

COAST ESONDA EXPO

Salone sulla gestione e tutela della costa e del mare, sul dissesto idrogeologico e sulla manutenzione del territorio a rischio

Ferrara, 23-25 settembre 2015



Via della Fiera 11, Ferrara



COAST ESONDA EXPO
www.remtechexpo.com/it/coast

Coast Esonda Expo 2015, la sesta edizione del Salone sulla gestione e tutela della costa e del mare, sul dissesto idrogeologico e sulla manutenzione del territorio a rischio, è **l'evento italiano più specializzato nel settore** (www.coastexpo.com - www.esondaexpo.com). Questa Sezione speciale di **RemTech Expo**, Salone sulle bonifiche dei siti contaminati e la riqualificazione del territorio, è organizzata da Ferrara Fiere Congressi e si svolgerà dal 23 al 25 Settembre 2015 alla Fiera di Ferrara.

A Coast ed Esonda si fanno in maniera congiunta e partecipata cultura e scienza; nei tre giorni del Salone, professionisti e addetti ai lavori, specialisti ed esperti del mondo professionale e delle imprese, delle istituzioni, del mondo accademico e della ricerca potranno seguire corsi di formazione e convegni di approfondire e sperimentare nuove modalità di lavoro con gli eventi World Cafè. Le pubbliche amministrazioni avranno l'opportunità di confrontarsi su casi reali, di condividere esperienze, approcci e prassi, modalità di progettazione e di esecuzione degli interventi, e di aggiornarsi su quanto di più avanzato offre il mercato. L'Expo è, infatti, una vetrina prestigiosa e altamente qualificata, che consente alle aziende più specializzate del settore di presentare i propri prodotti, le nuove tecnologie ed i servizi più all'avanguardia.

Le **sessioni congressuali**, i corsi di formazione, workshop e World Cafè verteranno su temi di grande attualità, quali: Direttive Acque e Alluvioni, Cambiamenti Climatici, Rischio idraulico in area urbana e periurbana (con due sessioni speciali: Acqua e Città, e Sicurezza degli argini), Pianificazione territoriale e paesaggistica, Prevenzione dei rischi naturali (con la partecipazione del Dipartimento di Protezione Civile in sessioni e dimostrazioni dedicate alla prevenzione non strutturale), Sistemi di Allerta e Monitoraggio (dalla modellistica ai presidi territoriali, con focus sul rischio da mareggiate, idraulico e idrogeologico), Strumenti di nuova governance del territorio (Piani di gestione, Distretti idrografici, Contratti di Fiume e di Foce), Strumenti di ingegneria finanziaria (con approfondimenti sulla programmazione UE 2014-2020), Opere portuali e marittime (con approfondimenti su opere off-shore, decommissioning, WEC), Marine Strategy, Riqualificazione e valorizzazione degli ambienti costieri, lagunari e fluviali.

Tra gli eventi di questa edizione:

- ✓ Conferenza Nazionale sul Rischio Idrogeologico (con Istituzioni e Coalizione Nazionale)
- ✓ Conferenza Nazionale dei Porti: sedimenti, dragaggi, opere e sostenibilità (con le AP ed AssoPorti)
- ✓ Flow Cafè "Cooperare per gestire il rischio di alluvioni" (con istituzioni, università, imprese e associazioni), iniziativa della Regione Emilia-Romagna, realizzata con il contributo della Cabina di Regia "Direttiva Alluvioni"
- ✓ Giornata della Prevenzione non strutturale, Gestione e Comunicazione del Rischio "La prevenzione dei rischi indotti dai fenomeni meteorologici estremi", a cura del Dipartimento Nazionale di Protezione Civile
- ✓ Convegno Nazionale sulla Sostenibilità delle Opere Pubbliche (con gli Enti Gestori e General Contractor) in RemTech
- ✓ World Cafè "Verso un coordinamento ed una integrazione per una Gestione sostenibile del DELTA PO Veneto-Emiliano Romagnolo" (con istituzioni, università, imprese e associazioni)

ALTA SCUOLA

www.altascuola.org

L'Alta Scuola, Scuola di Alta Specializzazione e Centro Studi per la Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori Instabili, è un'Associazione Culturale e Scientifica no profit istituita nel 1999 dalla Regione Umbria e dai Comuni di Orvieto e Todi su iniziativa dell'Osservatorio per il Controllo e la Manutenzione Permanente della Rupe di Orvieto e del Colle di Todi. Successivamente è divenuto socio anche il Comune di Spoleto.

Gli ambiti di operatività dell'Associazione sono: attività scientifiche culturali, didattiche e di ricerca; assistenza specialistica e consulenza nei settori del rischio sismico ed idrogeologico; prevenzione e protezione degli eventi calamitosi e delle situazioni di dissesto delle aree instabili del territorio e delle opere insistenti o previste su tali aree.

L'Alta Scuola ha svolto numerose attività scientifiche e didattiche sui temi propri della mission statutaria con partecipazione della comunità scientifica nazionale e internazionale.

Tra le attività didattiche realizzate:

