

COAST ESONDA EXPO

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

Ferrara, 17-19 settembre 2014



Via della Fiera 11, Ferrara



REMTECH2014
REMEDICATION TECHNOLOGIES
8° Salone sulle Bonifiche dei Siti Contaminati
e sulla Riqualificazione del Territorio

INERTIA
2014



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

COAST ESONDA EXPO

www.remtechexpo.com/it/coast

Coast Esonda Expo 2014, la quinta 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 17 al 19 Settembre 2014 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, decommissioning, WEC), Marine Strategy, Riqualificazione e valorizzazione degli ambienti costieri, lagunari e fluviali.

Il Salone sarà affiancato dalla IV edizione di **I2SM**, International Symposium on Sediment Management, organizzato da Ferrara Fiere Congressi, Politecnico di Milano - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Sezione Ambientale ed École des Mines de Douai. Ad I2SM verranno trattate tutte le tematiche del settore dei **sedimenti**: dall'inquinamento alle normative, dalla caratterizzazione e bonifica fino al dragaggio e riuso, e si chiuderà con una **visita tecnica a Venezia** (i2sm.remtechexpo.com).

COORDINATORE COMITATO SCIENTIFICO COAST EXPO

Filippo Maria Soccodato

Alta Scuola - Regione Umbria, Perugia

COMITATO SCIENTIFICO COAST

Pierluigi Aminti	Università degli Studi di Firenze
Ing. Renata Archetti	AIOM Ass. Ing. Off-Shore e Marina, Università di Bologna
Geol. Andrea Barbanti	CNR ISMAR/Ritmare e SedNet, Venezia
Daniele Cazzuffi	CESI SpA, Milano
Lorenzo Cappietti	GNRAC-G3, Università di Firenze
Paolo Ciavola	Università degli Studi di Ferrara
Anna Correggiari	CNR ISMAR, Bologna
Giorgio Fontolan	Università degli Studi di Trieste
Francesco Lalli	ISPRA, Roma
Fabio Maletti	Autorità Portuale di Ravenna
Mario Mega	Autorità Portuale del Levante, Bari
Claudio Miccoli	Regione Emilia-Romagna, Bologna
Tiziana Paccagnella	ARPA Emilia-Romagna, Bologna
Luisa Perini	Regione Emilia-Romagna, Bologna
Lucilla Previati	Parco del Delta Po, Ferrara
Paris Sansoglou	EuDA, Bruxelles
Diego Vicinanza	Seconda Università degli Studi di Napoli
Andrea Zamariolo	Libero professionista

COORDINATORE COMITATO SCIENTIFICO ESONDA EXPO

Filippo Maria Soccodato

Alta Scuola - Regione Umbria, Perugia

COMITATO SCIENTIFICO ESONDA

Marco Bondesan	Parco Regionale Veneto del Delta del Po, Rovigo
Ing. Paolo Buzzetti	ANCE, Roma
Geol. Vera Corbelli	Aut. di Bacino dei fiumi Liri-Garigliano e Volturno, Caserta
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
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
Andrea Sisti	CONAF Cons. Naz. Agronomi Forestali, Roma
Stefano Stanghellini	INU Ist. Naz. di Urbanistica, Università IUAV Venezia
Patrizia Vianello	OICE, Roma
Giorgio Zampetti	Legambiente, Roma (da RemTech)

CONVEGNI COAST - PROGRAMMA GENERALE

Mercoledì, 17. Settembre 2014, 09:30 - 11:00

Le Direttive Acque e Alluvioni.

I sessione: stato di attuazione e prospettive

Mercoledì, 17. Settembre 2014, 11:30 - 13:00

Le Direttive Acque e Alluvioni.

II sessione: stato di attuazione e prospettive, strumenti di governance

Mercoledì, 17. Settembre 2014, 14:30 - 16:00

Le Direttive Acque e Alluvioni.

III sessione: aspetti economici

Mercoledì, 17. Settembre 2014, 16:30 - 18:00

Le Direttive Acque e Alluvioni.

