



**ROTARY INTERNATIONAL
DISTRETTI 2032 2070 2080 2100**

**XXXIV FORUM DELLA FASCIA COSTIERA
LIGURE TIRRENICIA E DEL MAR DI SARDEGNA**

**IMPATTO DEL TRAFFICO NAVALE
SUL MARE E SULLA FASCIA COSTIERA:
ANALISI DEI RISCHI E STATO DELLE PROVVIDENZE**



**GROSSETO 26 - 27 - 28 APRILE 2013
CENTRO CONGRESSI FATTORIA "LA PRINCIPINA"**

Hanno patrocinato il XXXIV Forum della fascia costiera ligure tirrenica e del Mar di Sardegna



i Comuni dei Club organizzatori



FOLLONICA



GROSSETO



MANCIANO



MONTE ARGENTARIO



ORBETELLO



PITIGLIANO



SORANO

e quelli costieri della Provincia di Grosseto



CAPALBIO



CASTIGLIONE DELLA PESCAIA



ISOLA DEL GIGLIO



MAGLIANO IN TOSCANA



SCARLINO

ed inoltre



COLLEGIO NAZIONALE
CAPITANI DI LUNGO CORSO & MACCHINA



Camera di Commercio
Grosseto

CAMERA DI COMMERCIO
DI GROSSETO

Partecipano all'evento



ACCADEMIA INTERNAZIONALE
DI SCIENZE e TECNICHE SUBACQUEE



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI GROSSETO



ARTIGLIO EUROPA

FONDAZIONE ARTIGLIO
EUROPA

Hanno dato il loro sostegno



Cinque Rotary Club della Maremma: Grosseto, Follonica, Orbetello - Costa d'Argento, Pitigliano - Sorano - Manciano e Monte Argentario hanno richiesto ed ottenuto di organizzare il XXXIV Forum della fascia costiera ligure tirrenica e del Mar di Sardegna. Viene così confermata la lunga ed ininterrotta attività di questo organismo rotariano operante ormai dal 1969. La circostanza assume tanta più rilevanza in quanto la XXXIII edizione si è tenuta solo da pochi mesi (settembre 2012).

Il motivo di tanto impegno è da ricercare nell'urgenza e nella attualità del tema prescelto per questo evento, di particolare interesse non solo per le comunità costiere maremmane, ma per tutti i territori rivieraschi nei quali il Forum ha nel tempo raccolto le sue adesioni e che vengono richiamati nella sua denominazione.

La navigazione ed il trasporto marittimo costituiscono infatti una fonte di rischio potenziale per la possibilità che si producano, nell'esercizio, incidenti di vario tipo. L'attività stessa, anche se priva di momenti critici, costituisce infatti, di per sé, un elemento di perturbazione che ricade con gravità variabile sullo stato del mare e sulla condizione della costa in particolare delle regioni mediterranee.

Recenti disastri, avvenuti sui mari del versante occidentale italiano, hanno messo bene in evidenza la natura delle conseguenze che possono derivare da incendi, collisioni, naufragi, perdita del carico, sversamenti più o meno accidentali di materie inquinanti ed altri eventi critici rispetto all'ordinario e normale transito dei veicoli marini sulla superficie o in profondità.

Lo scopo del XXXIV Forum è quello di mettere in evidenza, presso le popolazioni rivierasche, quali sono i fattori capaci di generare tali eventi e quali le entità che possono produrre i più alti livelli di rischio. L'esame può essere incentrato su alcune materie che si rivelano come le più incidenti sui fenomeni, talora devastanti, e che inducono il maggiore danno agli operatori, agli utenti, al contesto ambientale e, in modo più esteso, all'intera sfera biologica marina e costiera.

L'analisi in questione sarebbe tuttavia sterile e comunque incompleta se non doverosamente accompagnata da una ricognizione sullo stato delle provvidenze messe in atto da istituzioni ed operatori del settore per raggiungere soddisfacenti gradi di sicurezza intesa nell'accezione più ampia.

