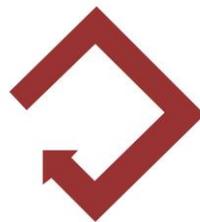




Ferrara Fiere Congressi – 18 - 20 Settembre 2019



REMTECH EXPO



Programma Generale

18 SETTEMBRE MERCOLEDÌ 9.30-13.00

Stati generali della geologia. indagini, interpretazione e monitoraggio del sottosuolo. A cura del Consiglio Nazionale dei Geologi e di ISPRA (I Parte)

Coordinamento: Comitato Scientifico di GeoSismica, Esonda, ClimeTech

Conferenza Nazionale sulla gestione della risorsa idrica e sui cambiamenti climatici. Ruolo e prospettive dei consorzi di bonifica

Coordinatori: Massimiliano Fazzini dell'Università di Camerino, Mauro Monti del Consorzio di Bonifica Pianura Ferrara, Filippo Maria Soccodato di Alta Scuola

18 SETTEMBRE MERCOLEDÌ 14.30-17.30/18.00

Stati generali della geologia. indagini, interpretazione e monitoraggio del sottosuolo. A cura del Consiglio Nazionale dei Geologi e di ISPRA (II Parte)

Coordinamento: Comitato Scientifico di GeoSismica, Esonda, ClimeTech

La gestione del rischio idraulico e i Consorzi di bonifica

Coordinatori: Franco Dalle Vacche e Mauro Monti, Consorzio di Bonifica Pianura Ferrara

Conferenza nazionale sul rischio sismico. Dalla gestione del rischio alla prevenzione: il sisma bonus *Coordinatori: Filippo Toso di ArchLiving e Gianluca Loffredo Coordinatore Scientifico di GeoSismica*

Il recupero del patrimonio architettonico vincolato per la riqualificazione della Città

Moderatore: Francesco Alberti dell'Azienda Casa Emilia Romagna

19 SETTEMBRE GIOVEDÌ 9.30-13.00

Stati Generali dell'Ingegneria del Territorio. Diagnostica, monitoraggio, rischio idrogeologico, opere idrauliche, rischio idraulico e rischio sismico (I Parte)

Coordinatori: Francesco Cartolano Rete Ferroviaria Italiana RFI, Gianluca Loffredo Coordinatore Scientifico di GeoSismica, Filippo Maria Soccodato di Alta Scuola

19 SETTEMBRE GIOVEDÌ 14.30-17.30

Stati Generali dell'Ingegneria del Territorio. Diagnostica, monitoraggio, rischio idrogeologico, opere idrauliche, rischio idraulico e rischio sismico (II Parte)

Coordinatori: Francesco Cartolano Rete Ferroviaria Italiana RFI, Gianluca Loffredo Coordinatore Scientifico di GeoSismica, Filippo Maria Soccodato di Alta Scuola

20 SETTEMBRE VENERDÌ 9.30-12.30/13.30

Giornata del Dipartimento di Protezione Civile. IT-Alert Piattaforma Innovativa del Sistema di Allertamento Nazionale.

Tavoli partecipativi di confronto DPC, Regioni, Enti, Università, Imprese e Cittadini (I Parte)

Coordinatori: Stefano Fait della Provincia Autonoma di Trento, Emilio Iannarelli del Dipartimento della Protezione Civile, Cosimo Versace della Fondazione CIMA, Filippo Maria Soccodato di Alta Scuola

Conferenza Nazionale sulla Mitigazione, Adattamento e Resilienza ai Cambiamenti Climatici. Tecnologie, Climate Services, Ambiente e Salute

Coordinatori: Massimiliano Fazzini e Carlo Bisci, Università di Camerino

Tavola rotonda di confronto nazionale sulle ricostruzioni post-sisma: Emilia Romagna, Centro Italia, Campania (Ischia) e Sicilia (Etna). Verso un testo unico per la ricostruzione (I Parte)

Moderatori: Francesca Ottavi di Ance Nazionale, Gianluca Rusconi di Confindustria Emilia Romagna

20 SETTEMBRE VENERDÌ 13.30/14.30 -17.00/18.00

Giornata del Dipartimento di Protezione Civile. IT-Alert Piattaforma Innovativa del Sistema di Allertamento Nazionale. Tavoli partecipativi di confronto DPC, Regioni, Enti, Università, Imprese e Cittadini (II Parte)

