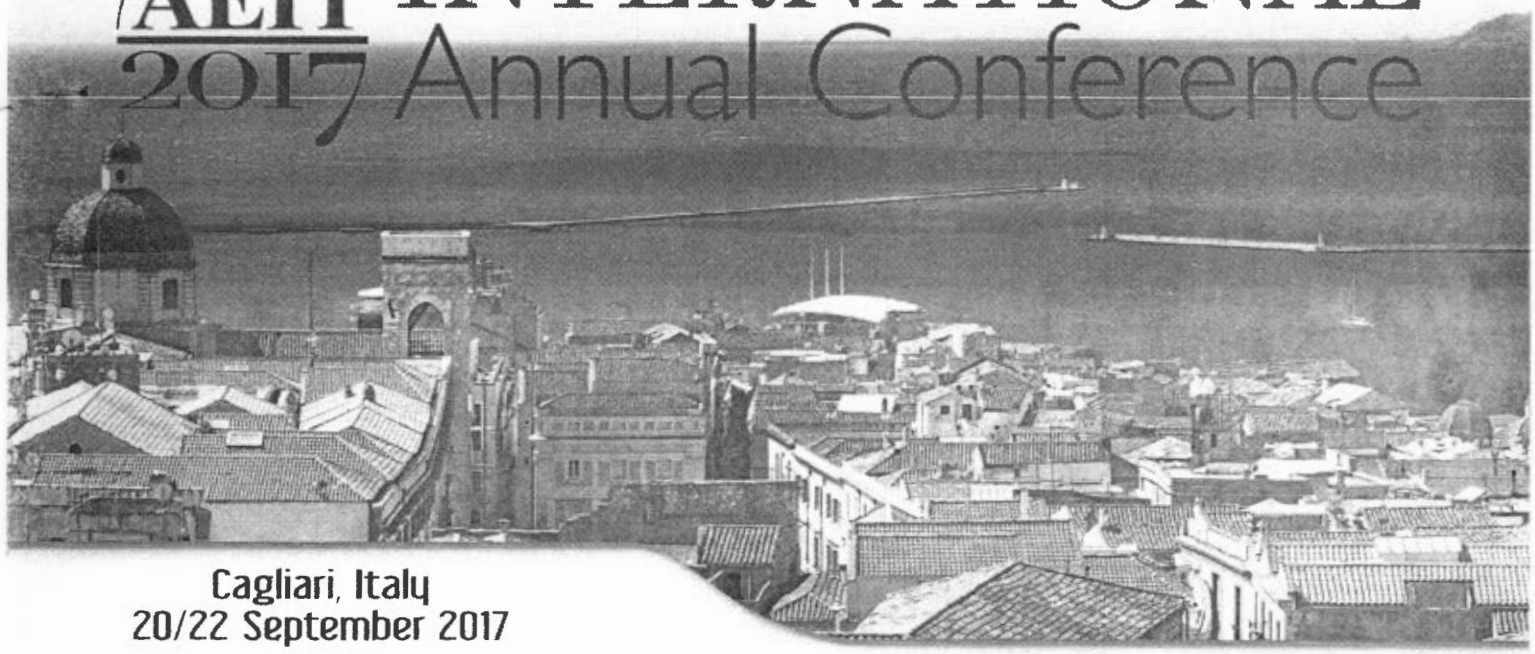
segreteria CNI

Da: presidenza_fc <presidenza_fc@aeit.it>
Inviato: mercoledì 13 settembre 2017 10:17
A: segreteria@cni-online.it; segreteria@ingpec.eu; staffpresidente@cni-online.it
Oggetto: CA_2017 CAGLIARI PGR PRELIMINARY
Allegati: CA_2017 Preliminary Programme.pdf

Gentilissimo,
come richiesto, trasmetto il programma del Convegno AEIT di Cagliari.
A presto
Chiusi

--
Questo messaggio e' stato analizzato ed e' risultato non infetto.
This message was scanned and is believed to be clean.