Per queste ragioni si sono individuati alcuni ambiti di studio che, pur nella limitata estensione dell'incontro, possano fornire un quadro sufficientemente esauriente dello stato del sistema e la percezione di quanto debba essere ancora esaminato ed attuato per migliorare la situazione e per tenere sotto controllo e scongiurare le possibili inefficienze dell'apparato complessivo di sorveglianza.

Contribuiscono dunque allo svolgimento del convegno argomenti quali:

- I. L'uomo ed il lavoro. La formazione ed il tirocinio del personale navigante e le metodologie per conseguire la progressione delle competenze. La dinamica degli incidenti. Il ruolo dei soccorritori.
- II. Le navi. Il dimensionamento e la progettazione delle navi, la costruzione, la manutenzione e l'evoluzione degli apparati di governo. Gli studi tendenti all'attenuazione del rischio. La gestione della sicurezza in termini di attrezzature e di protocolli comportamentali anche di fronte alle emergenze.
- III. La protezione. La sorveglianza sulla navigazione. La gestione degli interventi e la logistica dei soccorsi e dei recuperi. La sfera delle implicazioni di natura giuridica degli eventi ordinari e straordinari. La dissuasione e le sanzioni.
- IV. L'ambiente marino e costiero. La gestione dei reflui prodotti a bordo, dei materiali d'uso e delle sostanze pericolose trasportate. Il rilascio accidentale di materie, materiali, attrezzature e merci trasportate. Gli effetti della contaminazione. Il monitoraggio

La materia così delineata potrà essere trattata nel corso dell'evento con una diretta ed immediata esperienza con la quale mettere in relazione i temi del convegno con gli ambienti più preziosi della costa maremmana esposti al rischio e conseguentemente necessitanti del massimo livello di salvaguardia come ad esempio il Parco Nazionale dell'Arcipelago Toscano e quello Regionale della Maremma (Uccellina).

SEGRETERIA PERMANENTE DEL FORUM PRESSO IL R.C. GROSSETO

Segretario: Antonio Ludovico

Tel. 0564 415759 Mob. 348 3701546

ludovico.antonio@gmail.com

Tesoriere: Mario Valentini

Tel. 0564 493286 Mob. 334 7127438

mario.valentini1928@alice.it

COMITATO ORGANIZZATORE

I PRESIDENTI DEI R.C. DELLA PROVINCIA DI GROSSETO

GROSSETO: **Stefano D'Errico**

FOLLONICA: **Nedo Bertolai**

ORBETELLO COSTA D'ARGENTO: **Paolo Brama**

PITIGLIANO SORANO MANCIANO: **Fabio Detti**

MONTE ARGENTARIO: **Fabrizio Paro Vidolin**

I SOCI

Angiolo Feroci Assistente del Governatore del D. 2070 per l'area Maremma Anno 2012-13

Alessandro Crivaro, Giuseppe Favale, Luigi Iaselli, Luigi Lepri, Sergio Lorenzini del R.C. GROSSETO