IV sessione: lagune, delta e cambiamenti climatici

Giovedì, 18. Settembre 2014, 09:30 - 11:00

Gestione e tutela della fascia costiera e del mare.

I sessione: Scienza del Mare - modellistica

Giovedì, 18. Settembre 2014, 11:30 - 13:00

Gestione e tutela della fascia costiera e del mare.

II sessione: Ingegneria del Mare - modellistica

Giovedì, 18. Settembre 2014, 14:30 - 17:00

Gestione e tutela della fascia costiera e del mare.

III sessione: sistemi di gestione, allerta e monitoraggio

Giovedì, 18. Settembre 2014, 17:00 - 18:00

Gestione e tutela della fascia costiera e del mare.

IV sessione: pianificazione dello spazio marino

Venerdì, 19. Settembre 2014, 09:30 - 11:15

Opere portuali e marittime. I sessione: Opere Portuali

Venerdì, 19. Settembre 2014, 11:30 - 13:00

Opere portuali e marittime. II sessione: Opere Marittime e Off-shore

Venerdì, 19. Settembre 2014, 14:30 - 18:00

Opere portuali e marittime. III sessione: Studi Costieri: V Premio G3-GNRAC

CONVEGNI ESONDA - PROGRAMMA GENERALE

Mercoledì, 17. Settembre 2014, 09:30 - 11:00

Le Direttive Acque e Alluvioni.

I sessione: stato di attuazione e prospettive

Mercoledì, 17. Settembre 2014, 11:30 - 13:00

Le Direttive Acque e Alluvioni.

II sessione: stato di attuazione e prospettive, strumenti di governance

Mercoledì, 17. Settembre 2014, 14:30 - 16:00

Le Direttive Acque e Alluvioni. III sessione: aspetti economici

Mercoledì, 17. Settembre 2014, 16:30 - 18:00

Le Direttive Acque e Alluvioni.

IV sessione: lagune, delta e cambiamenti climatici

Giovedì, 18. Settembre 2014, 09:30 - 11:00

Giornata della prevenzione dai rischi naturali.

I sessione: la prevenzione dei rischi naturali

Giovedì, 18. Settembre 2014, 11:30 - 13:00

Giornata della prevenzione dai rischi naturali.

II sessione: la Protezione Civile e la prevenzione non strutturale

Giovedì, 18. Settembre 2014, 14:30 - 16:00

Giornata della prevenzione dai rischi naturali.

III sessione: programmi di previsione e prevenzione e piani di emergenza

Giovedì, 18. Settembre 2014, 16:30 - 18:00

Giornata della prevenzione dai rischi naturali.

IV sessione: sistemi di allerta e monitoraggio - Rischio alluvioni, frane e valanghe

Venerdì, 19. Settembre 2014, 09:30 - 11:00

Acqua e città. I sessione: pianificazione territoriale

Venerdì, 19. Settembre 2014, 11:30 - 13:00

Acqua e città. II sessione: rischio idraulico in ambito urbano e periurbano: argini

Venerdì, 19. Settembre 2014, 14:30 - 16:00

Acqua e città.

III sessione: rischio idraulico in ambito urbano e periurbano: l'ambito urbano

Venerdì, 19. Settembre 2014, 16:30 - 18:00

Acqua e città. IV sessione: Contratti di Fiume e di Foce

CONVEGNI COAST ESONDA

Mercoledì, 17. Settembre 2014, 09:30 - 11:00

Le Direttive Acque e Alluvioni. I sessione: stato di attuazione e prospettive

Moderatore: Vera Corbelli, Autorità di Bacino dei fiumi Liri-Garigliano e Volturno

Introduzione alla giornata

Renato Grimaldi, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Il rischio idrogeologico in Italia e la Direttiva Alluvioni

Maddalena Mattei Gentili, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Indirizzi operativi per l'attuazione della Direttiva 2007/60/CE per la predisposizione dei piani di gestione per le attività di protezione civile

