

## 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



**REMTECH2015**  
REMEDICATION TECHNOLOGIES  
*Bonifiche dei Siti Contaminati e Riqualificazione del Territorio - 9ª edizione*



**COAST ESONDA EXPO**[www.remtechexpo.com/it/coast](http://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](http://www.coastexpo.com) - [www.esondaexpo.com](http://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 approfondimento. 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 e i workshop 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, decomissioning, 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)
- ✓ World Cafè sul Dissesto Idrogeologico (a cura della Regione Emilia-Romagna)
- ✓ 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.

## ALTA SCUOLA

[www.altascuola.org](http://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 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, 14:30 - 17.30*

***World Cafè sul Dissesto Idrogeologico***

*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 - 16:00*

***Dagli Strumenti di governance allo sviluppo locale***

*Giovedì, 24. Settembre 2015, 16:30 - 18:00*

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

*Venerdì, 25. Settembre 2015*

### Giornata della Prevenzione

#### Prevenzione non strutturale - Gestione e Comunicazione del Rischio

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

***La prevenzione dei rischi indotti dai fenomeni meteorologici estremi***

*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 sulla gestione coordinata e sostenibile delle Aree Protette lungo gli alvei del Po e affluenti: criticità e prospettive***

## 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

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

**Erasmus D'Angelis**, #italiasicura, Presidenza Consiglio dei Ministri

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

**Fabrizio Curcio**, 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)

#### RELAZIONE INTRODUTTIVA

Gian Vito Graziano (#italiasicura - Consiglio Nazionale dei Geologi)

### 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 insegua 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 e fine lavori

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, 14:30 - 17:30*

**World Cafè sul Dissesto Idrogeologico**

*a cura di:*

*Servizio Difesa del Suolo, della Costa e Bonifica, Direzione Ambiente, Difesa del Suolo e della Costa  
Regione Emilia-Romagna*

*Cabina di Regia "Direttiva Alluvioni" (D.G.R. 1244/2014)*

il programma finale, in attesa delle ultime conferme, verrà divulgato a breve

**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:*

*Maddalena Mattei Gentili (da confermare), Giorgio Pineschi - Ministero dell'Ambiente TTM*

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:*

*Maddalena Mattei Gentili (da confermare), Giorgio Pineschi - Ministero dell'Ambiente TTM*

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**

*Introduce e modera: Endro Martini, Alta Scuola*

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*

Discussione

Conclusioni

*Rosella Zadro, Presidente Agenda 21 Italy*

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

*Tavolo Rotonda*

*Introduce e modera: Francesco Puma, Autorità di Bacino del Fiume Po*

*ne discutono*

*Agenda 21 Italy - Tavolo Nazionale Contratti di fiume, Consorzio di Bonifica Adige Po, Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara Parco del Delta Po, Consorzio di Bonifica del Delta Po, Distretto Alpi Orientali, Ordine dei Geologi Emilia-Romagna, Regione Emilia Romagna, Regione Veneto.*

Discussione partecipata e Conclusioni

**CONVEGNI ESONDA**

**Giornata della Prevenzione**

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

**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*

il programma finale, in attesa delle ultime conferme, verrà divulgato a breve

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

**Stati Generali della Protezione Civile Emilia-Romagna**

*a cura della Regione Emilia-Romagna*

il programma finale, in attesa delle ultime conferme, verrà divulgato a breve





**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 di Bonifica del Delta Po*

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*

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

**World Cafè**

**Gestione coordinata e sostenibile delle Aree Protette lungo gli alvei del Po e affluenti: criticità e prospettive**

*a cura di ItaliaNostra, Agenda21, CoastEsonda*

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

*Marco Bellardi, Segretariato Permanente IAI*

EUSAIR. Strategia Adriatico Ionica: Il Pilastro 3 Sostenibilità ambientale

*Ministero Ambiente, Repubblica Slovenia*

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*

Gestione integrata delle zone costiere nel Tirreno

*Calogero Giuseppe Burgio, Autorità portuale di Civitavecchia, Fiumicino e Gaeta.*

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*

*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*

**SALUTI INIZIALI E INTRODUZIONE DEI LAVORI**

Saluto delle Autorità

*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 autorizzative, atti di pianificazione, procedura di VIA

*Calogero Giuseppe Burgio, Autorità portuale di Civitavecchia, Fiumicino e Gaeta.*

Attività di monitoraggio e controllo di dragaggi portuali a confronto

*Marta Citron, Autorità Portuale di Venezia*

Problematiche geotecniche di interferenze tra nuove opere e strutture portuali esistenti

*Alberto Mazzuccato, Università di Venezia - AGI*

**TAVOLA ROTONDA**

*Partecipano: AGI, Assoport, 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 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*

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*

## 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, 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.

Con il Patrocinio di



MILANO 2015  
NUTRIRE IL PIANETA  
ENERGIA PER LA VITA

[www.expo2015.org](http://www.expo2015.org)





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

## REMTECH - REMEDIATION TECHNOLOGIES [www.remtechexpo.com](http://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<sup>a</sup> 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](http://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