



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI TRAPANI

Sviluppo ecosostenibile dei porti *Gli ingegneri e il mare*

Convegno Nazionale
Trapani 22 giugno 2012



Sala Conferenze Istituto Tecnico Nautico
Marino Torre
viale Regina Elena n°90

Per informazioni e iscrizioni contattare la Segreteria dell'Ordine:
Largo Madonna 4, 91100 Trapani (TP)
Tel: 0923-554797
Fax: 0923-554795
e-mail: segreteria@ording.tp.it
e-mail pec: ordine.trapani@ingpec.eu
sito web: www.ording.tp.it



SVILUPPO ECOSOSTENIBILE DEI PORTI

Gli ingegneri e il mare

Convegno Nazionale

Questo evento ha lo scopo di sensibilizzare tutti i professionisti e gli operatori del settore sulle realtà e sulle necessità portuali, locali e nazionali, nonché sulle opportunità di avvio di processi in grado di produrre ricchezza e ridurre al minimo il consumo di energie e risorse.

Durante l'incontro saranno affrontate tematiche quali le opere portuali, la tutela ambientale, i dragaggi, la produzione di energia dalle onde, nonché le prospettive di sviluppo della portualità nella Provincia di Trapani.

L'Ordine degli Ingegneri di Trapani, sotto l'alto patrocinio della Commissione Nazionale Italiana per l'UNESCO, si è fatto promotore del coordinamento di una serie di convegni organizzati da alcuni Ordini provinciali aventi ad oggetto lo sviluppo ecosostenibile dei porti.

La prima manifestazione è stata organizzata dall'Ordine di Salerno ad Amalfi lo scorso 1 giugno; i lavori proseguiranno a Livorno il prossimo 13 Luglio.

Su questo panorama nazionale, che vedrà coinvolte anche città come Genova e Crotone, non poteva certo mancare l'organizzazione di un convegno da parte di una città, come Trapani, che occupa una posizione baricentrica nel Mediterraneo.

Programma dei lavori

ore 9:00 **Registrazione dei partecipanti**

ore 9:15 **Comunicazioni e Saluti**

Ing. Andrea Giannitrapani

Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Trapani

Sen. Antonio d'Alì

Presidente della 13° Commissione permanente del Senato

On. Camillo Oddo

Vicepresidente dell'Assemblea Regionale Siciliana

Gen. Vito Damiano

Sindaco del Comune di Trapani

Ass. Giuseppe Carpinteri

Assessore alla Portualità della Provincia Regionale di Trapani

Ing. Armando Zambrano

Presidente del Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Ing. Gaetano Fedè

Consigliere del Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Ing. Giuseppe Margiotta

Presidente della Consulta Regionale degli Ingegneri della Sicilia

Apertura dei lavori

Coordinano :

Ing. Lucia Bosco

Presidente Commissione Marittima Ordine di Trapani

Ing. Rocco Ingianni

Consigliere delegato Commissione Marittima Ordine di Trapani

Sistemi di gestione ambientale applicati ai porti

Ing. Antonio Ferraro - RINA

Le normative internazionali in ambito ambientale nella navigazione

Ing. Vito Miceli - RINA

La ricerca applicata al regime e alla protezione dei litorali finalizzata ad una progettazione avanzata :

il caso Ladispoli

Prof. Ing. Giuseppe Amedeo Mallandrino

Università degli Studi di Palermo

Modelli matematici per la simulazione dell' idrodinamica del moto ondoso e loro applicazione nell'Ingegneria Costiera

Ing. Carlo Lo Re - Università degli Studi di Palermo

Green incentives nello sviluppo dell'intermodalità

Dott. Francesco Benevolo - Rete Autostrade del Mare

ore 13:30 **Colazione di lavoro**

ore 15:00 **Ripresa dei lavori**

Infrastrutture portuali nella provincia di Trapani: prospettive e sviluppo

Ing. Pietro Viviano - Ufficio Opere Marittime Sicilia

Sviluppo di applicazioni tecnico-scientifiche e conseguenti ricadute normative: studio pilota dei materiali da dragare nel porto di Trapani

Dott. Biol. Davide Pellegrini e Dott. Fulvio Onorati
I.S.P.R.A.

Impatti delle opere portuali sui litorali limitrofi

Ing. Antonino Viviano - Università degli Studi di Catania

Nuove dighe portuali per la produzione di energia dalle onde

Prof. Ing. Felice Arena - Università Mediterranea di Reggio Calabria

Modelli fisici per l'ingegneria marittima

Prof. Ing. Enrico Foti - Università degli Studi di Catania

Calendario eventi

22 Giugno 2012

- Visite guidate al Museo del Mare e ai laboratori dell'Istituto Tecnico Nautico "Marino Torre"
- Visite guidate al laboratorio di Biologia Marina del Consorzio Universitario della Provincia di Trapani

23 Giugno 2012

- Microcrociera nelle Isole Egadi con partenza alle ore 9:30 dal Porto di Trapani