- i Master postuniversitari di Alta Specializzazione in Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori Instabili, i Seminari Internazionali EMAS, il Seminario UNESCO "Water for Life", il Convegno Internazionale "I Geosintetici per il rinforzo del terreno", il Workshop Internazionale "Movimenti Franosi Lenti - Monitoraggio e modellazione" e le Conferenze Internazionali "Il Contratto di Fiume: Strumento per la gestione e riqualificazione dei paesaggi fluviali e delle aree a rischio idrogeologico" e "Grandi Opere di Ingegneria Civile in Italia";
- il Corso di Formazione Professionale, in diverse edizioni, "La Progettazione di Opere Geotecniche in Campo Sismico", in collaborazione con AGI e Regione Emilia-Romagna;
- dal 2010, il Ciclo di Conferenze annuale con il patrocinio, tra gli altri, della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento Nazionale di Protezione Civile, del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, dell'Associazione Geotecnica Italiana, dell'Associazione Nazionale Italiana di Ingegneria Sismica e delle Regioni Umbria ed Emilia-Romagna, tra gli incontri di maggior rilievo si riportano:
 - ✓ Risposta sismica e stabilità dei sistemi geotecnici e strutturali
 - ✓ Salvaguardia e conservazione dei Beni Architettonici
 - ✓ La geotecnica per uno sviluppo sostenibile: stabilità dei versanti ed infrastrutture
 - ✓ Le cave: fonti di materiali per l'edilizia. Pianificazione, coltivazione e recupero
 - ✓ Il monitoraggio come strumento di studio dei fenomeni di dissesto
 - ✓ Nuove tecnologie e metodologie per la caratterizzazione e la MIS di siti contaminati
 - ✓ Strumenti GIS per la difesa del territorio
 - ✓ Nuove tecnologie per il monitoraggio geotecnico-strutturale
 - ✓ Manutenzione e conservazione del territorio a rischio

COORDINATORE COMITATO SCIENTIFICO COAST EXPO

Filippo Maria Soccodato Alta Scuola - Regione Umbria, Perugia

COMITATO SCIENTIFICO COAST

Pierluigi Aminti	Università degli Studi di Firenze
Renata Archetti	AIOM Ass. Ing. Off-Shore e Marina, Università di Bologna
Martina Bocci	Università Cà Foscari, Venezia
Calogero Giuseppe Burgio	Autorità Portuale di Civitavecchia, Fiumicino e Gaeta
Lorenzo Cappietti	GNRAC-G3, Università di Firenze
Daniele Cazzuffi	CESI SpA, Milano
Paolo Ciavola	Università degli Studi di Ferrara
Marta Citron	Autorità Portuale di Venezia
Anna Correggiari	CNR ISMAR, Bologna
Paola Del Negro	OGS, Trieste
Giuseppe Di Luca	Autorità Portuale di Genova
Massimiliano Fazzini	Università degli Studi di Ferrara
Carla Rita Ferrari	ARPA Emilia-Romagna, Bologna
Giorgio Fontolan	Università degli Studi di Trieste
Francesco Lalli	ISPRA, Roma
Paolo Lupino	ARDIS Lazio, Roma
Fabio Maletti	Autorità Portuale di Ravenna
Mario Mega	Autorità Portuale del Levante, Bari
Claudio Miccoli	Regione Emilia-Romagna, Bologna
Maurizio Morelli	ARPA Emilia-Romagna, Bologna
Francesco Pareti	Unioncamere Veneto, Venezia
Luisa Perini	Regione Emilia-Romagna, Bologna
Lucilla Previati	Parco del Delta Po, Ferrara
Paris Sansoglou	EuDA, Bruxelles
Isabella Scroccaro	ARPA FVG, Palmanova
Elena Valentino	Autorità Portuale di Salerno
Diego Vicinanza	Seconda Università degli Studi di Napoli
Andrea Zamariolo	Spin-off Università degli Studi di Trieste

COORDINATORE COMITATO SCIENTIFICO ESONDA EXPO

Filippo Maria Soccodato Alta Scuola - Regione Umbria, Perugia

COMITATO SCIENTIFICO ESONDA

Massimo Bastiani	Tavolo Nazionale dei Contratti di Fiume, Perugia
Paolo Billi	Università di Ferrara
Armando Brath	All, Bologna
Giulio Capello	ANCE, Roma
Nicola Casagli	Università degli Studi di Firenze
Roberto Casarin	Distretto idrografico delle Alpi Orientali, Venezia
Giorgio Cesari	Autorità di Bacino del Fiume Tevere, Roma
Gaia Checcucci	Autorità di Bacino del Fiume Arno, Firenze
Erasmus D'Angelis	#Italiasicura, Roma
Dario Danese	Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Trieste
Patrizia Ercoli	Regione Emilia-Romagna, Bologna
Stefano Fait	Regione Trentino-Alto Adige, Trento
Vincenzo Fioravante	AGI Ass. Geotecnica Italiana, Università di Ferrara
Luigi Fortunato	AIPO, Parma
Gian Vito Graziano	CNG Consiglio Nazionale geologi, Milano (da RemTech)
Fausto Guzzetti	CNR IRPI, Perugia
Giancarlo Mantovani	Consorzio di Bonifica Delta del Po, Rovigo
Endro Martini	Alta Scuola, Perugia
Maddalena Mattei Gentili	Ministero dell'Ambiente TTM, Roma
Michela Miletto	UNESCO WWAP, Perugia
Bruno Mioni	AIPO, Parma
Tiziana Paccagnella	ARPA Emilia-Romagna, Bologna
Paola Pagliara	Dipartimento Protezione Civile, Roma
Giorgio Pineschi	Ministero dell'Ambiente TTM, Roma
Marco Pizziolo	Regione Emilia-Romagna, Bologna
Francesco Puma	Autorità di bacino del fiume Po, Parma
Giovanna Ruggeri	ITCOLD / Enel, Milano
Andrea Sisti	CONAF Cons. Naz. Agronomi Forestali, Roma
Corrado Soccorso	Regione Veneto, Venezia
Stefano Stanghellini	INU Ist. Naz. di Urbanistica, Università IUAV Venezia
Gianni Tebaldi	Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara
Patrizia Vianello	OICE, Roma
Rossella Zadro	Coordinamento Agende 21 Locali Italiane, Modena
Armando Zambrano	Consiglio Nazionale Ingegneri, Roma
Giorgio Zampetti	Legambiente, Roma (da RemTech)