AEIT INTERNATIONAL 2017 Annual Conference



Cagliari, Italy
20/22 September 2017

Infrastructures for Energy and ICTs: Opportunities for Fostering Innovation

Technical sponsorship of

IEEE ies

In collaboration with

AEIT ASSOCIAZIONE ITALIANA di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni SEZIONE SARDA

IET Publishing The Institution of Engineering and Technology

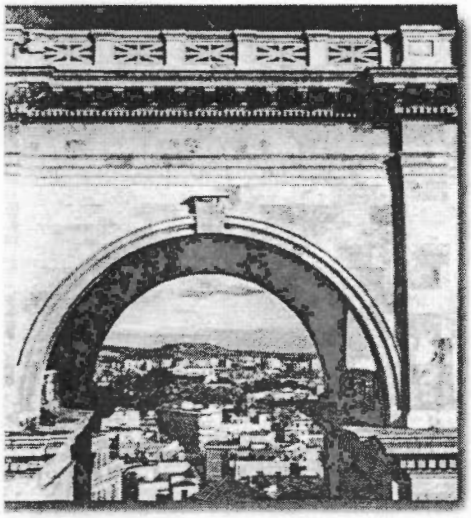
In recent years, we are seeing a growing synergy between the infrastructures for the production, transmission and distribution of electricity, telecommunications networks, and computing technologies that provide for the intelligence of the whole system. The ever-increasing dependence on electricity for carrying out daily activities, increasingly run by smart devices, and the need for an intelligent management of the power grid in the presence of a distributed generation from renewable sources, both are creating a tight interdependent system. Cloud computing, big data, large bandwidth interconnections support modern knowledge-based society paradigms.

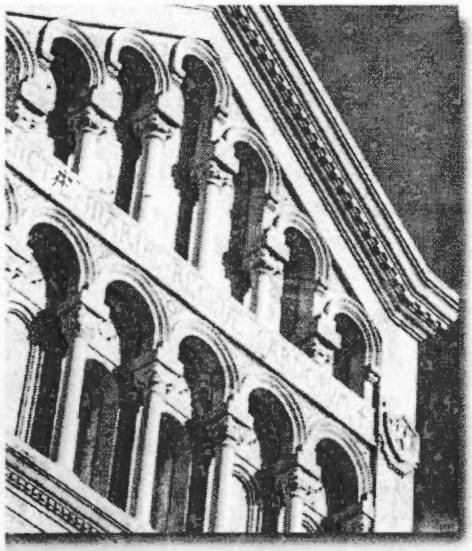
The AEIT 2017 conference will be an important opportunity to point out the challenges that our country needs to face in order to stimulate innovative entrepreneurial initiatives, and increase the country's competitiveness.

The conference will host both technical and scientific contributions. It will showcase Italian and international research activities in the fields of electricity, automation, telecommunications and information technology, that form the solid foundation on which to build innovative actions. It will also be the venue for hosting panels and speeches from national and international stakeholders for discussing the strategies to increase the competitiveness of Italian companies, and lay the foundations for the creation of new initiatives. Cagliari will be the ideal setting for this debate, thanks to the presence of innovative companies, and one of the pilot cities for the laying of optical fiber as an enabling infrastructure.



AEIT INTERNATIONAL
2017 Annual Conference







Wednesday, September 20th, 2017

8.30 - 10.00 ***Registration***

10.00 - 10.30 ***Welcome Statements***
Debora Stefani - *AEIT General President*

10.30 - 11.45 PANEL
"Energy & ICT: a Driver for Industrial Development"
Chair: Gianluigi Fioriti - *CEO of e-distribuzione*

PANEL
Gianluigi Fioriti - *CEO of e-distribuzione*
Luigi Michi - *Director of Strategies and Development Division Terna*
Salvatore Lombardo - *Managing Director of Infratel Italia*
Pietro Paolo Bueti - *Strategic Marketing Manager ABB*