Coordinatori: Stefano Fait della Provincia Autonoma di Trento, Emilio Iannarelli del Dipartimento della Protezione Civile, Cosimo Versace della Fondazione CIMA, Filippo Maria Soccodato di Alta Scuola

14.30-16.30

Tavola rotonda di confronto nazionale sulle ricostruzioni post-sisma: Emilia Romagna, Centro Italia, Campania (Ischia) e Sicilia (Etna). Verso un testo unico per la ricostruzione (II Parte)

Moderatori: Francesca Ottavi, Ance Nazionale e Gianluca Rusconi, Confindustria Emilia Romagna
16.30-18.00

Tecnologie innovative di mitigazione del rischio sismico per edifici strategici, serbatoi, sili e torrioni Moderatore: Antonio Tralli, Prof. Emerito Università di Ferrara

Tecnologie innovative per la riduzione del rischio sismico delle costruzioni. Attività e risultati del progetto di ricerca *Coordinamento del progetto TIRISICO*

Il giornalista ambientale e di protezione civile percezione, divulgazione e comunicazione del rischio. come difendersi dalle "fake news"

Coordinatore: Francesco Di Costanzo, SocialPA

Con la sponsorship di:



MERCOLEDÌ 18 SETTEMBRE

9.30 – 13.00 e 14.30-17.30

STATI GENERALI DELLA GEOLOGIA. INDAGINI, INTERPRETAZIONE E MONITORAGGIO DEL SOTTOSUOLO

a cura del Consiglio Nazionale dei Geologi CNG e di ISPRA

Coordinamento: Comitato Scientifico Esonda e GeoSismica

La giornata è suddivisa in due parti. La mattina si apre con i saluti delle istituzioni e con l'avvio dei lavori dei 6 Tavoli tecnici che opereranno in contemporanea per permettere ai gruppi di lavoro di confrontarsi al meglio. Al termine dei lavori della sezione mattutina, è prevista la stesura di un documento di sintesi contenente le proposte emerse nell'ambito di ciascun Tavolo tecnico. Alla ripresa dei lavori, dopo la breve pausa per il lunch, tali proposte saranno presentate e condivise con la platea presente coinvolta nel dibattito finale.

Coordinatore: **Vincenzo Giovine** Vice Presidente CNG

Saluti istituzionali

Francesco Peduto Presidente Consiglio Nazionale Geologi

Paride Antolini Presidente Ordine Geologi Regione Emilia Romagna

Fabio Tortorici Presidente Fondazione Centro Studi CNG

Michael Neumann Vicepresidente Federazione Europea dei Geologi

Stefano Laporta Presidente ISPRA

Donato Carlea Presidente Consiglio Superiore LL.PP.

Piero Farabollini Commissario Straordinario Ricostruzione Sisma - 2016

Mauro Coltorti Presidente 8ª Commissione permanente (Lavori pubblici, comunicazioni), Senato della Repubblica

Sergio Costa Ministro dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare

Intervento introduttivo ai Tavoli Tecnici

Pietro Antonio De Paola Past President Consiglio Nazionale Geologi

Tavolo	Geologia, Università e Professione	Moderatore: ALESSANDRO REINA - CONSIGLIERE CNG
1	Mirocle Gino Crisci	Rettore Università della Calabria
2	Luigi Carmignani	Centro di GeoTecnologie - Università di Siena
3	Matteo Berti	Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali - Università degli Studi di Bologna
4	Giandomenico Fubelli	Consiglio Universitario Nazionale - Università degli Studi di Torino
5	Floriana Pergalani	Politecnico di Milano
6	Sandro Conticelli	Presidente Società Geologica Italiana
7	Francesco Maria Guadagno	Dipartimento di Scienze e Tecnologie - Università degli Studi del Sannio
8	Ruggiero Quarto	Componente 13ª Commissione permanente (Territorio, ambiente, beni ambientali) - Senato
9	Francesco Peduto	Presidente Consiglio Nazionale Geologi
10	Emanuele Tondi	Sezione Geologia - Università degli Studi di Camerino
11	Paolo Mazzoleni	Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali - Università degli Studi di Catania

