

■ L'INTERVENTO

GENOVA DIVENTA CAPITALE DELL'ENERGIA ELETTRICA

STEFANO MASSUCCO

LE ECCELLENZE, universitarie e industriali, presenti sul nostro territorio hanno permesso a Genova di diventare per una settimana il punto di riferimento del mondo dell'energia elettrica.

Il Centro Congressi del Porto Antico - magazzini del Cotone - ospiterà, infatti, dal 20 al 24 giugno due importanti congressi: PSCC 2016 e "Ricerca e Formazione nei sistemi elettrici per l'Energia".

"PSCC 2016 - Power System Computation Conference", per la prima volta in Italia, è un convegno internazionale sui sistemi elettrici per l'energia, che si svolge ogni due anni e rappresenta un importante avvenimento a livello mondiale come momento di incontro e di confronto sulle frontiere della ricerca nel settore, su quanto realizzato e di discussione sulle prospettive future.

Vedrà la presenza di 400 accademici, ingegneri e manager del settore Sistemi Elettrici per l'Energia, provenienti da tutti i paesi del mondo, che affronteranno le tematiche relative allo sviluppo delle tecnolo-

gie e delle metodologie di gestione e controllo intelligente legate alla produzione, distribuzione e usi finali dell'energia del futuro: l'energia elettrica.

Verrà analizzato il comportamento dei sistemi elettrici attraverso la costruzione di modelli e la simulazione dei complessi processi correlati; si relazionerà sulle previsioni delle interazioni prodotte in modo da potere valutare le migliori strategie di controllo e fornire agli operatori e ai responsabili delle decisioni strategiche informazioni e soluzioni per la gestione ottimale dei sistemi.

"Ricerca e Formazione nei sistemi elettrici per l'Energia" si svolgerà sempre ai Magazzini del Cotone lunedì 20 giugno, affronterà, con il contributo dei maggiori protagonisti italiani del settore, argomenti tecnici e scientifici di grande attualità quali l'energia in tutte le sue forme, dalle rinnovabili alle convenzionali, l'automazione, le applicazioni ICT, le smartgrid, le nanotecnologie e i materiali,

l'elettronica di potenza, gli azionamenti, i sistemi, la modellistica e gli strumenti di calcolo, l'affidabilità, la compatibilità e la sostenibilità, i trasporti e la mobilità di terra e di mare, le smart city, l'efficienza energetica: tutti temi molto affini, strettamente legati e portanti per i Sistemi Elettrici.

Organizzatori di questi importanti eventi sono il Comitato Promotore del PSCCN **Università di Genova** e Raffaele Traverso dell'AEIT Sezione Ligure.

Durante i due convegni sono previsti momenti formativi per giovani laureati e dottorandi nel settore dell'ingegneria elettrica per permettere e stimolare un approfondito confronto con i maggiori esperti a livello mondiale.

Non trascurabile è infatti l'importanza della formazione delle future figure professionali nel comparto elettrico così necessarie per raccogliere ed affrontare le sfide poste dai tanti e significativi cambiamenti in atto nel settore energetico elettrico.

L'autore è docente del Politecnico di Genova