CONVEGNI COAST - PROGRAMMA GENERALE

Mercoledì, 23. Settembre 2015, 09:30 - 13:00

Gestione Integrata delle Zone Costiere e Pianificazione Spaziale Marina

Mercoledì, 23. Settembre 2015, 14:00 - 15:30

Direttiva Balneazione

Mercoledì, 23. Settembre 2015, 16:00 - 17:30

Modellistica per la Balneazione

Giovedì, 24. Settembre 2015, 09:30 - 17:30

Conferenza Nazionale dei Porti: sedimenti, dragaggi, opere e sostenibilità

Venerdì, 25. Settembre 2015, 09:30 - 11:00

Il Tavolo Nazionale sull'erosione costiera

Venerdì, 25. Settembre 2015, 11:30 - 13:00

Progetto Europeo-Mediterraneo MEDSANDCOAST

Confronto internazionale sui temi del Tavolo Nazionale

Venerdì, 25. Settembre 2015, 14:00 - 17:30

GNRAC - Gruppo Nazionale per la Ricerca sull'Ambiente Costiero

CONVEGNI ESONDA - PROGRAMMA GENERALE

Mercoledì, 23. Settembre 2015

Conferenza Nazionale sul Rischio Idrogeologico

Mercoledì, 23. Settembre 2015, 09:30 - 17.30

Prevenzione e mitigazione del rischio Idrogeologico: le priorità per il governo del Paese

Strategie, politiche e interventi per la riduzione del rischio idrogeologico

Conoscenza, Pianificazione del territorio e delle città, tra adattamento ai cambiamenti climatici e domanda di prevenzione

Il presidio del territorio

Progettazione: approccio, attuazione e conservazione degli interventi

Mercoledì, 23. Settembre 2015, 14:00 - 18.00

Flow Cafè "Cooperare per gestire il rischio di alluvioni"

Giovedì, 24. Settembre 2015

Giornata sulle Direttive Acque ed Alluvioni

Coordinamento ed integrazione nella gestione dei territori fluviali

Giovedì, 24. Settembre 2015, 09:30 - 11:00

Governo e Gestione Integrata delle Risorse Idriche nell'ambito delle direttive UE

Giovedì, 24. Settembre 2015, 11:30 - 13:00

Buone pratiche di gestione integrata e partecipata: casi e proposte applicative

Giovedì, 24. Settembre 2015, 14:30 - 18:00

Dagli Strumenti di governance allo sviluppo locale

Venerdì, 25. Settembre 2015

Giornata della Prevenzione

Venerdì, 25. Settembre 2015, 09:30 - 12:00

La prevenzione dei rischi indotti dai fenomeni meteorologici estremi

Venerdì, 25. Settembre 2015, 12:00 - 13:30

Prevenzione e cura del territorio a rischio

Venerdì, 25. Settembre 2015, 14:30 - 17:30

Manutenzione e gestione delle opere idrauliche e del territorio: best practices

Venerdì, 25. Settembre 2015, 09:30 - 13:30

World Cafè Verso un coordinamento ed una integrazione per una Gestione sostenibile del DELTA PO Veneto-Emiliano Romagnolo

CONVEGNI COAST

Mercoledì, 23. Settembre 2015, 10:00 - 13:00

**Gestione Integrata delle Zone Costiere (ICZM)
e Pianificazione Spaziale Marina (PSM)**

Coordinamento: **Luisa Perini**, Regione Emilia-Romagna - **Martina Bocci**, Università di Venezia

Saluto delle Autorità

Silvia Velo, Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare

EUSAIR. Strategia Adriatico Ionica: Verso l'attuazione

Donatella Romozzi, Regione Marche

EUSAIR. Strategia Adriatico Ionica: Il Pilastro 3 Sostenibilità ambientale

Katia Raffaelli e Olga Sedioli, Regione Emilia-Romagna

Il contributo di ICM-MSP all'attuazione del Piano d'Azione della Strategia EUSAIR

Andrea Barbanti, CNR-ISMAR

Il Programma ADRION: le opportunità

Silvia Grandi, Regione Emilia-Romagna

Il Progetto HAZADR "Strengthening common reaction capacity to fight sea pollution"

Andrea Valentini, ARPA-SIMC (Servizio Idro-Meteo-Clima)

Transboundary learning in MSP-ICM. Challenges from the experience of the Erasmus Mundus Master

Course on Maritime Spatial Planning

Elena Gissi, Università IUAV di Venezia

Relazioni sul tema a cura degli Espositori

- ✓ Adattamento ai cambiamenti climatici nella Laguna di Carmen-Pajonal-Machona, Tabasco (Messico)
Emiliano Ramieri, Thetis spa
- ✓ Monitoraggio morfodinamico e modifiche antropiche, di ieri e di oggi, del paesaggio costiero flegreo
Rosario Santanastasio, Marenostrium di Archeoclub d'Italia

Discussione partecipata

Conclusioni

Sandro Gozi, Sottosegretario di Stato alla Presidenza del Consiglio dei ministri con delega agli affari europei

CONVEGNI COAST

Mercoledì, 23. Settembre 2015, 14:00 - 15:30

Direttiva Balneazione

Moderatore: Cecilia Silvestri, ISPRA

Acque di balneazione: stato dell'arte e criticità dell'attuazione della direttiva 2006/7/CE in Italia
Roberta De Angelis, ISPRA

Ostreopsis cf. ovata: una microalga potenzialmente tossica nelle acque costiere italiane
Patrizia Borrello, ISPRA

Da un mare di pesci a un mare di meduse: pericoli per la balneazione e opportunità per la scienza
Nando Boero, Università di Lecce

La qualità dell'acqua di mare della Versilia: criticità e possibili soluzioni
Anna Laura Carducci, Università di Pisa

Monitoraggio delle acque di balneazione nella Regione Puglia
Nicola Ungaro, ARPA Puglia

Patogeni emergenti ed opportunisti: rischi associati alla balneazione in mare
Paola Del Negro, OGS

