

CONFERENZA

Il laboratorio naturale di ingegneria marittima NOEL e lo sfruttamento dell'energia delle onde del mare



NATURAL OCEAN ENGINEERING LABORATORY

Il laboratorio naturale di ingegneria marittima
NOEL e lo sfruttamento dell'energia
delle onde del mare



*La storia del laboratorio NOEL, dalle
prime attività sperimentali nel mare di
Reggio Calabria al laboratorio*

*Gli esperimenti sullo sfruttamento
dell'energia delle onde di mare:
conversione dell'energia attraverso
turbine e membrane.*

*Il primo prototipo al mondo di un siste-
ma U-OWC costruito nel Porto di
Civitavecchia (Porto di Roma)*

*Una nuova sfida per il NOEL:
il progetto Horizon 2020 "The Blue
Growth Farm". Grandi isole
galleggianti in mare per itticoltura e per
ottenere energia dal vento e dalle onde*

Saluti:

Avv. Maria Daniela Musarella
Dirigente Scolastico IIS Righi

Coordina:

Ing. Stefano Costantino
Docente IIS Righi

Interventi:

Prof. Ing. Felice Arena
UNIRC

Dott. Ing. Giovanni Malara
UNIRC

Dott. Ing. Carlo Ruzzo
UNIRC