11.45 - 13.15 TECHNICAL PARALLEL SESSIONS
- **Methods, Components and Technologies for Transmission and Distribution I**
- **Distributed Systems and Technologies for Smart Cities: Issues and Emerging Solutions I**
- **Cyber Security**

13.15 - 14.00 ***Lunch***

14.00 - 14.15 AEIT National Task Force
Emilio Marino - *AEIT National Task Force*

14.15 - 14.30 The excellence in AEIT
Monica Crosa di Vergagni - *AEIT Sezione Ligure and University of Genoa*

14.30 - 16.00 TECHNICAL PARALLEL SESSIONS
- **Methods, Components and Technologies for Transmission and Distribution II**
- **Distributed Systems and Technologies for Smart Cities: Issues and Emerging Solutions II**
- **Sustainability I**

16.00 - 16.15 ***Break***

16.15 - 17.15
Case Histories and Best Practices from Industries, Universities, Research Centers
Long Term Scenarios for the Italian Electric System
Chair: Enrico Maria Carlini - *Terna Rete Elettrica Nazionale*

PANEL
Enrico Maria Carlini - *Terna Rete Elettrica Nazionale*
Bruno Cova - *CESI*
Massimo Gallanti - *RSE*

17.15 - 18.45 TECHNICAL PARALLEL SESSIONS
- **Methods, Components and Technologies for Transmission and Distribution III**
- **Emerging Technologies**
- **Sustainability II**

Secretariat
AEIT Ufficio Centrale
Via M. Macchi 32 - 20124 Milano ▪ Tel. +39 02 87389965 ▪ E-mail: convegnoannuale@aeit.it ▪ Web Site: convegni.aeit.it/CA2017

Thursday, September 21st, 2017

9.00 - 10.30 TECHNICAL PARALLEL SESSIONS

ROOM A - **Methods, Components and Technologies for Transmission and Distribution IV**

ROOM B - **Power Electronics**

ROOM C - **Internet of Things**

10.30 - 10.40 *Break*

10.40 - 11.10 **Keynote**

Open Meter, the new Generation: Smarter and Customer Oriented

Christian D'Adamo - *Responsabile Progetto Contatore Elettronico e-distribuzione*

11.10 - 12.30 **PANEL**

"The Role of the Internet of Things in the Development of Next Generation Infrastructures"

Chair: Luigi Atzori - *Professore Associato dell'Università di Cagliari e co-fondatore di GreenShare*

PANEL

Luigi Atzori - *Professore Associato dell'Università di Cagliari e co-fondatore di GreenShare*

Giampiero Pilu - *Application Engineering Manager Europe at Telit Wireless Solutions*

Antonio Solinas - *Responsabile del settore Ricerca e Innovazione di Abisnula*

Antonio De Bellis - *Country Business Development Manager ABB*

Gianfranco Porru - *Responsabile Sviluppo Tecnologico Sartec*

12.30 - 13.00 **Keynote**

Kamal Al-Haddad - *President IEEE Industrial Electronics Society - IEEE IES*

13.00 - 14.00 *Lunch*

14.00 - 15.30 TECHNICAL PARALLEL SESSIONS

ROOM A - **Smart Grids and Smart Cities I**

ROOM B - **Mobility and Electrical Transports**

ROOM C - **Service Continuity and Safety I**

15.30 - 16.30

Case Histories and and Best Practices from Industries, Universities, Research Centers

Wind and Photovoltaic

Chair: Giuseppe Noviello - *EF Solare Italia*

E2i, SMA, eFM

16.30 - 16.45 *Break*

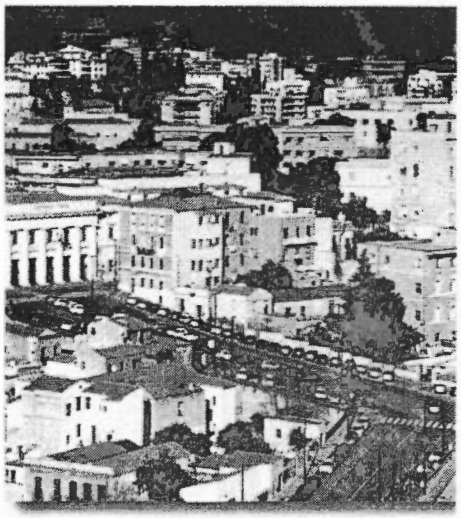
16.45 - 18.15 TECHNICAL PARALLEL SESSIONS