Mercoledì, 23. Settembre 2015, 16:00 - 17:30

Modellistica per la Balneazione

Moderatore: Giovanni Coppini, CMCC

Le linee guida dell'ISPRA sulla modellistica e sviluppi metodologici per la realizzazione di un sistema 'open source' a disposizione degli enti attuatori
Francesco Lalli, ISPRA

Modellistica numerica a supporto dello studio delle acque di balneazione in Emilia-Romagna
Andrea Valentini, ARPA Emilia-Romagna

La modellistica marina in ARPAL e le sue applicazioni a supporto della balneazione
Rosella Bertolotto, ARPA Liguria

Modellistica marino-costiera in ARPA FVG - Applicazioni al Golfo di Trieste
Isabella Scroccaro, ARPA Friuli Venezia Giulia

Il sistema di previsione costiera della Toscana e la sua applicazione ai fenomeni di inquinamento intenso e di breve periodo
Carlo Brandin, LaMMA

Tavola Rotonda: Esigenze istituzionali e prospettive di ricerca: proposte per il futuro
Moderano: Cecilia Silvestri e Giovanni Coppini, partecipano tutti gli oratori

CONVEGNI COAST

Giovedì, 24. Settembre 2015, 9:30 - 13:00

**Conferenza Nazionale dei Porti:
sedimenti, dragaggi, opere e sostenibilità**

Moderatori: Silvia Paparella, Ferrara Fiere, Filippo Maria Soccodato, Alta Scuola

Saluto delle Autorità

Graziano Delrio, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Silvia Velo, Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare

Apertura dei Lavori

Bernardo De Bernardinis, ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e Ricerca Ambientale

CARATTERIZZAZIONE DEI MATERIALI DA DRAGARE E CRITERI DI GESTIONE

Moderatore: Umberto Simeoni, Università di Ferrara

Il regime giuridico dei materiali da dragaggio portuale: deposito in vasche di contenimento, riutilizzo, end of waste

Marco Magri, Università di Ferrara

Criteri di caratterizzazione chimica ed ecotossicologica dei sedimenti: nuovi strumenti per la valutazione integrata

Fulvio Onorati, ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e Ricerca Ambientale

Metodologie sedimentologiche e geochimiche di caratterizzazione

Ilaria Rodella, CURSA Consorzio Universitario per la Ricerca Socioeconomica e per l'Ambiente

Relazioni sul tema a cura degli Espositori

- ✓ Tecniche di trattamento dei sedimenti inquinati e tipologie di riuso

Danilo Bettoli, DiemmeSoilWashing

DRAGAGGI PORTUALI

La situazione nazionale: esigenze e criticità

Paolo Ferrandino, Assoport

Il progetto del Porto di Genova

Giuseppe di Luca, Autorità Portuale di Genova

Le casse di colmata: problematiche geotecniche

Quintilio Napoleoni, Sapienza Università di Roma

Problematiche dei lavori di escavo in ambito portuale e relative soluzioni tecniche: l'esempio del Porto di Salerno.

Elena Valentino, Autorità Portuale di Salerno

Immersione di sedimenti portuali in un'area marina non costiera. L'intervento autorizzato nel Porto di Barletta.

Nancy Attolico, Autorità Portuale del Levante

CONVEGNI COAST

Giovedì, 24. Settembre 2015, 14:00 - 17:30

**Conferenza Nazionale dei Porti:
sedimenti, dragaggi, opere e sostenibilità**

DRAGAGGI PORTUALI

Moderatore: Paolo Ferrandino, Assoport

Studi specialistici a supporto degli interventi di dragaggio

Fabio Dentale, Università di Salerno

Problematiche geotecniche di interferenze tra nuove opere e strutture portuali esistenti

Alberto Mazzucato, Università di Venezia - AGI

Infrastrutturazione e bonifica del porto di Taranto: dragaggi e gestione dei sedimenti

Gaetano Internò, Autorità Portuale di Taranto

Attività di monitoraggio e controllo di dragaggi portuali a confronto

Marta Citron, Autorità Portuale di Venezia

Problematiche autorizzative, atti di pianificazione, procedura di VIA

Calogero Giuseppe Burgio, Autorità Portuale di Civitavecchia, Fiumicino e Gaeta.

Relazioni sul tema a cura degli Espositori

- ✓ Soluzioni e tecnologie innovative basate su grafene per la salvaguardia dei porti
Lorenzo Sacchetti, Carus Corporation

TAVOLA ROTONDA

Partecipano: AGI, Assoport, Autorità Portuale di Ancona, Autorità Portuale di Civitavecchia, Fiumicino e Gaeta, Autorità Portuale di Genova, Autorità Portuale del Levante, Autorità Portuale di Ravenna, Autorità Portuale di Salerno, Autorità Portuale di Taranto, Autorità Portuale di Venezia, ISPRA, MATTM.

CONVEGNI COAST

Venerdì, 25. Settembre 2015, 09:30 - 11:00

Il Tavolo Nazionale sull'erosione costiera

Moderatori: Paolo Lupino, Regione Lazio - Luigi Cipriani, Regione Toscana

Saluto delle Autorità

Gian Luca Galletti, Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare

Apertura dei Lavori

Silvia Velo, Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare

Introduzione

relatore, ISPRA

Dinamica dei litorali e fabbisogno a seguito dei fenomeni erosivi

relatore, Regione Toscana

Analisi delle misure di adattamento e/o mitigazione rispetto al fenomeno erosivo

relatore, Regione Calabria

Ricerca della risorsa sabbia

relatore, Regione Lazio

Definizione di "linee guida nazionali per la gestione della dinamica litoranea"