Paola Pagliara, Dipartimento della Protezione Civile

Il Piano di gestione come strumento per l'integrazione tra le direttive 2000/60/CE e 2007/60/CE

Gaia Checcucci, Autorità di Bacino del Fiume Arno

Piani di gestione del distretto idrografico delle Alpi Orientali: stato di attuazione e criticità

Roberto Casarin, Distretto Idrografico delle Alpi Orientali

Percorso tecnico-operativo di gestione: 2013, 2015, 2019

Francesco Puma, Autorità di Bacino del Fiume Po

Mercoledì, 17. Settembre 2014, 11:30 - 13:00

Le Direttive Acque e Alluvioni.

Il sessione: stato di attuazione e prospettive, strumenti di governance

Moderatore: Francesco Puma, Autorità di Bacino del Fiume Po

Governance della risorsa idrica: disponibilità, uso, tutela e difesa

Vera Corbelli, Autorità di Bacino dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno

La disponibilità e sostenibilità delle risorse anche attraverso la mitigazione del rischio: il caso del Fucino

Pasquale Coccato, Regione Abruzzo, Regione Lazio, Autorità di Bacino dell'Appennino Meridionale

Il piano di gestione del rischio alluvioni per i fenomeni marini nel Distretto Idrografico delle Alpi Orientali

Giuseppe Fragola, Distretto Idrografico delle Alpi Orientali

Direttiva Alluvioni e Piani di Gestione - Sviluppi applicativi e modellistici nel territorio della provincia di Ferrara

Gianni Tebaldi, Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara

Il rischio idraulico sistema terra/mare: le aree del Basso Volturno

Diego Conte, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Regione Campania, Autorità di Bacino dell'Appennino Meridionale

CONVEGNI COAST ESONDA

Mercoledì, 17. Settembre 2014, 14:30 - 16:00

Le Direttive Acque e Alluvioni. III sessione: aspetti economici

Moderatore: Giancarlo Mantovani, Consorzio di Bonifica Delta Po

Fondi di programmazione UE 2014-2020

Relatore da confermare, Ministero dello Sviluppo Economico

Relazione a invito

Massimo Sessa, Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

Opportunità e offerte dai programmi e dalle politiche europee

Francesco Pareti, Unioncamere Dipartimento Politiche Comunitarie

Libro Verde Assicurazioni contro le calamità naturali e antropogenetiche

Relatore da confermare, Unione Europea, Direzione Generale Ambiente

Stato di Attuazione della Direttiva Acque in Veneto

Corrado Soccorso, Regione Veneto

Stato di Attuazione della Direttiva Acque in Emilia-Romagna

Rosanna Bissoli, Regione Emilia-Romagna

Mercoledì, 17. Settembre 2014, 16:30 - 18:00

Le Direttive Acque e Alluvioni. IV sessione: lagune, delta e cambiamenti climatici

Moderatore: Luisa Perini, Regione Emilia-Romagna

Introduzione alla sessione

Anna Correggiari, CNR-ISMAR

Delta mediterranei e cambiamenti climatici

Fabio Trincardi, CNR

Conoscenze sull'evoluzione dei delta padani a supporto delle strategie di difesa costiera

L. Calabrese, A. Correggiari, P. Luciani, L. Perini, A. Remia, CNR-RER SGSS

Lagune: usi (e abusi) tra sedimentazione ed erosione

Giorgio Fontolan, Università degli Studi di Trieste

L'implementazione della Direttiva Quadro Acque 2000/60 nella laguna di Venezia e l'aggiornamento del Piano di Gestione

Sebastiano Carrer, Thetis

CONVEGNI COAST

Giovedì, 18. Settembre 2014, 09:30 - 11:00

Gestione e tutela della fascia costiera e del mare.

