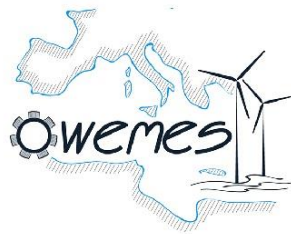




La European Sustainable Energy Week (EUSEW) prevede una serie di iniziative realizzate in tutta Europa, nel mese di giugno 2016, finalizzate a costruire un sicuro futuro energetico per l'Europa. Tali iniziative sono coordinate da istituzioni pubbliche e private, università, centri di ricerca, aziende, oltre ad associazioni ONG e dei consumatori, con l'obiettivo di promuovere iniziative per il risparmio energetico e per incentivare fonti energetiche rinnovabili.

EUSEW è stato lanciato nel 2006 dalla Commissione Europea, attraverso l'Agenzia esecutiva per le piccole e medie imprese (EASME) in stretta collaborazione con la Direzione generale per l'energia. In tale contesto si inserisce l'Energy Day organizzato il 3 giugno nella città di Reggio Calabria dal laboratorio NOEL ([www.noel.unirc.it](http://www.noel.unirc.it)) dell'Università Mediterranea e dall'associazione OWEMES (con sede a Roma, presso l'Università La Sapienza) (v. <http://eusew.eu/>)



## Wind and wave energy exploitation in the Mediterranean Sea

**Quando:** 3 giugno 2016, dalle 9,30 alle 19

**Dove:** Reggio Calabria – Lungomare Falcomatà, Località Rada delle Mura Greche – Noel Lab

**L'evento:** Questo "Energy Day", organizzato dall'Associazione **OWEMES** (Offshore Wind and Other Marine renewable energies in European and Mediterranean Seas – [www.owemes.org](http://www.owemes.org)) in collaborazione con il Laboratorio "**NOEL**" (Natural Ocean Engineering Laboratory – [www.noel.unirc.it](http://www.noel.unirc.it)) dell'Università "Mediterranea" di Reggio Calabria, è focalizzato sullo sfruttamento delle energie marine, che possono fornire un grande contributo allo sviluppo delle rinnovabili nel Mar Mediterraneo. Le tecnologie già presenti sul mercato, risultanti da una collaborazione tra ricerca e industria, sono affiancate da nuovi propositi che attendono di essere immessi sul mercato.

La giornata è dedicata ad un pubblico ampio, dalle scuole ai professionisti, con l'intento di ottenere la più ampia diffusione degli argomenti trattati, a diversi livelli. Sarà dato rilievo anche sulla stampa, così da coinvolgere il pubblico anche nelle attività dimostrative del Laboratorio NOEL, situato sul Lungomare.

**contact email:** [owemes.secretariat@gmail.com](mailto:owemes.secretariat@gmail.com)

**website:** <http://www.owemes.org> – <http://www.noel.unirc.it>

**social:** [www.facebook.com/OWEMES](https://www.facebook.com/OWEMES) - [https://twitter.com/OWEMES\\_Onlus](https://twitter.com/OWEMES_Onlus)

# Programma generale – 3 giugno 2016

## Mattina - dalle 9,30 alle 11

Il Seminario OWEMES/NOEL sarà dedicato ai licei (saranno coinvolti gli studenti degli ultimi anni). Verrà fornita una descrizione delle tecnologie più promettenti per lo sfruttamento dell'energia in mare, sia offshore che in prossimità della costa, e verranno descritte le attività del laboratorio NOEL e dell'Associazione OWEMES: sarà occasione per gli studenti per interessarsi alle opportunità offerte in ambito tecnico scientifico da queste applicazioni - LOCATION: Laboratorio NOEL (da confermare a breve)

## Mattina - dalle 11,30 alle 14,00

Sarà organizzato un evento OWEMES/NOEL dedicato agli studenti dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria e ai licei (saranno coinvolti gli studenti degli ultimi anni). Verrà fornita una descrizione sui principi di funzionamento di alcuni dispositivi per produrre energia elettrica dalle onde e dal vento, direttamente presso il laboratorio NOEL.

## Pomeriggio – dalle 15 alle 18,30

Il Seminario OWEMES/NOEL sarà dedicato ai professionisti, e approfondirà le caratteristiche di tutti i sistemi per lo sfruttamento energetico di onde, correnti, gradienti termici e salini, così come gli impianti eolici offshore e ibridi. Il Seminario si terrà in accordo con l'Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria, per il rilascio dei CFP. Saranno presenti rappresentanti dell'Ass. OWEMES, del Laboratorio NOEL, dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, nonché autorità locali (Comune, Provincia, Regione)

## OPEN NOEL: Il Laboratorio NOEL sarà aperto tutto il giorno

Oltre alla possibilità di visitare il Laboratorio, situato sul Lungomare di Reggio Calabria, sarà possibile avere informazioni sulle attività e i risultati delle ricerche degli ultimi anni, grazie alla disponibilità dei giovani ricercatori coinvolti nelle attività del NOEL.

