UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

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

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE

AEIT 1897

SMART POWER ELECTRONICS

Incontro in memoria di Giovanni Indri

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
Aula Magna «Antonio Lepschy»
Venerdì 14 Dicembre ore 10

Giovanni Indri

Il 16 Dicembre 1978 mancava in un incidente aereo Giovanni Indri, 35 anni, assistente ordinario e professore incaricato di Conversione Statica dell'Energia Elettrica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova. Alcuni suoi collaboratori ed allievi lo vogliono ricordare a 40 anni da quella data, in un seminario dedicato all'evoluzione degli argomenti di cui Egli si occupava, particolarmente attuali per il profondo impatto che l'elettronica di potenza ha avuto sui sistemi elettrici e continua ad avere soprattutto per l'avvento delle sorgenti rinnovabili e dei sistemi di accumulo distribuiti.
Dopo una breve introduzione in memoria Giovanni Indri il convegno affronterà alcune tipiche applicazioni di elettronica di potenza di grande rilevanza per l'attuale sistema elettrico (Wind & Solar Farms, Sistemi di Energy Storage, Sistemi HVDC) e per l' imminente futuro (E-Vehicle e Internet of Energy) a dimostrazione che l'attività scientifica di Giovanni Indri è stata foriera di grandi innovazioni e ancora oggi associata a importanti prospettive evolutive.

Programma

Inizio ore 10
Saluti iniziali
Ore 10,10
Introduzione e ricordo di Giovanni Indri precursore dell'elettronica di potenza in Italia
Anna Indri Raselli
Elena Scaroni
prof. Silverio Bolognani - Università di Padova
prof. Paolo Tenti - Università di Padova
Ore 10,30
I convertitori di potenza nella generazione di Energie rinnovabili
prof Paolo Mattavelli - Università di Padova
Ore 10,50
SMART STORAGE: ON GRID, OFF GRID, SMART GRID
ing Antonio Zingales - SAET spa
Ore 11,10
SMART HVDC: i convertitori a tensione impressa per HVDC
dott Paolo Bordignon - RXPE
Ore 11,30
PV+STORAGE: applicazione di un Hotel in Autoconsumo
ing Luca Balbo - EEI spa
Ore 11,50
SMART E-VEHICLE
prof Silverio Bolognani - Università di Padova
Ore 12,10
INTERNET OF ENERGY
prof Paolo Tenti - Università di Padova
Ore 12,30
Dibattito e conclusioni

L'incontro è stato reso possibile grazie a:

saet Padova
INDUSTRIAL AUTOMATION SYSTEMS

EEI EQUIPAGGIAMENTI ELETTRONICI INDUSTRIALI

CREI Ven®
Centro Ricerca Elettronica Industriale Veneto

RXHK

Iscrizione all'incontro

La partecipazione è gratuita; l'iscrizione verrà accettata fino ad esaurimento posti. L'iscrizione può essere effettuata tramite il sito AEIT (www.aeit.it – manifestazioni sezione veneta) o tramite il seguente modulo:

SCHEDA DI ADESIONE AL CONVEGNO

Cognome ……..

Nome …….

Indirizzo
……

Email
……

Telefono
……

Società/Ente ……

Data ……

Firma……..

☐ Autorizzo l'inserimento dei miei dati nei vostri archivi informatici, nel rispetto di quanto previsto dalla legge sulla tutela dei dati personali (D.Lgs.196/03):

☐ ACCONSENTO alla pubblicazione ed alla diffusione di fotografie e/o riprese video effettuate nel corso dell'evento che dovessero ritrarre me o miei accompagnatori

☐ Ai sensi del Regolamento Europeo in materia di protezione dei Dati Personali DICHIARO di aver preso visione della informativa (https://www.aeit.it/aeit/documenti/struttura/info_tratt_dati.pdf)sul trattamento dei dati operato da AEIT e ACCONSENTO al trattamento dei dati da me forniti e all'uso della mia email per l'invio di comunicazioni e notizie AEIT e per azioni promozionali degli sponsor tecnici della manifestazione

Firma……..