I sessione: Scienza del Mare - modellistica

Moderatore: Francesco Lalli, ISPRA (Roma)

Cambiamenti climatici - Dati Meteo

Massimiliano Fazzini, Università degli Studi di Ferrara

Oceanografia Operativa

Paolo Oddo, INGV

Ri-analisi del Mar Mediterraneo: il passato dalle osservazioni e dal modello

Claudia Fratianni, INGV

Simulazioni lagrangiane e dispersione di inquinanti

Andrea Valentini, ARPA Emilia-Romagna

Uso della metodologia agli elementi finiti in zona costiera e in aree di transizione

Francesca De Pascalis, CNR-ISMAR

Giovedì, 18. Settembre 2014, 11:30 - 13:00

Gestione e tutela della fascia costiera e del mare.

II sessione: Ingegneria del Mare - modellistica

Moderatore: Maurizio Morelli, ARPA Emilia-Romagna

Il sistema ISPRA per la previsione del moto ondoso nella scala regionale e costiera

Roberto Inghilesi, ISPRA

Il rischio di inondazioni marine nell'Alto Adriatico. Approccio integrato per la previsione dei fenomeni di storm surge

Maurizio Ferla, ISPRA

Modellazione meteomarina e applicazione ingegneristiche

Giovanni Besio, Università degli Studi di Genova

Telerilevamento satellitare per la caratterizzazione e l'evoluzione delle coste e dei fondali

Giovanni Sylos Labini, Planetek Italia

Opere di difesa costiera: interazioni fluido-sedimento-struttura

Maurizio Brocchini, Università Politecnica delle Marche

Interazione onde-struttura: il metodo agli elementi di contorno

Francesco Lalli, ISPRA

CONVEGNI COAST

Giovedì, 18. Settembre 2014, 14:30 - 17:00

Gestione e tutela della fascia costiera e del mare.

III sessione: sistemi di gestione, allerta e monitoraggio

Moderatore: Pierluigi Aminti, Università degli Studi di Firenze

Tutela del patrimonio culturale a rischio nel naufragio della nave da crociera Costa Concordia

Cristina Collettini, Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo, Direzione Regionale Beni Culturali Toscana

Monitoraggio di siti archeologici costieri

Paolo Caputo, Soprintendenza Archeologica per le Province di Napoli e Caserta

Sistemi di allerta per il rischio costiero: i progetti MICORE e RISC-KIT

Paolo Ciavola, Università degli Studi di Ferrara

Monitoraggio satellitare near real-time della torbidità a seguito di operazioni di dragaggio a mare

Carlo Magliola, Saipem SpA - Sergio Samarelli, Planetek Italia

Il Monitoraggio della costa emiliana

Margherita Aguzzi, Nunzio De Nigris, ARPA Emilia-Romagna SIMC

Tecnologie e strumenti avanzati per il monitoraggio marino - ITACA

Alberto Faccioli, Codevintec Italia

I controlli ambientali dell'area marina emiliano-romagnola

Carla Rita Ferrari, ARPA Emilia-Romagna, Struttura Oceanografica Daphne

Il progetto DeFishGear: sistema di gestione delle attrezzature dismesse nella regione adriatica

Cristina Mazziotti, ARPA Emilia-Romagna, Struttura Oceanografica Daphne

Il LInC (Laboratorio d'Ingegneria Costiera) tra ricerca e realtà: Reef Ball e la protezione dell'antico lungomare de l'Havana (Cuba)

Mariano Buccino, Università degli Studi di Napoli Federico II

Monitoraggio e Individuazione di Aree Potenzialmente Inquinata nelle Regioni obiettivo convergenza - Progetto MIAPI

Christian Peloso, Helica Srl - Laura Petriglia, MATTM

CONVEGNI COAST

Giovedì, 18. Settembre 2014, 17:00 - 18:00

Gestione e tutela della fascia costiera e del mare.