Fabio Maria Carlini del R.C. FOLLONICA

Luigi Destefano, Rodolfo Torri del R.C. ORBETELLO COSTA D'ARGENTO

Leo Brugi del R.C. PITIGLIANO SORANO MANCIANO

Elisabetta Rinaldi del R.C. MONTE ARGENTARIO

Michele Travagli del ROTARACT CLUB GROSSETO



SEGRETERIA OPERATIVA

Rotary Club Grosseto c/o Hotel Airone

Via Senese, 35 58100 Grosseto Tel e Fax. 0564 413502

Sito WEB <http://www.rotarygrosseto.it> Email grosseto@rotary2070.it

LA SCHEDA DI ISCRIZIONE AL FORUM PUÒ ESSERE ESTRATTA DAL SITO WEB

<http://www.rotarygrosseto.it>

VENERDÌ 26 APRILE 2013

VISITA PER MARE AI PARCHI DELLA MAREMMA E DELL'ARCIPELAGO TOSCANO

- Ore 8.45 Arrivo ed incontro dei partecipanti al Convegno e degli iscritti alla visita guidata al Parco Nazionale dell'Arcipelago Toscano. Luogo di ritrovo per gli utilizzatori del bus: Centro Congressi Fattoria "La Principina".
I partecipanti che utilizzano il mezzo proprio dovranno trovarsi all'imbarco alla stessa ora (8.45) sulla banchina imbarchi passeggeri di Porto Santo Stefano. Motonave riservata "REVENGE".
L'imbarco sarà consentito ai soli iscritti ed il check-in verrà effettuato dai soci del Comitato Organizzatore.
- Ore 9.00 Partenza dal Centro Congressi Fattoria "La Principina" in bus riservato per Talamone (secondo porto di imbarco).
- Ore 9.15 Fermata intermedia a Grosseto, Piazzale della Stazione Ferroviaria, per l'accoglienza dei partecipanti locali, provenienti dai Club organizzatori della Provincia o da altri siti.
- Ore 9.45 Arrivo a Talamone ed imbarco sulla motonave riservata "REVENGE".
- Ore 10.00 Partenza della nave con rotta prevista, salvo condizioni meteomarine avverse: Talamone, Cala di Forno, Formiche di Grosseto, Isola del Giglio. A bordo è prevista la presenza di guide ambientali specialistiche.
- Ore 11.45-12.00 Arrivo all'Isola del Giglio, incontro con le autorità locali e sbarco per la visita di Giglio Porto e dintorni.
- Ore 13.30 Imbarco, partenza e colazione a bordo (menù marinaro). Navigazione con rotta per l'Isola di Giannutri.
- Ore 14.30 Arrivo all'Isola di Giannutri e sbarco. Visita all'isola con guida specialistica.
- Ore 16.30 Nuovo imbarco e partenza con rotta verso il promontorio dell'Argentario che verrà costeggiato fino all'arrivo a Porto Santo Stefano dove i partecipanti potranno sbarcare tutti insieme.
- Ore 18.00 Incontro con le autorità locali.
- Ore 18.15 Partenza del bus per Grosseto ed il Centro Congressi Fattoria "La Principina".
- Ore 19.00 Arrivo e sistemazione in albergo per serata libera.

N.B. IN CASO DI CONDIZIONI METEOMARINE AVVERSE O COMUNQUE TALI DA IMPEDIRE LA VISITA ALLE LOCALITÀ MARINE LA META DELLA ESCURSIONE VERRÀ MODIFICATA. LA CIRCOSTANZA SARÀ RESA NOTA VIA E-MAIL O TELEFONO IN TEMPO UTILE ANCHE AL NECESSARIO CAMBIAMENTO DEI PROGRAMMI DI TRASPORTO DEI PARTECIPANTI. PER QUESTO MOTIVO È ESSENZIALE INDICARE I RECAPITI SULLA SCHEDA DI ISCRIZIONE INSIEME ALLA OPZIONE RELATIVA ALL'USO DEL MEZZO PROPRIO.

PROGRAMMA ALTERNATIVO

- Ore 8.45 Arrivo ed incontro dei partecipanti al viaggio presso il Centro Congressi Fattoria "La Principina" di tutti gli iscritti alla visita guidata.
- Ore 9.00 Partenza in bus riservato per: Talamone, Marsiliana, Pitigliano, Sovana con percorrenza della Strada del Vino e dei Sapori Colli di Maremma. Soste in cantina. I partecipanti saranno accompagnati da esperti nel settore enologico e della produzione dell'olio extravergine d'oliva. Gli utilizzatori di mezzo proprio dovranno trovarsi in questo caso con tutti gli altri al Centro Congressi Fattoria "La Principina" o a Talamone.
- Ore 11.00 Visita guidata alla città di Pitigliano.
- Ore 13.00 Colazione.
- Ore 14.30 Trasferimento per la visita guidata a Sovana.
- Ore 16.30 Rientro a Grosseto ed al Centro Congressi Fattoria "La Principina".
- Ore 18.30 Sistemazione in albergo e serata libera.