relatore, Regione Emilia-Romagna

Venerdì, 25. Settembre 2015, 11:30 - 13:00

**Progetto Europeo-Mediterraneo MEDSANDCOAST
Confronto internazionale sui temi del Tavolo Nazionale**

Moderatori: Paolo Lupino, Regione Lazio - Luigi Cipriani, Regione Toscana

Introduzione

North Atlantic Coast Comprehensive Study

Joe Vietri, USACE-USA

Dutch coastal maintenance program

Gemma Ramaekers, Rijkswaterstaat - NE

Le programme de défense de la cote héraultaise

Philippe Carbonnel, Département de l'Hérault - FR

La protection du littoral tunisien

Medhi Ben Haj, ATIM-TN

La Gestion Intégrée du littoral du Liban

Sarah Al Souki, Union des Municipalités Al Sarafand - LB

Dibattito e Conclusioni



CONVEGNI COAST

Venerdì, 25. Settembre 2015, 14:30 - 17:30

GNRAC

Gruppo Nazionale per la Ricerca sull'Ambiente Costiero

Moderatori: Pierluigi Aminti, Lorenzo Cappiotti, Università di Firenze

Dinamica dei litorali, gestione integrata della fascia costiera, geomorfologia, sedimentologia, costruzioni marittime, idraulica, monitoraggio, modellistica, energie rinnovabili, geografia antropica, programmazione territoriale.

Relazione ad invito

Presentazioni in competizione per il Sesto Premio G3 - Studi Costieri

Presentazioni dal mondo dell'impresa, società di progetto, Enti, PA

CONVEGNI ESONDA

Coalizione Nazionale per la prevenzione del rischio idrogeologico
CONFERENZA NAZIONALE SUL RISCHIO IDROGEOLOGICO

con il coordinamento scientifico di Alta Scuola e Legambiente

Mercoledì, 23. Settembre 2015, 10:00 - 13:00

**Sessione Istituzionale di Apertura della Conferenza Nazionale
Tavola rotonda partecipata**

**Prevenzione e mitigazione del rischio Idrogeologico:
le priorità per il governo del Paese**

Apertura dei lavori e coordinamento:

Endro Martini (Alta Scuola - Coalizione) e Filippo Maria Soccodato (CoastEsonda - Coalizione - Alta Scuola)

RELAZIONE INTRODUTTIVA

Giorgio Zampetti, Legambiente - Coalizione Nazionale per la Prevenzione del Rischio Idrogeologico

STRATEGIE, POLITICHE E INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO

ne discutono:

Chiara Braga, Commissione Ambiente Camera dei Deputati

Mauro Grassi, #italiasicura, Presidenza Consiglio dei Ministri

Carlo Maria Medaglia, Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Paola Pagliara, Dipartimento Nazionale Protezione Civile

Paola Gazzolo, Regione Emilia-Romagna

Bernardo De Bernardinis, ISPRA

Marcello Principi, Autorità di Bacino e Protezione Civile, Regione Marche

Francesco Puma, Autorità di Bacino del fiume Po

Bruno Valentini, ANCI, Commissione politiche ambientali, territorio e protezione civile

DISCUSSIONE E CONCLUSIONI CON INTERVENTI DALLA SALA

Componenti della **Coalizione Nazionale per la prevenzione del rischio idrogeologico**: Legambiente, AGI, Alta Scuola, AIAB, AIPIN, ANBI, ANCE, ANCI, ArciCaccia, CAI, Cia, Cirf, Coldiretti, Consiglio nazionale degli architetti, Consiglio nazionale dei dottori agronomi e forestali, Consiglio nazionale dei geometri, Consiglio nazionale dei geologi, Consiglio nazionale degli ingegneri, CTS, FAI, Federazione nazionale Pro Natura, Federparchi, Gruppo 183, INBAR, INU, Italia Nostra, LIPU, Sigea, Slow Food Italia, Società italiana dei territorialisti, Tavolo nazionale dei contratti di fiume Ag21 Italy, Touring Club Italiano, WWF.



CONVEGNI ESONDA

Mercoledì, 23. Settembre 2015, 14:00 - 17:30

CONFERENZA NAZIONALE SUL RISCHIO IDROGEOLOGICO

Dalla Pianificazione all'Attuazione degli Interventi di Prevenzione

Apertura dei lavori e coordinamento:

Giorgio Zampetti (Legambiente), Endro Martini (Alta Scuola)

Conoscenza, Pianificazione del territorio e delle città, tra adattamento ai cambiamenti climatici e domanda di prevenzione

Introduce e Modera: Massimo Bastiani (Tavolo Nazionale Contratti di fiume)

Il contesto in cui ci troviamo e la necessità di una pianificazione che prevenga il rischio e che non inseguia le emergenze, dal consumo di suolo ai vincoli per l'utilizzo del territorio, alla riqualificazione dei fiumi, del territorio e delle aree urbane.

Interventi: CNAPPC, Federparchi, Gruppo 183, WWF

Il presidio del territorio

Introduce e Modera: Massimo Gargano (ANBI)

Come mettere in campo una strategia integrata di manutenzione e gestione del territorio, attraverso il presidio dell'agricoltura, delle aree protette, delle foreste e delle aree montane.

Interventi: Cai, Cia, CN Agronomi e Forestali, Coldiretti

Progettazione: approccio, attuazione e conservazione degli interventi

Introduce e Modera: Armando Zambrano (Consiglio Nazionale degli Ingegneri)

Nuovi approcci progettuali agli interventi di prevenzione alla luce delle recenti normative. Rapidità ed efficienza attuativa, aspetti normativi, semplificazione, problematiche. Il problema della durata nel tempo e del mantenimento dell'efficacia degli interventi.