Tavolo		
2	Georisorse e Georischi	Moderatore: LORENZO BENEDETTO - CONSIGLIERE CNG
1	Piero Farabollini	Commissario Straordinario Ricostruzione Sisma - 2016
2	Meuccio Berselli	Segretario Generale Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po
3	Carlo Civelli	Presidente Ordine dei Geologi Regione Liguria
4	Marco Petitta	Dipartimento di Scienze della Terra - Sapienza Università di Roma
5	Riccardo Martelli	Presidente Ordine Geologi Regione Toscana
6	Carlo Doglioni	Presidente Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia
7	Adriana Cavaglià	Consigliere Nazionale Geologi
8	Pietro Zangheri	Geologo Libero Professionista - Commissione Risorse Idriche CNG
9	Salvatore Micillo	Sottosegretario di Stato all'Ambiente
10	Endro Martini	Presidente "Alta Scuola" - Regione Umbria
11	Flavio Galbiati	Metereologo
12	Valerio Comerci	Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia - ISPRA

Tavolo		
3	Geologia ed Enti Pubblici	Moderatore: PAOLO SPAGNA - CONSIGLIERE CNG
1	Marco Amanti	Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia - ISPRA
2	Francesco Marchese	Italferr SpA - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
3	Giacomo Marchetti	Direttore Arpa Marche
4	Salvo Puccio	Coordinatore Ufficio Commissario di Governo Contro il Dissesto Idrogeologico nella Regione Siciliana
5	Serena Majetta	Dirigente ANAS
6	Maurizio Gorla	CAP Holding S.p.A
7	Luca Martelli	Servizio Geologico Sismico e dei Suoli - Regione Emilia Romagna

Tavolo		
4	Geologia e Sviluppo	Moderatore: ARCANGELO FRANCESCO VIOLO - SEGRETARIO CNG
1	Donato Carlea	Presidente Consiglio Superiore LL.PP.
2	Erasmus D'Angelis	Segretario Generale Autorità Distretto Idrografico Italia Centrale
3	Italo Giulivo	Direzione Generale per i Lavori pubblici e la Protezione Civile - Regione Campania
4	Antonello Fiore	Presidente Società Italiana di Geologia Ambientale

5	Giuseppe Mandaglio	Geologo Libero Professionista
6	Eros Aiello	Centro di GeoTecnologie - Università di Siena
7	Franco Ortolani	Componente 13 ^a Commissione permanente (Territorio, ambiente, beni ambientali) - Senato
8	Mauro Coltorti	Presidente 8 ^a Commissione permanente (Lavori pubblici, comunicazioni) – Senato
9	Fabio Staffini	Geologo Libero Professionista
10	Alessandro Trigila	Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia - ISPRA

Tavolo		
5	Geologia e Imprese	Moderatore: DOMENICO ANGELONE - TESORIERE CNG
1	Italo Cipolloni	Presidente ANISIG - Associazione Nazionale Imprese Specializzate in Indagini Geognostiche
2	Donatella Pingitore	Presidente A.L.I.G. - Associazione Laboratori Ingegneria e Geotecnica
3	Calogero Schembri	Direttore Miniera
4	Paolo Cerutti	ANIPA - Associazione Nazionale di Idrogeologia e Pozzi per Acqua - Commissione Risorse Idriche CNG
5	Tatiana Bartolomei	Presidente Ordine dei Geologi Regione Veneto
6	Gianmarco Lucchini	AD-AECOM SPA
7	Alessandro Bratti	Direttore Generale ISPRA
8	Federica Paglietti	INAIL
9	Tommaso Mascetti	Consigliere CNG
10	Daniele Lanzarone	ENI

Tavolo		
6	Geologi Professionisti nel mondo	Moderatore: VINCENZO GIOVINE - VICE PRESIDENTE CNG
1	Roberto Troncarelli	Presidente Ordine Geologi Regione Lazio
2	David Govoni	Geologo Libero Professionista
3	Giovanni Falaschi	Geologo Libero Professionista
4	Gabriele Ponzoni	Segretario Generale Federazione Europea dei Geologi - Consiglio Nazionale Geologi
5	Fabio Granitzio	Geologo Attività Estrattive
6	Silvia Paparella	RemTech Expo
7	Guido Peli	Geologo Libero Professionista

MERCOLEDÌ 18 SETTEMBRE
9.30-13.30

CONFERENZA NAZIONALE SULLA GESTIONE DELLA RISORSA IDRICA E SUI CAMBIAMENTI CLIMATICI. RUOLO E PROSPETTIVE DEI CONSORZI DI BONIFICA

Coordinatori: Massimiliano Fazzini Climetech, Mauro Monti Consorzio Bonifica Pianura di Ferrara e Filippo M. Soccodato Alta Scuola/Esonda

Moderatori: Endro Martini Alta Scuola, Mauro Monti Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara

