



DOTTORATO DI RICERCA IN
"INGEGNERIA CIVILE. AMBIENTALE E DELLA SICUREZZA"

NOEL – NATURAL OCEAN ENGINEERING LABORATORY

Dipartimento DICEAM, Università "Mediterranea" di Reggio Calabria



Lectures on "Extreme events and stochastic approaches in civil engineering and marine energy"

AVVISO DI SEMINARIO

Nell'ambito del ciclo di seminari su eventi estremi e approcci stocastici nell'ingegneria civile e marittima, presso il Laboratorio Naturale di Ingegneria Marittima NOEL dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, in località Rada delle Mura Greche, lungomare Falcomatà, Mercoledì 12 luglio 2017, alle ore 11,00, il

Prof. Pol D. Spanos

Lewis B. Ryon chair Rice University (USA)

terrà un seminario dal titolo:

**POTENT METHODS FOR NONLINEAR
STOCHASTIC MECHANICS**

NATURAL OCEAN ENGINEERING LABORATORY



DOTTORATO DI RICERCA IN “INGEGNERIA CIVILE. AMBIENTALE E DELLA SICUREZZA”

NOEL – NATURAL OCEAN ENGINEERING LABORATORY

Dipartimento DICEAM, Università “Mediterranea” di Reggio Calabria



Pol D. Spanos, P.E., Ph.D.

Il Prof. Pol D. Spanos attualmente è Lewis B. Ryon chair in Engineering presso la Rice University (Houston, Texas).

Fa parte di prestigiose associazioni professionali fra le quali: Alexander von Humboldt Association of America, Earthquake Engineering Research Institute, International Association for Structural Safety and Reliability, American Society of Engineering Education e American Association for the Advancement of Science.

Ha svolto numerosissimi insegnamenti, negli Stati Uniti e all'estero, fra i quali: Structural Dynamics, Deterministic and Random Vibrations (NASA), Applied Random Vibration (Università di Palermo).

Ha ricevuto numerosi premi e riconoscimenti fra cui: ASCE's Huber Prize (1989), A. M. Freudenthal Medalist (1992), Research Award for Senior Scientists dall'Humboldt Foundation in Germania (1995), Stochastic Dynamics Research Prize (1997), Newmark Medalist (1999), Theodore Von Karman Medalist (2003), ASME's Richards Award (2012).

È membro della National Academy of Engineering, dell'Academy of Europe, della National Academy of Greece e dell'Indian National Academy of Engineering. Recentemente è stato eletto membro dell'American Academy of Arts and Sciences (2014). È stato keynote lecturer in 33 congressi internazionali.

I seminari sono organizzati nell'ambito delle attività del progetto Marie Curie “LARGE MULTIPURPOSE PLATFORMS FOR EXPLOITING RENEWABLE ENERGY IN OPEN SEAS”, PLENOSE, finanziato nell'ambito della action FP7-PEOPLE-2013-IRSES



Partners: l'Università Mediterranea di Reggio Calabria, University of Liverpool (UK); Instituto Superior Tecnico, Lisbon, (Portugal); Rice University, Houston (Texas, USA); Columbia University, New York (USA); Indian Institute of Technology of Madras (India)