IV sessione: pianificazione dello spazio marino

Moderatore: Lucilla Prevati, Parco Delta del Po Emilia-Romagna

La pianificazione dello spazio marittimo nel quadro delle politiche europee sul mare

Pierpaolo Campostrini, CORILA

La pianificazione dello spazio marittimo nella macro-regione adriatico-ionica: uno strumento per risolvere conflitti e promuovere lo sviluppo sostenibile della regione

Andrea Barbanti, CNR-ISMAR

Approcci, metodologie, indicatori per la pianificazione dello spazio marittimo

Francesco Musco, Elena Gissi, IUAV

Applicazioni pratiche e rilevanza socio-economica della pianificazione dello spazio marittimo

Emiliano Ramieri, Thetis

Strumenti tecnici per risolvere conflitti d'uso in accordo con l'approccio della pianificazione dello spazio marittimo. Lo studio pilota del Progetto SHAPE sulla costa dell'Emilia-Romagna

Giuseppe Bortone, Regione Emilia-Romagna

CONVEGNI COAST

Venerdì, 19. Settembre 2014, 09:30 - 11:30

Opere portuali e marittime. I sessione: opere portuali

Moderatore: Renata Archetti, AIOM, Università degli Studi di Bologna

Pianificazione e sviluppo delle infrastrutture dei porti: il network dei porti di Fiumicino, Civitavecchia e Gaeta

Maurizio Ievolella, Autorità Portuale di Civitavecchia, Fiumicino e Gaeta

Porti smart e green: le tendenze internazionali

Elio Ciralli, AIOM

I materiali di dragaggio da problema a risorsa nell'ambito di progetti armonizzati sul territorio: le vasche di colmata

Erio Pasqualini, Autorità Portuale di Ancona, Università Politecnica delle Marche, TREV

Aspetti geotecnici della gestione dei sedimenti in cassa di colmata

Armando De Lillis, Sapienza Università di Roma

Ottimizzazione delle ispezioni portuali e delle indagini subacquee attraverso la metrologia acustica ad altissima definizione

Andrea Faccioli, Codevintec

Modello geologico-geotecnico e aspetti geotecnici relativi alla costruzione delle dighe foranee

Salvatore Miliziano, Sapienza Università di Roma

Progettazione e gestione operative di bacini portuali - Il supporto della modellistica numerica

Andrea Pedroncini, DHI Italia

CONVEGNI COAST

Venerdì, 19. Settembre 2014, 11:30 - 13:00

Opere portuali e marittime. II sessione: opere marittime e off-shore

Moderatore: Elio Cirelli, AIOM

Relazione a invito

Alessandro Mancinelli, Università Politecnica delle Marche

Opere di difesa dal moto ondoso su fondali elevati. Il caso di Civitavecchia

Calogero Giuseppe Burgio, Autorità Portuale di Civitavecchia, Fiumicino e Gaeta - Alberto Noli, Sapienza Università di Roma

Il telerilevamento satellitare a supporto della progettazione di infrastrutture costiere ed off-shore

Davide Passarelli, Planetek Italia

Studio meteomarinario strutturale finalizzato a unità off-shore

Matteo Tirindelli, D'Apollonia

Ecosistema adriatico e ingresso di specie aliene: il progetto BALMAS

Mauro Bastianini, CNR-ISMAR

Premio AIOM

Erio Ciralli, AIOM

Presentazione del Center for Off-shore and Marine System Engineering

Renata Archetti, Università degli Studi di Bologna, AIOM

Venerdì, 19. Settembre 2014, 14:30 - 18:00

Opere portuali e marittime. III sessione: Studi Costieri: V Premio G3-GNRAC

Moderatore: Lorenzo Cappiotti, GNRAC - Università di Firenze

Dinamica dei litorali

Gestione integrata della fascia costiera

Geomorfologia

Sedimentologia

Idraulica e costruzioni marittime

Monitoraggio

Modellistica

Energie rinnovabili

Geografia antropica

Programmazione territoriale

CONVEGNI ESONDA

Giovedì, 18. Settembre 2014, 09:30 - 11:00

Giornata della prevenzione dai rischi naturali.