Saluti

Sergio Costa Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Stefano La Porta Presidente del Sistema Nazionale Snpa e Presidente di ISPRA

Paola Gazzolo Assessore alla difesa del suolo e della costa, protezione civile e politiche ambientali e della montagna della Regione Emilia Romagna

L'evoluzione recente delle precipitazioni intense in relazione alla risposta idraulica dei bacini
Franco Guiducci Presidenza del Consiglio dei Ministri

Relazione ad invito

Chiara Braga Commissione Parlamentare di Inchiesta sulle attività illecite connesse al ciclo dei rifiuti e su illeciti ambientali ad esse correlati

Rapporto mondiale delle Nazioni Unite sulle risorse idriche WWDR 2019

Michela Miletto Unesco

La meteorologia e la climatologia a servizio degli operatori del sistema idrografico locale

Andrea Giuliacci Meteorologo

Titolo da definire

Meuccio Berselli Autorità di Bacino distrettuale del Fiume Po Segretario Generale

Sperimentazione di monitoraggio geoelettrico nella valutazione della vulnerabilità degli argini in terra

Greta Tresoldi, Politecnico Milano, **Andrea Certo** LSI Lastem

Aspetti di Progettazione Integrata: Scolmatore dei Torrenti San Siro e Magistrato in Comune di Santa Margherita Ligure (GE)

Alessandro Puppo, Marco Compagnino RINA Consulting SpA

SECONDA PARTE – I CONSORZI DI BONIFICA

Moderatori: **Mauro Monti** Consorzio Bonifica Pianura di Ferrara e **Massimiliano Fazzini** Coordinatore Scientifico Climetech

La legge regionale 5/2009 di riforma dei Consorzi – 10 anni di attività – Risultati e prospettive
Franco Dalle Vacche Presidente Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara

L'ingressione del cuneo salino, quali conseguenze per il settore dell'agricoltura e quali soluzioni
Giancarlo Mantovani Direttore Generale Consorzio di Bonifica Delta del Po e Adige Po

L'evoluzione del territorio. Subsidenza ed eustatismo alla luce dei cambiamenti climatici
Alessandro Bondesan Responsabile del settore Sistema Informativo Geografico del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara

Il recupero e riutilizzo di acque industriali e di falda
Amedeo Sellitti Syndial

TAVOLA ROTONDA

I cambiamenti climatici, la trasformazione del territorio. Come interpretare il ruolo dei Consorzi di Bonifica nel prossimo futuro e quali aspettative dal mondo produttivo agricolo.

Moderatore: **Mauro Monti** Consorzio Bonifica Pianura di Ferrara

Partecipano:

Marcella Zappaterra Consigliere Regionale Commissione Ambiente

Pederzoli/Vincenzi ANBI

Associazioni di Categoria settore agricoltura

Paolo Govoni CCIAA di Ferrara

13,30 Lunch buffet gentilmente offerto dal Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara

MERCOLEDÌ 18 SETTEMBRE

14.30 – 17.00

LA GESTIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E I CONSORZI DI BONIFICA

Il Consorzio Pianura di Ferrara ha istituito per l'anno accademico 2018/2019 due Premi di Studio. Premio di studio Matteo Giari in memoria del Direttore Generale del Consorzio di bonifica I° Circondario Polesine fino al 2008. Il premio di studio è conferito ad una tesi di laurea magistrale, di carattere tecnico e/o scientifico su argomenti riguardanti la bonifica idraulica, le tecniche agricole, la gestione del rischio idraulico e le tecniche di gestione e sfruttamento della risorsa idrica.

Premio di studio Giorgio Ravalli dedicato a una delle figure più autorevoli del mondo della bonifica ferrarese, Direttore Generale e Presidente del 2° Circondario Polesine di San Giorgio fino al 1995. Il premio di studio è conferito ad una tesi di laurea magistrale, di carattere storico, economico o giuridico, su argomenti riguardanti la bonifica idraulica, le tecniche agricole, il territorio e le tecniche di gestione e sfruttamento della risorsa idrica.