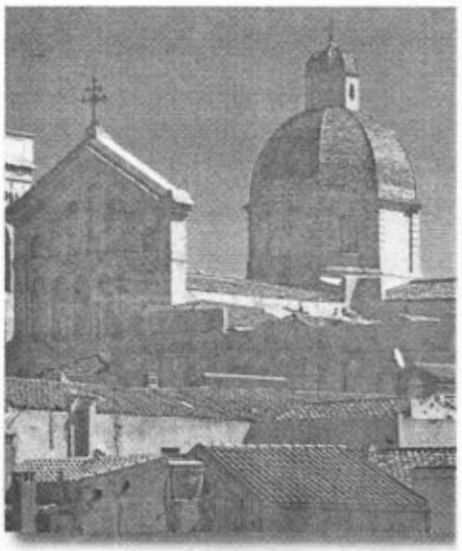
ROOM A - **Smart Grids and Smart Cities II**

ROOM B - **Computational Electromagnetics and Optimization**

ROOM C - **Service Continuity and Safety II**

20.30 *Gala Dinner*

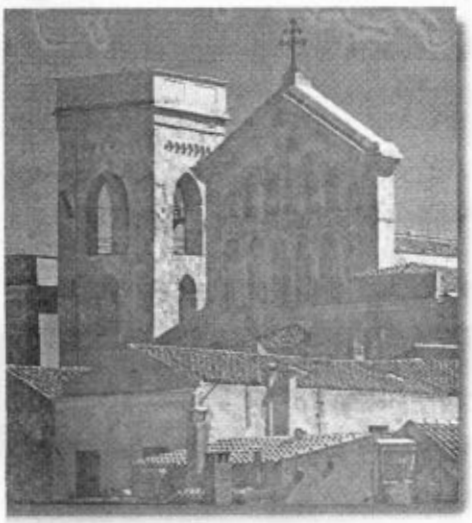












Friday, September 22nd, 2017

9.15 - 10.45 **TECHNICAL PARALLEL SESSIONS**

- **TLC Mobile**
- **Smart Systems**
- **Electrical Machines and Drives**

10.45 - 11.00 ***Break***

11.00 - 11.15

The role of innovation Clusters

Alfredo Tafuri - *MESAP*

11.15 - 12.30 **PANEL**

"The Role of Incubators & Accelerators for Fostering the Innovation in Energy and ICT Infrastructures"

Chair: Maria Chiara Di Guardo - *Prorettore delegato per il territorio e l'innovazione, Direttore del Centro di Ateneo per l'Innovazione e l'imprenditorialità e Direttore del Contamination Lab dell'Università di Cagliari*

PANEL

Luca De Rai - *Direttore R&D Energia Prysmian*

Renato Caboni - *CEO e cofounder di Neeot*

Alessio Calcagni - *CEO e co-founder di Veranu*

Mario Mariani - *Partner di United Ventures e Fondatore di The Net Value*

Maria Chiara Di Guardo - *Prorettore delegato per il territorio e l'innovazione, Direttore del Centro di Ateneo per l'Innovazione e l'imprenditorialità e Direttore del Contamination Lab dell'Università di Cagliari*

Paolo Zurru - *co-fondatore di MySolarFamily*

12.30 - 13.00 ***Closing Session***

Secretariat
AEIT Ufficio Centrale
Via M. Macchi 32 - 20124 Milano ▪ Tel. +39 02 87389965 ▪ E-mail: convegnoannuale@aeit.it ▪ Web Site: convegni.aeit.it/CA2017