



C.U.G.R.I.
Consorzio inter-Universitario
per la Previsione e Prevenzione dei Grandi Rischi
Università di Salerno - Università di Napoli "Federico II"



Aula Magna dell'Università Parthenope Mercoledì 29 Giugno 2016 - Ore 14 Seminario "ENERGIA DAL MARE"

Gli aspetti ambientali ed economici della produzione di energia acquistano sempre maggior rilievo, anche a causa della accresciuta sensibilità dell'opinione pubblica; emerge dunque l'interesse per nuove fonti di energia legate al mare quali l'eolico offshore e lo sfruttamento del moto ondoso e delle correnti. L'incontro, che è di carattere scientifico ma orientato alla divulgazione e alla pratica professionale, terrà in conto lo scenario internazionale, con riguardo all'indotto ed alle possibili ricadute sul settore armatoriale e produttivo.

L'ingresso è libero fino ad esaurimento.

Il Seminario è accreditato presso il Consiglio Nazionale degli Ingegneri (codice nr. 24393 -2016) e per la partecipazione sono previsti n. 4 Crediti Formativi Professionali. Ai fini del conseguimento dei crediti è necessario iscriversi compilando il form disponibile al link: <http://goo.gl/forms/jvP1XaqbeTMhe0nn1>

Comitato scientifico Mariano Buccino (Università Federico II), Fabio Dentale (Università di Salerno), Antonio Scamardella (Università Parthenope), Vincenzo Galdi (Università di Salerno), Marco Starita (Associazione Ingegneri@napoli)

Comitato Organizzatore: Eugenio Pugliese Carratelli (Università di Salerno), Alberto Moroso (ATENA), Umberto Masucci (Propeller Club), Antonio Palumbo (Associazione Ingegneri@napoli)

Programma

Presidenza Antonio Scamardella (Università Parthenope), Eugenio Pugliese Carratelli (Università di Salerno),

Ore 1400 Saluti e introduzione

Claudio Quintano (Magnifico Rettore Università Parthenope)
Mario Calabrese (delegato del presidente CONISMA)
Alberto Moroso (Presidente Atena)
Amedeo Lepore (Assessore Regione Campania)

Ore 14:30 Energia dal Moto Ondoso

Sfide e sinergie tecnologiche nelle installazioni off-shore per la produzione di energia rinnovabile: Barbara Zanuttigh, (Università di Bologna)

DIMEMO-Diga Marittima per l'Energia del Moto Ondoso: installazione del primo prototipo nel porto di Napoli: Diego Vicinanza (SUN)

REWEC3: primi prototipi nei porti di Civitavecchia e di Salerno: Felice Arena (Università Mediterranea di Reggio Calabria)

Energia da onda nell'offshore italiano: tecnologie a confronto: Giuseppe Passoni (Politecnico di Milano)

Ore 16:00 Coffe break

Ore 16:15 Altri sistemi a mare e sulla costa

Ormeggio di strutture galleggianti per sistemi energetici in acque profonde: Vincenzo Piscopo (Università Parthenope)

Energia eolica offshore nel Mediterraneo: Gaetano Gaudiosi (OWEMES)

Energia dalle correnti marine: una nuova opportunità per l'Italia; Francesco Salvatore (CNR-INSEAN)

Trasporto e gestione dell'energia elettrica in ambito offshore e costiero: Vincenzo Galdi (Università di Salerno)

Ore 1745 Domande dall'uditorio e risposte dei relatori- discussione

Ore 1815 Conclusioni: Andrea Ferrante (PIANC Working Group 159 "Renewables and energy efficiency in ports")

Ore 1830 Termine