14.30

Saluti e presentazione degli obiettivi della giornata

Marco Franchini Direttore del Dipartimento di Ingegneria di Ferrara

14.45

Premiazioni delle Tesi di Laurea a cura del Presidente Consorzio di Bonifica

15.00

Presentazione delle Tesi di Laurea Magistrale premiate nell'ambito del Concorso

15.15

La difesa idraulica di un territorio attraverso le misure di prevenzione e previsione del rischio

Claudio Miccoli Dirigente responsabile del Servizio Area Reno e Po di Volano, Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile

15.45

La sfida idraulica per le Bonifiche di fronte ai cambiamenti climatici in atto

Leonardo Schippa Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Ferrara

16.15

Azioni attività ed iniziative connesse alla gestione del Rischio Idraulico nei Consorzi di Bonifica

Gianni Tebaldi Ingegnere ed esperto di bonifica idraulica

16.45 -17.00

Conclusioni finali a cura di **Franco Dalle Vacche** Presidente del Consorzio di Bonifica Pianura

MERCOLEDÌ 18 SETTEMBRE

14.30-18.00

**CONFERENZA NAZIONALE SUL RISCHIO SISMICO. DALLA GESTIONE DEL RISCHIO ALLA
PREVENZIONE: IL SISMA BONUS**

Moderatore: Filippo Toso, ArchLivIng e Gianluca Loffredo Comitato Scientifico GeoSismica

Flavio Monosilio ANCE Nazionale

Giancarlo Raggi Presidente ANCE Emilia Area Centro

Stefano Betti Presidente ANCE Regione Emilia Romagna

Gian Luigi Zaina Vice Presidente Confindustria Emilia Area Centro

Giorgio Lupoi Vice Presidente OICE

Armando Zambrano Presidente Consiglio Nazionale Ingegneri

Marco Zandonà ANCE Nazionale

Fabrizio Saveri, Antonio Picicchi Deloitte

Simone Benassi* Project Leader E-Condominium ENEL

Enzo Castellaneta Presentazione del progetto RE.SIS.TO Valutazione speditiva per la vulnerabilità degli edifici, Builti

Giovanna Francesca Rettore Sismica: informare e monitorare, NrgTech

MERCOLEDÌ 18 SETTEMBRE

14.30-18.00

**IL RECUPERO DEL PATRIMONIO ARCHITETTONICO VINCOLATO
PER LA RIQUALIFICAZIONE DELLA CITTÀ**

Moderatore: Francesco Alberti Responsabile del Servizio Lavori Pubblici e Manutenzione, Comune di Finale Emilia

Saluti introduttivi

Alberto Bonisoli Ministro Ministero dei Beni Culturali MIBACT

Enrico Cocchi Agenzia Regionale Ricostruzione Emilia Romagna

Cristina Ambrosini Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Bologna e le Province di Ferrara, Modena e Reggio Emilia

Parte 1 La ricostruzione post evento del patrimonio architettonico

Keoma Ambrogio Coordinatore Area Sisma, Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Bologna e le Province di Ferrara, Modena e Reggio Emilia

Deborah Licastro Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio delle Marche

Restauro, Recupero e Riutilizzo del Patrimonio vincolato nella prospettiva del consumo zero di suolo

William Brunelli Confindustria Emilia Area Centro

Parte 2 Tecnologie scarsamente invasive per la messa in sicurezza: la sostenibilità degli interventi provvisori

Angelo di Tommaso Università di Bologna

Giorgio Giacomini G&P INTECH

GIOVEDÌ 19 SETTEMBRE

9.30-13.00 e 14.00-17.30

STATI GENERALI DELL'INGEGNERIA DEL TERRITORIO. DIAGNOSTICA, MONITORAGGIO, RISCHIO IDROGEOLOGICO, OPERE IDRAULICHE, RISCHIO IDRAULICO E RISCHIO SISMICO (I Parte)

Coordinatori: Francesco Cartolano RFI, Gianluca Loffredo GeoSismica e Filippo M. Soccodato Alta Scuola/Esonda

9.30-11.00

Saluti delle Autorità ed Introduzione alla giornata

Donato Carlea Presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

Alessandro Bratti Direttore Generale ISPRA

Salvatore Micillo Sottosegretario Ministero dell'Ambiente

Cerimonia di Consegna del Premio Geomatica 2019

Pasquale Salvatore Consiglio Nazionale Geometri

Cerimonia di Consegna del Premio Ingegneria del Territorio 2019

L'inserimento nel territorio di opere elettriche nelle fasi autorizzative e post

Eleonora Marchegiani Terna Rete Italia, **Lorenzo Morra** AI Engineering

Indagini, Rilievi e Monitoraggio – Infrastrutture

Moderatori: **Gianluca Loffredo** Coordinatore Comitato Scientifico Geosismica e **Filippo Catalano** Direttore DTP Torino RFI