I sessione: la prevenzione dei rischi naturali

Moderatore: Endro Martini, Alta Scuola

Dalla mitigazione del rischio alla gestione del rischio

Vera Corbelli, Autorità di Bacino dei fiumi Liri-Garigliano e Volturno

Rischio da frana: trappola o elemento di sviluppo. Criteri di analisi e gestione del rischio da frana: dal governo centrale alle comunità locali

Leonardo Cascini, Università degli Studi di Salerno, AGI

Interventi strutturali in Regione Emilia-Romagna

Giuseppe Bortone, Regione Emilia-Romagna

Nuovi indirizzi per le dighe

Vincenzo Chieppa, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche

Giovedì, 18. Settembre 2014, 11:30 - 13:00

Giornata della prevenzione dai rischi naturali.

II sessione: la Protezione Civile e la prevenzione non strutturale

Moderatore: Paola Pagliara, Dipartimento della Protezione Civile (Roma)

Omogeneizzazione a livello nazionale dei sistemi di allertamento

Relatore da confermare, Dipartimento della Protezione Civile

"Io non rischio", campagna nazionale per la riduzione del rischio

Titti Postiglione, Dipartimento della Protezione Civile

Formazione dei volontari per la difesa dalle alluvioni nel comune di Genova

Monica Bocchiardo, Comune di Genova

Piano di emergenza "partecipato"

Maurizio Mainetti, Agenzia regionale Protezione Civile Regione Emilia-Romagna

Il Sistema di Allerta Nazionale per la previsione di frane indotte dalla pioggia SANF

Fausto Guzzetti, CNR IRPI

L'Unità di Comando e Controllo del Fiume Po

Mirella Vergnani, AiPO

CONVEGNI ESONDA

Giovedì, 18. Settembre 2014, 14:30 - 16:00

Giornata della prevenzione dai rischi naturali.

III sessione: programmi di previsione e prevenzione e piani di emergenza

Moderatore: Francesco Puma, Autorità di Bacino del Fiume Po

Il nuovo sistema di allertamento della Regione Marche

Maurizio Ferretti, Dipartimento Protezione Civile Regione Marche

WeSenseIt - Osservatorio Cittadino sulle Acque

Michele Ferri, Distretto Idrografico delle Alpi Orientali

La "Convivenza Attiva" con la Grande Frana di Ancona

Stefano Cardellini, Comune di Ancona

Piani di prevenzione e di emergenza contro il rischio alluvioni

Marcello Brugioni, Autorità di Bacino del Fiume Arno

Il piano di emergenza e protezione civile del Comune di Vicenza

Roberto Tonellato, Dipartimento Protezione Civile Regione Veneto, Comune di Vicenza

Giovedì, 18. Settembre 2014, 16:30 - 18:00

Giornata della prevenzione dai rischi naturali.

IV sessione: sistemi di allerta e monitoraggio

Rischio alluvioni, frane e valanghe

Moderatore: Tiziana Paccagnella, ARPA Emilia-Romagna

Tecniche avanzate nel monitoraggio dei fenomeni franosi

Ferlisi, Peduto, Università degli Studi di Salerno

AMICO: il sistema di previsione delle piene nel Distretto delle Alpi Orientali

Michele Ferri, Distretto Idrografico delle Alpi Orientali

Il sistema di monitoraggio della frana della "Busa del Cristo" in comune di Perarolo di Cadore.

Rocco Mariani, Regione Veneto

Analisi e monitoraggio delle frane da remoto: esempi applicativi nel territorio italiano

Alessandro Brunetti, Nhazca Spin-off Sapienza Università di Roma

Il Progetto CLARA: mitigazione dei rischi e Smart Cities

Francesco Castelli, Università degli Studi di Enna "Kore"

Il ruolo istituzionale e operativo del Corpo Forestale dello Stato nella prevenzione e previsione del rischio valanghe

Vincenzo Romeo, Servizio Meteomont del Corpo Forestale dello Stato

CONVEGNI ESONDA

Venerdì, 19. Settembre 2014, 09:30 - 11:00

Acqua e città. I sessione: pianificazione territoriale

Moderatore: Stefano Stanghellini, INU Istituto Nazionale di Urbanistica, Università IUAV di Venezia

