

FORUM DELLA FASCIA COSTIERA
LIGURE TIRRENICA E DEL MAR DI SARDEGNA

Distretti 2032 2071 2080 2100



Rotary
Club Ostia



XXXIX FORUM

Della Fascia Costiera Ligure
Tirrenica e del Mar di Sardegna

«Aggressivo ma fragile: un MARE di Energia»

Impatto sui territori, sull'ambiente, sull'economia

21 – 22 Maggio 2022



con il patrocinio di

REGIONE
LAZIO

«Aggressivo ma fragile: un MARE di energia»

Impatto sui territori, sull'ambiente, sull'economia

Convegno del 21 Maggio – ore 9:30

Saluti e Introduzioni

Rotary Club Ospitante

Governatore Distretto 2080 Ospitante

Segreteria Forum Fascia Costiera

Rappresentanti Autorità non Rotariane

Prima sessione

Dialogo introduttivo **10:00**

“Il Mare ed il sistema costiero: un equilibrio fragile alla pressione antropica e un ambiente aggressivo per l'uomo”

Dialogano sul tema il **prof. Marco Alberto Bologna** (Dipartimento di Scienze dell'Università Roma Tre) e il **prof. Andrea Benedetto** (Dipartimento di Ingegneria dell'Università Roma Tre)

Una storia lunga millenni: Porti e spiagge nell'area romana da Claudio ad oggi **10:20 – 10:40**

Prof. Leopoldo Franco (Università Roma Tre)

L'arcipelago energetico: un concetto innovativo di piattaforma galleggiante per le energie rinnovabili marine **10:40 – 11:00**

Dr. Claudio Lugni (CNR-INM)

11:00 – 11:30 Pausa

Eolico offshore galleggiante: la nuova frontiera delle energie rinnovabili

Prof. Jacopo Serafini (Università Roma Tre) **11:30 – 11:50**

Il contributo della ricerca: aiutare la competitività dell'eolico offshore galleggiante **11:50 – 12:10**

Prof. Luca Solero (Università Roma Tre)

Problematiche di fragilità delle coste e aggressività del moto ondoso nella pianificazione portuale

Prof. Giorgio Bellotti (Università Roma Tre) **12:10 – 12:30**

Seconda sessione

Parte prima: tasselli di futuro

La portualità del futuro 14:00 - 14:20

Prof. Paolo Sammarco (Università di Tor Vergata)

Aumento del livello marino sulle coste del Mediterraneo negli scenari del progetto europeo SAVEMEDCOASTS-2 **14:20 – 14:40**

Dr. Marco Anzidei (INGV)

Il telerilevamento della fascia costiera e del mare **14:40 – 15:00** *Prof.*

Andrea Taramelli (Programma EU Copernicus, Delegato Nazionale allo User Forum)

Biodiversità del Mediterraneo: patrimonio unico ma in pericolo

Prof.ssa Alessandra Ricciari (Università Roma Tre) 15:00 – 15:20

Tavola Rotonda 16.00-17.00

La Formazione delle nuove figure professionali tra Ingegneria del Mare e Blue Economy: il caso di Ostia

Coordina il **prof. Andrea Benedetto** (Direttore del Dipartimento di Ingegneria Università Roma Tre)

Prof. Massimo Gennaretti (Coordinatore del Polo Universitario di Ostia – Ingegneria del Mare)

Avv. Andrea Farì (docente Università Roma Tre e già Consigliere Giuridico del Ministero dell’Ambiente)

Dott. Dario Daffara Parco Archeologico di Ostia

Dott.ssa Arcangela Galluzzo Regione Lazio

Studente/essa di Ingegneria del mare

Relatore Camera di Commercio da definire

Parte seconda: i soggetti protagonisti

Il progetto del Rotary Club di Ostia e del Dipartimento di Ingegneria di Roma Tre sull’erosione delle coste: una vasca versatile per la simulazione della dinamica costiera

Prof. Alessandro Romano (Università Roma Tre) 15:20 – 15:40

Il contributo della ricerca: la complessità nello sviluppo delle piattaforme offshore galleggianti per aerogeneratori

Ing. Luca Pustina (Università Roma Tre) 15:40 – 16:00

Premiazione del Concorso Rotary per gli Studenti delle scuole superiori

“Idee per il recupero ambientale o la valorizzazione di aree marittime per scopi energetici o per attività economiche sostenibili”