Monitoraggio e diagnostica strutturale. Applicazioni su ponti ferroviari

Paola Firmi RFI Direzione Tecnica

Relazioni ad invito Infrastrutture e Rischio Sismico

Franco Iacobini RFI Direzione Tecnica, **Alessandro Rinaldi** RFI Direzione Tecnica, **Andrea Vecchi** RFI Direzione Tecnica

EarlyWarning Sismico per reti ferroviarie

Iunio Iervolino Università Federico II Napoli

11.30-13.00

Gestione dei rischi naturali – Infrastrutture

Moderatori: **Alessandra Zammuto** RFI, **Gianluca Loffredo** Coordinatore Comitato Scientifico GeoSismica

Un approccio integrato per la gestione del rischio da frana e alluvione lungo le strutture lineari

Leonardo Cascini Università di Salerno

Procedure ed interventi di mitigazione dei fenomeni di dissesto idraulico - idrogeologico in RFI

Andrea Demicheli RFI Direzione Territoriale Produzione di Torino

Evoluzione delle tecniche di valutazione e di comunicazione degli eventi meteo-idrologici

Secondo Barbero ARPA PIEMONTE

Focus dal Progetto RENDIS sul monitoraggio degli interventi sulle opere infrastrutturali

Daniele Spizzichino, Irene Rischia, Pierluigi Gallozzi ISPRA

Attività di Manutenzione e Monitoraggio dei Ponti Ferroviari in Emilia-Romagna

Stefano Masola FER

Progettare e gestire le infrastrutture, come rilevare, ispezionarle e monitorarle

Maurizio Porcu Codevintec

Satellite InSAR data for infrastructure monitoring: potential and limits

Paolo Ferrari TRE ALTAMIRA

Indagini geofisiche per la definizione della pericolosità sismica: il caso di Valdobbiadene (tv)

Enrico Farinatti IND.A.G.O.

Sistemi per il monitoraggio dinamico delle infrastrutture viarie

Giovanni Fabbrocino Università del Molise

POMERIGGIO

STATI GENERALI DELL'INGEGNERIA DEL TERRITORIO. DIAGNOSTICA, MONITORAGGIO, RISCHIO IDROGEOLOGICO, OPERE IDRAULICHE, RISCHIO IDRAULICO E RISCHIO SISMICO (II Parte)

Coordinatori: Francesco Cartolano RFI, Gianluca Loffredo GeoSismica e Filippo M. Soccodato Alta Scuola/Esonda

14.00-15.30

Gestione dei rischi naturali - Dighe ed Opere Idrauliche

Moderatori: Giovanni Ruggeri ITCOLD e Nicola Moraci Presidente AGI

Saluti delle Autorità ed Introduzione alla giornata

Donato Carlea Presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

Alessandro Bratti Direttore Generale ISPRA

Salvatore Micillo Sottosegretario Ministero dell'Ambiente

Autorità di Distretto (da confermare)

Il Piano Invasi

Ornella Segnalini DG MIT

Interventi di ripristino dello scarico di fondo della diga di Pozzillo (EN)

Girolamo Andrea Cicero ENEL, **Quintilio Napoleoni** Sapienza Università di Roma

Adeguamento statico della diga di Vulci. Progettazione e realizzazione dell'opera mirata alla ecocompatibilità

Massimiliano Carcione, Matteo Sbarigia, M.Cristina Bramati ITCOLD/ENEL

Risanamento diga di Poggia

Giuseppe Donghi ITCOLD/EDISON

La Tecnologia Innovativa GRETA per il monitoraggio geoelettrico permanente di dighe ed argini in terra **Andrea Certo** LSI LASTEM

Monitoraggio statico e dinamico della diga di Scandarello in comune di Amatrice

Matteo Sbarigia ITCOLD/ENEL

Nuove tecniche di monitoraggio spostamenti superficiali versanti

Paola De Lotto ITCOLD/CESI

16.00-17.30

Gestione del rischio idraulico - Infrastrutture

Moderatori: Francesco Cartolano RFI, Donatella Pingitore Presidente ALIG

Precipitazioni eccezionali e dissesto idraulico nel territorio emiliano-romagnolo

Tiziana Paccagnella ARPA Emilia-Romagna

Installazione di idrometri radar su 30 ponti inadeguati nella Direzione Territoriale Produzione di Torino

Gaetano Pitisci, Giuseppe Ricca RFI Direzione Territoriale Produzione di Torino e Regione Piemonte, **Marina Parrinello** Comune di Asti

