



*Università di Pisa
Scuola di Dottorato
Galileo Galilei
School of Graduate Studies*

SEMINARIO GALILEIANO

Ing. Gennaro De Michele

*Direttore ENEL GEM
Area Tecnica Ricerca*

"Problemi aperti nella generazione di energia elettrica"

Dopo una breve presentazione dell'Area Tecnica Ricerca dell'ENEL, il seminario proporrà una rassegna di alcuni problemi aperti per la cui risoluzione si richiedono competenze interdisciplinari provenienti da vari settori della conoscenza scientifica.

Verranno illustrate a titolo di esempio le nuove frontiere nella tecnologia della combustione, le problematiche relative all'analisi di microinquinanti in tracce, del riconoscimento delle sorgenti e quelle relative all'analisi, a fini diagnostici, di segnali complessi provenienti dai dispositivi di impianto.

Verranno infine affrontati alcuni degli aspetti più sfidanti nell'utilizzo di nuove fonti e vettori energetici (sole, idrogeno).

***Lunedì 29 Maggio ore 16:30
Aula 131 - piano terra - Ed. C
Complesso Marzotto***