

SEZIONE TOSCANA E UMBRIA

Firenze, 20 febbraio 2013

Egregio Consocio,

Mercoledì 27 febbraio 2012 alle ore 18:00, presso la sala riunioni "A" dell'ENEL Distribuzione - Via Quintino Sella 79/81 a Firenze piano terreno (g.c.), il Prof. Ermanno Cardelli dell'Università degli Studi di Perugia Facoltà di Ingegneria, terrà una conferenza sul tema:

Caratterizzazione di sistemi e componenti elettrici con isteresi

Cordiali saluti.

Il Segretario
Luciano Cocchi

Sommario

Saranno presentati operatori matematici utili per la rappresentazione con sistemi fisici con isteresi. Si partirà dalla generalità della rappresentazione simbolica per definire le proprietà e le opportunità offerte dall' approccio proposto.

In particolare saranno discussi gli aspetti energetici e di memoria connessi.

Saranno indicate possibili tecniche di identificazione dei modelli proposti.

Saranno infine presentate e discusse applicazioni pratiche alle macchine elettriche ed ai materiali ferromagnetici.



SEZIONE TOSCANA E UMBRIA