Strategie progettuali per un territorio d'acqua: Comacchio

Romeo Farinella, Università degli Studi di Ferrara - Marco Fabbri, Sindaco di Comacchio

Orbetello, città d'acqua e pietra

Silvia Viviani, INU, Comune di Orbetello

Portogruaro: le città delle acque e degli scambi

Sandra Vecchiotti, INU Emilia-Romagna - Luigi Villotta, Comune di Portogruaro

Rapporto tra città e campagna

Andrea Sisti, CONAF - Gloria Minarelli, CONAF Emilia-Romagna

La microlaminazione delle acque e le sistemazioni idrauliche agrarie: una soluzione per la prevenzione a basso impatto

Gianluca Carraro, CONAF Veneto - Fabio Palmeri, CONAF

Venerdì, 19. Settembre 2014, 11:30 - 13:00

Acqua e città. II sessione: rischio idraulico in ambito urbano e periurbano: argini

Moderatore: Vincenzo Fioravante, AGI, Università degli Studi di Ferrara

La problematica degli argini

Ennio Paris, Università degli Studi di Firenze

Multi Hazard Information Gateway

Nicola Casagli, Università degli Studi di Firenze, Dipartimento Protezione Civile

Gli argini, il territorio e la Direttiva Alluvioni

Francesco Baruffi, Distretto Idrografico delle Alpi Orientali

La modellistica numerica come strumento tecnico di supporto all'applicazione della European Flood Directive

Davide Persi, DHI Italia

Un modello di analisi del rischio di collasso arginale a scala regionale

Alessandro Ghinelli, Università degli Studi di Firenze

Progetto strategico per il miglioramento delle condizioni di sicurezza idraulica dei territori lungo l'asta medio-inferiore del fiume Po: la verifica delle arginature

Daniela Giretti, Università degli Studi di Ferrara, AiPo

CONVEGNI ESONDA

Venerdì, 19. Settembre 2014, 14:30 - 16:00

Acqua e città.

III sessione: rischio idraulico in ambito urbano e periurbano: l'ambito urbano

Moderatore: Nicola Casagli, Università degli Studi di Firenze, Dipartimento Protezione Civile

Relazione a invito

Massimo Sessa, Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

Compatibilità idraulica tra nuove opere e ambiente

Quintilio Napoleoni, Sapienza Università di Roma

Le politiche e gli interventi per gestire le piogge in città

Giorgio Conte, Istituto Ricerca Ambientale Italia

Alluvioni lampo tra cambiamenti climatici e impatto umano

Paolo Billi, Università degli Studi di Ferrara

Alluvioni o allagamenti? Il rischio idraulico nelle città italiane

Giorgio Zampetti, Legambiente

Percorsi innovativi per la comprensione della dinamica fluviale

Pietro P.C. Aucelli, Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

Venerdì, 19. Settembre 2014, 16:30 - 18:00

Acqua e città. IV sessione: Contratti di Fiume e di Foce

Moderatore: Endro Martini, Alta Scuola

Introduzione alla sessione

Rossella Zadro, Agenda 21

Governance delle acque tra pianificazione strategica e programmazione negoziata

Giorgio Pineschi, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

I Contratti di Fiume nella gestione del territorio: case histories

Massimo Bastiani, Tavolo Nazionale Contratti di Fiume

Acque, ambiente urbano e fiumi

Andrea Bianco, Saverio Venturelli, ISPRA

Il riconoscimento dei Contratti di Fiume nella normativa ambientale

Gabriela Scanu, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

PATROCINI



Nelle stesse giornate di Coast Esonda Expo, la fiera ospita RemTech, I2SM ed Inertia.

REMTECH - REMEDIATION TECHNOLOGIES

www.remtechexpo.com

RemTech, ottava 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 17 al 19 Settembre 2014 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** (2a 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 2014 è la manifestazione più importante in Italia dedicata ai temi dei rifiuti inerti e degli aggregati naturali, riciclati e artificiali. La terza edizione di questa Sezione speciale di RemTech si tiene dal 17 al 19 Settembre alla Fiera di Ferrara.

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