Direttiva Alluvioni: fase di aggiornamento delle portate della Direttiva Piena di progetto
Luca Franzi Regione Piemonte Difesa del Suolo

Completamento adeguamento idraulico del ponte al km 72+470 della linea ferroviaria Torino Modane sul torrente Dora di Cesana ad Oulx

Claudia Tesei RFI Direzione Territoriale Produzione di Torino

Partecipazione e condivisione delle strategie di mitigazione del rischio alluvionale: caso della Dora Riparia
Antonia Impedovo Regione Piemonte Difesa del Suolo

in collaborazione con



Premio Geomatica



VENERDÌ 20 SETTEMBRE
9.30-13.00 e 14.30-17.00

**GIORNATA DEL DIPARTIMENTO DI PROTEZIONE CIVILE. IT-ALERT PIATTAFORMA INNOVATIVA
DEL SISTEMA DI ALLERTAMENTO NAZIONALE**

Coordinatori: Stefano Fait della Provincia Autonoma di Trento, Emilio Iannarelli del Dipartimento della Protezione Civile, Cosimo Versace della Fondazione CIMA, Filippo Maria Soccodato di Alta Scuola

VENERDÌ 20 SETTEMBRE

09.30 - 12.30

CONFERENZA NAZIONALE SULLA MITIGAZIONE, ADATTAMENTO E RESILIENZA AI CAMBIAMENTI CLIMATICI. TECNOLOGIE, CLIMATE SERVICES, AMBIENTE E SALUTE

Coordinano: Massimiliano Fazzini, Carlo Bisci Università di Camerino

Introduzione ai lavori

Massimiliano Fazzini, Carlo Bisci Università di Camerino

Apertura dei lavori

Evoluzione del segnale radar meteorologico per la previsione dei fenomeni meteorici intensi

Frank Marzano Università Roma Sapienza

I climate services sviluppati dal progetto CLARA

Vittorio Marletto ARPAE

Il segnale turistico estivo e invernale in Italia in relazione al Climate Change

ENIT Agenzia Nazionale Turismo (tbc)

LIFE DERRIS project: reduction of the risks deriving from extreme weather events UNIPOL group

Carlo Pilotti UNIPOL

Il Lago Moo (PC): un archivio naturale per lo studio delle variazioni nel tempo delle precipitazioni estreme nell'Appennino Settentrionale

Maria Teresa De Nardo, Segadelli Stefano Servizio Geologico della Regione Emilia Romagna

Relazioni tra Climate Change, adattamento dell'ambiente e ripercussioni sulla salute umana

Agostino de Ciaula ISDE Italia Associazione Medici per l'Ambiente

Modelli matematici in meteorologia e climatologia: stato dell'arte

Valerio Lucarini Università di Reading (UK)

ISPRA's contribution to Climate Change Adaptation & Resilience improving

Francesca Giordano ISPRA

Gli strumenti per le azione di adattamento ai cambiamenti climatici nelle imprese: progetto LIFE

IRIS **Enrico Cancila** ART-ER

Gli effetti del cambiamento climatico nelle Alpi

Elisa Palazzi CNR – ISAC, Torino

The Interreg Central ProteCHt2save Project for Risk Assessment and Sustainable Protection of Cultural Heritage in Changing Environment

Alessandro Sardella, Paola De Nuntiis, Carlo Del Grande, Elisa Palazzi Institute of Atmospheric Sciences and Climate, ISAC-CNR

Riccardo Cacciotti, Milos Drdacky Institute of Theoretical and Applied Mechanics of the Czech Academy of Sciences, ITAM

Anna Kaiser, Christian Hanus University for Continuing Education Krems Danube University Krems

Real Time Rainfall Monitoring Based on Broadcasting Satellite Down-Links Analysis: the Pilot Application in the Municipality of Genoa

Matteo Colli University of Genova, Dep. of Electrical, Electronics and Telecommunication Engineering and Naval Architecture (DITEN)

Federico Cassola Ligurian Environmental Protection Agency (ARPAL), Genoa, Italy

Dibattito e conclusioni

VENERDÌ 20 SETTEMBRE
9.30-13.00 e 14.30-16.00

TAVOLA ROTONDA DI CONFRONTO NAZIONALE SULLE RICOSTRUZIONI POST-SISMA: EMILIA ROMAGNA, CENTRO ITALIA, CAMPANIA (ISCHIA) E SICILIA (ETNA). VERSO UN TESTO UNICO PER LA RICOSTRUZIONE (I e II Parte)