Interventi: AGI, ANCE, Cirf, Consiglio Nazionale Geometri e Geometri laureati, Sigea-Aipin

CONCLUSIONI

Gian Vito Graziano (Consiglio Nazionale dei Geologi), Endro Martini (Alta Scuola),

Giorgio Zampetti (Legambiente)

evento promosso da

Coalizione Nazionale per la prevenzione del rischio idrogeologico

con il coordinamento scientifico di

Alta Scuola e Legambiente

CONVEGNI ESONDA

Mercoledì, 23 Settembre 2015, 14:00 - 18:00

Flow Cafè

Cooperare per gestire il rischio di alluvioni

LABORATORIO PARTECIPATIVO PER COSTRUIRE INSIEME A ISTITUZIONI, UNIVERSITÀ, IMPRESE E ASSOCIAZIONI NUOVE COLLABORAZIONI PER LA GESTIONE DEI SISTEMI FLUVIALI E COSTIERI

Iniziativa a cura della Regione Emilia-Romagna (Servizio Difesa del Suolo, della Costa e Bonifica) con il contributo della Cabina di Regia "Direttiva Alluvioni" (DGR 1244/2014)

Conversazioni e dibattito liberi e creativi sul tema della gestione dei sistemi fluviali e costieri, alla presenza dei massimi esperti nel campo, delle associazioni più rappresentative e delle imprese più innovative del settore. Il tutto all'interno di un quadro comune e sotto la guida di alcune domande di riferimento, allo scopo di far crescere nuove idee e prototipi che diano un valore aggiunto ai Piani di Gestione del Rischio di Alluvioni di prima generazione.

EVENTO AD INVITO

PROGRAMMA

Saluti dell'Assessore alla difesa del suolo e della costa, protezione civile e politiche ambientali e della montagna, Paola Gazzolo (Regione Emilia-Romagna)

I Piani di Gestione del Rischio di Alluvioni di prima generazione

Obiettivi, contenuti e domande di lavoro, nel quadro del processo partecipato SEINONDA 2015

Flow Cafè

Restituzione dei lavori in plenaria e discussione

Conclusioni

CONVEGNI ESONDA

Giovedì, 24. Settembre 2015, 09:30 - 13:00

Giornata sulle Direttive Acque ed Alluvioni

Coordinamento ed integrazione nella gestione dei territori fluviali

Governo e Gestione Integrata delle Risorse Idriche nell'ambito delle direttive UE

Introduzione e Coordinamento:

Giorgio Pineschi, SOGESID SpA - MATTM

Water for a Sustainable World. The United Nation World Water Development Report 2015

Michela Miletto, WWAP UNESCO

Distretto idrografico della Sardegna: la Pianificazione di Bacino in attuazione della direttiva quadro sull'acqua e della direttiva sul rischio alluvioni.

Roberto Silvano, Segretario Generale Distretto della Sardegna

Il coordinamento dell'Autorità di bacino per l'organizzazione dei dati distrettuali

Giorgio Cesari, Segretario Generale Autorità di Bacino del Tevere (Distretto Appennino Centrale)

Il sistema integrato georeferenziato dell'autorità di bacino del fiume Arno quale strumento di coordinamento tra le due direttive.

Gaia Checchucci, Segretario Generale Autorità di Bacino Arno (Distretto Appennino settentrionale)

Dicembre 2015: Importante occasione per il coordinamento tra le direttive 2000/60/CE (WFD) e 2007/60/CE (FD)

Roberto Casarin, Segretario Generale Autorità di Bacino Alto Adriatico (Distretto Alpi Orientali)

Buone pratiche di gestione integrata e partecipata: casi e proposte applicative

Introduzione e Coordinamento:

Giorgio Pineschi, SOGESID SpA - MATTM

Criticità idrogeologica e attuazione delle direttive nel distretto campano-calabro

Vera Corbelli, Autorità di bacino Liri, Garigliano, Volturno (Distretto Appennino meridionale)

L'ottimizzazione della gestione della risorsa attraverso la modellazione quali-quantitativa alla luce degli scenari di climatechange

Marcello Brugioni, Autorità di bacino Arno (Distretto Appennino settentrionale)

Le aree a rischio significativo del Piano di gestione del rischio alluvioni e i corpi idrici del piano di gestione delle risorse idriche

Carlo Ferranti, Autorità di Bacino del Tevere (Distretto Appennino Centrale)

L'Osservatorio dei Cittadini: una misura di preparazione nel Piano di Gestione del Rischio Alluvioni del Distretto delle Alpi Orientali.

Michele Ferri Autorità di Bacino Alto Adriatico (Distretto Alpi Orientali)

Discussione partecipata e Conclusioni

CONVEGNI ESONDA

Giovedì, 24. Settembre 2015, 14:30 - 18:00

Giornata sulle Direttive Acque ed Alluvioni

Coordinamento ed integrazione nella gestione dei territori fluviali

Dagli Strumenti di governance allo sviluppo locale

Evento preparatorio al X Tavolo Nazionale dei Contratti di Fiume

Introduce e modera: Endro Martini, Alta Scuola

Sviluppo locale intensivo e estensivo nella strategia nazionale delle Aree Interne

Sabrina Lucatelli, Comitato Tecnico Aree Interne, Dipartimento per lo Sviluppo e la Coesione Economica

Governance ambientale e gestione dei beni collettivi

Massimo Bastiani, Coordinatore Tavolo Nazionale Contratti di fiume

Strategia Nazionale Aree Interne e Contratti di Fiume: il caso del delta Po

Laura Mosca, Consorzio Bonifica Delta Po

Cooperazione e integrazione internazionale: i casi dei Fiumi Roya/Roia e Soca/Isonzo

Paolo Angelini, Convenzione delle Alpi, Ministero Ambiente

Progettazione integrata per la riduzione del rischio idrogeologico: coordinamento tra gli strumenti generali e attuativi.