SABATO 27 APRILE 2013

CONVEGNO SUL TEMA *“Impatto del traffico navale sul mare e sulla fascia costiera: analisi dei rischi e stato delle providenze”*
CENTRO CONGRESSI FATTORIA “LA PRINCIPINA” - GROSSETO

Ore 9.30 APERTURA DEL FORUM

ANTONIO LUDOVICO Segretario del Forum

Indirizzo di benvenuto, dati sulla partecipazione e sintesi introduttiva

STEFANO D'ERRICO Presidente del Rotary Club Grosseto

Saluto e presentazione dei Presidenti dei Rotary Club organizzatori

ONORI ALLE BANDIERE

EMILIO BONIFAZI Sindaco di Grosseto

Saluto della Città di Grosseto ai partecipanti

MARCO VALENTINI Prefetto di Grosseto

Saluto della Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo

Ore 10.00 FRANCO ANGOTTI Governatore del Distretto R.I. 2070 anno 2012-13

Il XXXIV Forum della fascia costiera ligure tirrenica e del Mar di Sardegna

Ore 10.20 I SESSIONE *L'uomo, il lavoro e l'economia*

COORDINATORE: VANNINA MULAS R.C. Dorgali

LUCA SISTO Capo Servizio Politica dei Trasporti - CONFITARMA

Riflessioni intorno ad una politica dei trasporti marittimi in Italia

ORESTE DEL CONTE Collegio Nazionale Capitani di Lungo Corso & Macchina - Vice Presidente

La storia del Collegio Nazionale Capitani di lungo corso & macchina e la formazione del personale navigante

Ore 11.35 Pausa caffè

Ore 11.45 II SESSIONE *Le navi*

COORDINATORE: GIUSEPPE MOSCI R.C. Genova Centro Storico

ANGELO OLIVIERI INSEAN - CNR

Indici di efficienza energetica e prestazioni delle navi in esercizio

PAOLA GUALENI Università degli studi di Genova - DITEN - Professore associato di Statica della nave

CLAUDIO ABBATE Gruppo RINA S.p.A. - Safety Manager

Progettazione e costruzione navale orientata all'attenuazione dei rischi della navigazione

MAURIZIO CERGOL FINCANTIERI Cantieri Navali Italiani S.p.A. - Responsabile Marketing & Sviluppo Nuovi Concept

Progettazione, innovazione e costruzione delle navi da crociera: i vincoli derivanti dalla normativa, dal mercato, e dal sistema industriale