Moderatore: Gianluca Rusconi Confindustria Emilia Romagna

9.30 – 11-30

Tavola rotonda (I Parte)

Vito Crimi* Sottosegretario di Stato con delega al Sisma

Sen. Questore Paolo Arrigoni* Senatore della Repubblica

Angelo Borrelli* Capo Dipartimento della Protezione Civile Nazionale

Enrico Cocchi Direttore Agenzia della Ricostruzione 2012

Piero Farabollini Commissario alla ricostruzione 2016

Fulvio Maria Soccodato Soggetto Attuatore ripristino viabilità 2016

Raffaello Fico Direttore USRA 2009

Cesare Spuri Direttore USR Marche

Vincenzo Rivera Direttore USR Abruzzo

Alfiero Moretti Direttore USR Umbria

Wanda D'Ercole Direttore USR Lazio

Felice Rescigno Commissario Ricostruzione Ischia

Commissario Ricostruzione Sicilia *

11.45 – 13.00

Barbara Paron Sindaco di Vigarano Mainarda (FE)

Giuliano Ciabocco Sindaco di San Ginesio (MC)

Giovan Battista Castagna Sindaco di Casamicciola (NA)

Salvatore Russo Sindaco di Zafferana Etnea (CT)

Pausa Pranzo e visita all'esposizione

14.30 – 16.00

Tavola Rotonda (II Parte)

Francesco Campitiello Genio Civile Chieti

Silvano Arcamone Agenzia del Demanio

Francesco Mazzucchi Invitalia

Walter Baricchi Ordine degli Architetti

Armando Zambrano Presidente Consiglio Nazionale degli Ingegneri

16.30 – 18.00

**TECNOLOGIE INNOVATIVE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO SISMICO PER EDIFICI STRATEGICI,
SERBATOI, SILI E TORRINI**

Moderatore: Antonio Tralli, Prof. Emerito Università di Ferrara

Torrini Piezometrici

Roberto Segala Acquevenete, **Alessandro Nicastro, Riccardo Meneghin** Archiving

La vulnerabilità degli Edifici Strategici

Silvano Arcamone Agenzia del Demanio

L'isolamento dell'ospedale del mare

Università di Napoli

Il progetto di ospedali antisismici

Renco

Il supporto della software house

Cosimo Alvaro AIST

Davide De Battisti, Teodoro Mangone AIMAG

Armando Cammarata Cassa Depositi e Prestiti

VENERDÌ 20 SETTEMBRE
14.30-18.00

IL GIORNALISTA AMBIENTALE E DI PROTEZIONE CIVILE. PERCEZIONE, DIVULGAZIONE E COMUNICAZIONE DEL RISCHIO. COME DIFENDERSI DALLE "FAKE NEWS"

Coordinamento a cura di RemTech Expo e Ordine dei Giornalisti ER

Moderatore: SOCIAL PA

Saluti introduttivi

Battarino Giuseppe Magistrato Consulente della Commissione parlamentare d'inchiesta sulle ecomafie

14.30

La comunicazione delle strategie ambientali del Ministero dell'Ambiente

Pietro Cucumile* Segretariato Generale. Promozione della cultura e della informazione ambientale, relazioni associazioni ambientaliste, studi e ricerche

14.50

La condivisione delle informazioni del Sistema Nazionale di Protezione Ambientale Snpa

Cristina Pacciani Responsabile Ufficio Stampa dello staff di Presidenza dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

15.10

Le attività del Commissario Straordinario di Governo per la Bonifica delle discariche abusive

Mag.CC Alessio Tommaso Fusco Capo divisione logistica, coordinamento e comunicazione del Commissario Straordinario di Governo Gen. Giuseppe Vadalà

15.30

La percezione dei rischi naturali come strumento di prevenzione civile

Maurizio Mainetti Direttore dell'Agenzia di protezione civile e difesa del territorio della Regione Emilia-Romagna

15.50

La comunicazione dei rischi nelle grandi emergenze

Francesca Maffini Giornalista

16.10

La Comunicazione Ambientale nei Comuni

Eleonora Polacco Capo della Comunicazione del Comune di Ravenna

16.30

I social media per la Comunicazione Ambientale

Francesco Di Costanzo Social PA

Dibattito partecipato e Riflessioni condivise

Sintesi della sessione e Conclusioni