



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA
DELL'INFORMAZIONE



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:



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 scannerizzato e spedito via mail a sez.veneta@aeit.it:

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.....