Enrico Gennari, Università Carlo Bo di Urbino

Metodologia BUWAL per la zonazione del Pericolo Idrogeologico: metodologie ed esempi di applicazione in Alto Adige

Matteo dall'Amico, Consorzio 4-pro

Modelli di gestione locale per una nuova economia in aree naturali protette interregionali: il caso del Parco Simone e Simoncello

Guido Salucci, Consigliere Nazionale Federparchi

Le politiche di sistema nelle nuove strategie di governance per lo sviluppo locale

Antonio Nicoletti, Legambiente

Discussione partecipata e Conclusioni

Endro Martini, Alta Scuola - Rossella Zadro, Agenda 21 Italy

CONVEGNI ESONDA

Giornata della Prevenzione

Venerdì, 25. Settembre 2015, 09:30 - 12:00

La prevenzione dei rischi indotti dai fenomeni meteorologici estremi

I temporali: conoscerli per prepararsi

a cura del Dipartimento Nazionale di Protezione Civile

Introduce e modera: Paola Pagliara, Dipartimento Nazionale di Protezione Civile

Cosa sono e come si prevedono

Renata Pelosin - Paolo Bertolotto, Arpa Piemonte

Come si comunica l'incertezza

Filippo Thiery - Alexander Toniazio, Dipartimento di Protezione Civile

Come si osservano: il monitoraggio integrato

Pier Paolo Alberoni, Arpa Emilia-Romagna

Come si valutano gli scenari di rischio "temporali": i codici di allerta

Maurizio Ferretti, Protezione Civile Regione Marche

Come ci si prepara: i piani di protezione civile

Alberto Ferrando, Comune di Quiliano

Come ci si autoprottegge: norme di comportamento e la campagna Alluvione io non rischio

Paola Bertuccioli - Veronica Casartelli, Dipartimento di Protezione Civile

Venerdì, 25. Settembre 2015, 12:00 - 13:30

Prevenzione e Cura del Territorio

Introduce e modera: Marco Pizziolo, Regione Emilia-Romagna SGSS

Flow Cafè "Cooperare per gestire il rischio di alluvioni" - report e risultati

Monica Guida e Sabrina Franceschini, Regione Emilia-Romagna

Consegna del Premio "Prevenzione del Territorio" e Relazione del Primo Classificato

Roberto Guidi, Comune di Massa

Relazioni sul tema a cura degli Espositori

- ✓ Monitoraggio del dissesto idrogeologico e rilievo del reticolo idrico minore mediante l'uso di droni
Angelo Ghirelli, Studio Dryos
- ✓ Innovazioni tecnologiche per il monitoraggio del dissesto
Giuliano Gallerini, Leica Geosystems
- ✓ Soluzioni Hardware e Software GNSS per il monitoraggio dei rischi ambientali: lo studio della frana di Maseroz, Cencenighe Agordino (BL)
Nicola Perfetti, Topcon

Venerdì, 25. Settembre 2015, 09:30 - 13:00

World Cafè - Open Space Technology

**Verso un coordinamento ed una integrazione per una Gestione sostenibile
del DELTA PO Veneto-Emiliano Romagnolo**

a cura di Alta Scuola, Associazione Naturalisti Ferraresi, Autorità di Bacino del Po, CoastEsonda

Welcome e registrazione dei partecipanti

Introduzione

Paola Gazzolo, Regione Emilia-Romagna

Relazione introduttiva

Francesco Puma, Autorità di Bacino del Fiume Po

Introduzione al World Cafè - Open Space Conference

Anna Maria Mensà, Società Italiana di Sociologia (So.I.S)

World Cafè - Open Space Conference

Tema 1 - Prospettive di sviluppo, convergenza, unificazione dei Parchi del Delta Po

Moderà Marco Gottardi, Parco Veneto del Delta Po

Tema 2 - Gestione sostenibile del territorio delle aree protette del Po e del Delta

Moderà Rossella Zadro, Agenda 21 Italy

Tema 3 - Aree protette del corso del Po dal Piemonte al Delta

Moderà Cristina Barbieri, Istituto Delta ecologia applicata

Tema 4 - Possibilità di attivazione di Contratti di Fiume

Moderà Giancarlo Mantovani, Consorzio di Bonifica del Delta Po

Tema 5 - Contributi dalle Professioni e dalle Nuove Tecnologie

Moderà OICE

Sessione Plenaria

Presentazione e esiti dei lavori

Tavola rotonda

Moderà Rossella Zadro (Agenda 21 Italy)

Partecipanti finora previsti: Francesco Puma (Autorità di Bacino del Fiume Po), Marco Gottardi (Parco Veneto del Delta Po), Graziano Caramori (MAB), Carla Corazza (ANF), Endro Martini (Alta Scuola), Massimo Bastiani (Tavolo Nazionale Contratti di Fiume), Andrea Malacarne (Italia Nostra), Giancarlo Mantovani (Consorzio di Bonifica Delta Po), Gianni Tebaldi (Consorzio di Bonifica della Pianura di Ferrara), Giuseppe Castaldelli (Parco del Delta Emiliano Romagnolo), Giorgio Zampetti (Legambiente), Alessandro Bratti (Camera dei Deputati), Regione Emilia-Romagna, Regione Veneto, UNESCO.

Conclusioni

Endro Martini, Alta Scuola

CONVEGNI ESONDA

Venerdì, 25. Settembre 2015, 14:00 - 17:30

Manutenzione e gestione delle opere idrauliche e del territorio: best practices

Interventi di difesa dalle piene, opere di sistemazione fluviale, dighe

Moderatori:

Giancarlo Mantovani, Consorzio Bonifica Delta Po - Gianni Tebaldi, Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara

Tecniche innovative per il miglioramento del livello di sicurezza dal rischio alluvionale dei territori di pianura
Armando Brath, Associazione Idrotecnica Italiana - Università di Bologna

La gestione del territorio fluviale e la manutenzione delle arginature
Giorgio Cesari, Autorità di Bacino del Fiume Tevere - All

Problemi di sicurezza idraulica delle arginature conseguente alle tane di animali
Cinlberto Bertozzi, Consorzio della Bonifica Burana

La manutenzione e riabilitazione delle dighe ed associate opere idrauliche
Francesco Fornari, Enel - ITCOLD

Gestione innovativa del territorio: la manutenzione del reticolo idrografico minore con il coinvolgimento delle aziende agricole
Furlani Fabrizio, Provincia di Pesaro, Responsabile Gestione Fiumi

