



## *Perspective Lecture*

# NOT ONLY SMART GRID: THE MANY LINKS BETWEEN ELECTRONICS, SOFTWARE AND POWER SYSTEMS

Ing. Enrico Ragaini

*R&D ABB*

**Mercoledì 8 maggio 2019**

**ore 10.00**

**Aula Magna "A. Lepschy"**

**Via Gradenigo, 6/B - Padova**

- 10.00 Registrazione
- 10.15 Saluti introduttivi  
Prof. Massimo Guglielmi
- 10.20 Introduzione  
Prof. Roberto Benato
- 10.25 Perspective Lecture  
Ing. Enrico Ragaini
- 12.00 Discussione

*Questo incontro, si inserisce nell'ambito di una serie di Perspective Lecture organizzate dal Dipartimento di Ingegneria Industriale, dell'Università di Padova, allo scopo di favorire lo sviluppo e lo scambio di conoscenze in ambito accademico, di ricerca e imprenditoriale.*

L'Ing. Ragaini affronterà il tema delle reti intelligenti (*smart grids*) non solo dal punto di vista dei sistemi elettrici ma anche da quello dei sistemi elettronici e informatici. L'Ing. Ragaini esporrà alcuni esempi che dimostrano come il buon funzionamento del sistema elettrico di potenza dipenda anche dall'elettronica e dall'informatica.



L'Ing. Enrico Ragaini è il coordinatore della ricerca e sviluppo di ABB inerentemente alle nuove tecnologie di integrazione delle apparecchiature di bassa e media

tensione in sistemi di automazione e controllo.

Attualmente è docente a contratto per il corso di Electrical Switching Devices nella laurea magistrale di Ingegneria Elettrica presso il Politecnico di Milano.

La partecipazione all'incontro è gratuita previa iscrizione on line entro il **7 maggio 2019** al seguente indirizzo: <https://www.dii.unipd.it/>

### **Comitato organizzatore**

Prof. Massimo Guglielmi, Prof. Roberto Benato e Prof. Patrizia Garengo