Ore 13.00 Colazione

- Ore 14.30 **III SESSIONE** *La protezione*
COORDINATORE: RAIMONDO POLLASTRINI Ammiraglio - Socio Onorario del R.C. Rapallo Tigullio
NICOLA CARLONE Corpo delle Capitanerie di Porto - Comando Generale
Contrammiraglio - Capo 6° Reparto Sicurezza della navigazione
La sicurezza della navigazione: la Qualità nel trasporto marittimo
ELDA TURCO BULGHERINI Università di Roma "TorVergata" - Professore ordinario di Diritto della Navigazione
AIDIM - Associazione Italiana di Diritto Marittimo (Comitato Romano) - Presidente
Rilevanza del traffico marittimo e tutela giuridica della sicurezza
- Ore 15.45 **Pausa Caffè**
- Ore 15.55 **IV SESSIONE** *L'ambiente*
COORDINATORE: ENRICO MORBELLI R.C. Roma Sud - Ovest
STEFANO CORSINI Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento Programmazione e
Coordinamento Politica Economica - Servizio Infrastrutture e Regolazione dei Servizi di pubblica utilità - Dirigente
ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale - Dirigente del Servizio Difesa delle Coste
La sicurezza dei traffici marittimi: agenti fisici, rischi e rimedi
RICCARDO CATTANEO VIETTI Università Politecnica delle Marche - Professore ordinario di Ecologia
CONISMA - Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare
Naufragi ed inquinamento da idrocarburi
GIANCARLO SPEZIE Università degli Studi di Napoli "Parthenope" - Professore ordinario Oceanografia Fisica
DGN R.I. Distretto 2100
Processi di diffusione e dispersione di sostanze inquinanti in aree marine costiere
- Ore 17.10 **TAVOLA ROTONDA**
MODERATORE: ENRICO MORBELLI R.C. Roma Sud - Ovest
Partecipano:
SALVATORE BIMONTE - Parco Regionale della Maremma - Consiglio Direttivo
MARIA LUISA BIORCI - Comune di Arenzano - Sindaco
ANNA RITA BRAMERINI - Regione Toscana - Assessore all'Ambiente
ALESSANDRO COSIMI - Comune di Livorno - Sindaco
SERGIO ORTELLI - Comune Isola del Giglio - Sindaco
GIAMPIERO SAMMURI - Parco Nazionale dell'Arcipelago Toscano - Federparchi - Presidente
- Ore 18.20 **LETTURA ED APPROVAZIONE DELLA MOZIONE CONCLUSIVA**
- Ore 18.30 **CHIUSURA DEI LAVORI**
- Ore 20,30 **RIUNIONE CONVIVIALE INTERCLUB CON OSPITI - SU PRENOTAZIONE**

DOMENICA 28 APRILE 2013

ASSEMBLEA DEI PRESIDENTI DEI ROTARY CLUB ADERENTI AL FORUM

Ore 8.30-10.30 Assemblea dei Presidenti dei Club aderenti al Forum in prima e seconda convocazione.
Sede di svolgimento: Centro Congressi Fattoria "La Principina".
Ai lavori potranno iscriversi anche i Presidenti dei Rotary Club aderenti ed i soci rotariani che non hanno preso parte alle iniziative dei giorni precedenti.

VISITA DEL PARCO REGIONALE DELLA MAREMMA

- Ore 10.30** Incontro dei partecipanti iscritti presso il Centro Congressi Fattoria "La Principina".
- Ore 10.35** Partenza in bus riservato per il Centro visite del Parco Regionale della Maremma.
Gli utilizzatori di mezzo proprio potranno raggiungere il Centro Visite del Parco direttamente.
- Ore 10.45** Fermata intermedia a Grosseto, Piazzale della Stazione Ferroviaria, per l'accoglienza dei partecipanti locali e provenienti dai Club.
- Ore 11.00** Visita guidata del Parco. Itinerario A2 ("le Torri" semplificato).
Arrivo del bus all'Oliveto di Collelungo per raggiungere a piedi il mare e la Torre di Collelungo (tratto breve e molto agevole). Salita sulla torre di Collelungo per raggiungere la terrazza sommitale.
Per i partecipanti che si muovono con mezzi propri è a disposizione un bus navetta per il trasporto dal Centro Visite a Collelungo e ritorno.
- Ore 13.00** Termine della visita, riunione alla Villa Granducale e colazione dell'arrivederci alla XXXV edizione del Forum.
- Ore 15.00** Rientro con bus a Grosseto ed al Centro Congressi Fattoria "La Principina".

IN CASO DI PROIBITIVE CONDIZIONI PER SEVERO MALTEMPO LA VISITA GUIDATA AL PARCO VERRÀ SOSTITUITA DA UNA CONFERENZA NELLA SALA RIUNIONI DEL PARCO CON PROIEZIONE DI VIDEO E DOCUMENTARI