L'invarianza idraulica nelle aree agricole ed urbane
Catello Masullo, Associazione Idrotecnica Italiana

Le vasche di espansione lungo il Po
AIPO da confermare

Relazioni sul tema a cura degli Espositori

- ✓ Carbon footprint e carbon sequestration negli interventi di sistemazione idraulica con prodotti in rete metallica doppia torsione
Marco Vicari, Officine Maccaferri

Conclusioni

Endro Martini, Alta Scuola



PATROCINI



PATROCINI



Con il Patrocinio della **COALIZIONE NAZIONALE PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO** Legambiente, AGI, Alta Scuola, AIAB, AIPIN, ANBI, ANCE, ANCI, ArciCaccia, CAI, Cia, Ciry, Coldiretti, Consiglio nazionale degli architetti, Consiglio nazionale dei dottori agronomi e forestali, Consiglio nazionale dei geometri, Consiglio nazionale dei geologi, Consiglio nazionale degli ingegneri, CTS, FAI, Federazione nazionale Pro Natura, Federparchi, Gruppo 183, INBAR, INU, Italia Nostra, LIPU, Sigea, Slow Food Italia, Società italiana dei territorialisti, Tavolo nazionale dei contratti di fiume Ag21 Italy, Touring Club Italiano, WWF.

Con il Patrocinio di



MILANO 2015
NUTRIRE IL PIANETA
ENERGIA PER LA VITA

www.expo2015.org



Nelle stesse giornate di Coast Esonda Expo, la fiera ospita RemTeched Inertia:

REMTECH - REMEDIATION TECHNOLOGIES www.remtechexpo.com

RemTech, nona edizione, si afferma come l'evento più qualificato nell'ambito delle bonifiche dei siti contaminati e come un punto di riferimento preciso, sempre attivo e interattivo, dove la condivisione della conoscenza assume un'importanza strategica a supporto delle aziende espositrici, in primis, e dell'intera community delle bonifiche.

Promuovere le soluzioni tecnologicamente più avanzate, individuare i partner eccellenti, aprire la strada ai nuovi mercati emergenti sul piano sia nazionale che internazionale, formare gli operatori migliori e i più esperti, condividere le esperienze virtuose sono le finalità della manifestazione.

I punti di forza che fanno di RemTech e delle sue Sezioni speciali una fiera innovativa sono la capacità di coniugare l'esposizione di idee, prodotti, progetti e soluzioni con momenti dedicati all'approfondimento, allo scambio, all'incontro fra domanda e offerta. RemTech Expo, l'evento più specializzato in Italia sulle bonifiche dei siti contaminati e la riqualificazione del territorio, si tiene dal 23 al 25 Settembre 2015 alla Fiera di Ferrara.

Il programma segue **percorsi mirati**: normativa/stato dell'arte, rischio/danno ambientale/tutela della salute, tecnologie/innovazione/casi applicativi, sostenibilità, decommissioning, amianto, discariche, terre e rocce da scavo, mercato nazionale e internazionale.

La **RemTech Training School** (3^a edizione) sulle tecnologie innovative di bonifica, inaugurata con ottimi riscontri nel 2013, propone anche quest'anno temi e casi di grande interesse e attualità.

INERTIA

www.remtechexpo.com/it/inertia

Inertia 2015 è la manifestazione più importante in Italia dedicata ai temi dei rifiuti inerti e degli aggregati naturali, riciclati e artificiali.

Tra i temi che Inertia affronta, spiccano le demolizioni civili e industriali, gli impianti per la selezione e il riciclaggio dei rifiuti C&D, l'utilizzo degli aggregati riciclati, la certificazione e marcatura CE, le macchine per il movimento terra, il trasporto dei materiali, il riciclaggio dei rifiuti inerti, le cave, l'attività estrattiva e gli impianti specializzati, la gestione dei materiali da scavo, le costruzioni e le infrastrutture, il risanamento e la riqualificazione del patrimonio edilizio, la gestione, pianificazione e messa in sicurezza del territorio, il controllo di gestione di impianti di cava e di riciclaggio dei rifiuti, il Life Cycle Assessment.

Delegazioni straniere composte dai principali buyer visitano la manifestazione alla ricerca di partner e fornitori tra gli espositori, con i quali vengono organizzati incontri bilaterali e tavole rotonde in esclusiva.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

La partecipazione agli appuntamenti in programma (convegni ufficiali, incontri tecnici, corsi di formazione) è gratuita e dà diritto all'assegnazione di **crediti formativi professionali**.

Per partecipare agli eventi è necessario compilare il modulo disponibile all'indirizzo:

<http://www.remtechexpo.com/it/info/iscrizione-convegni>

A conclusione degli appuntamenti, verrà rilasciato un **attestato di partecipazione**.

COME ARRIVARE

In aereo

L'aeroporto Guglielmo Marconi di Bologna dista 40 Km dal quartiere fieristico di Ferrara.

In auto

Autostrada A13 uscita "Ferrara sud". L'uscita immette sulla superstrada Ferrara-Mare che bisogna abbandonare immediatamente (200m) seguendo le indicazioni Ferrara centro. Alla fine della rampa di uscita della superstrada svoltare a sinistra e proseguire verso il centro della città per circa 1 Km. Alla prima rotonda svoltare a sinistra per Via Veneziani (indicazioni fiera). Procedere fino alla rotonda successiva in cui si svolta ancora una volta a sinistra per immettersi nel viale che porta al quartiere fieristico.

In treno

Ferrara è al centro di diverse linee ferroviarie fra cui la Bologna-Venezia è la più importante. Sul nodo ferrarese si innestano anche le linee Ferrara-Rimini, Ferrara-Codigoro, Ferrara-Suzzara. I collegamenti sono frequenti e la stazione dista dal quartiere fieristico solo 5 Km.

Navigatore GPS

LAT: 44.814107, LONG: 11.584627