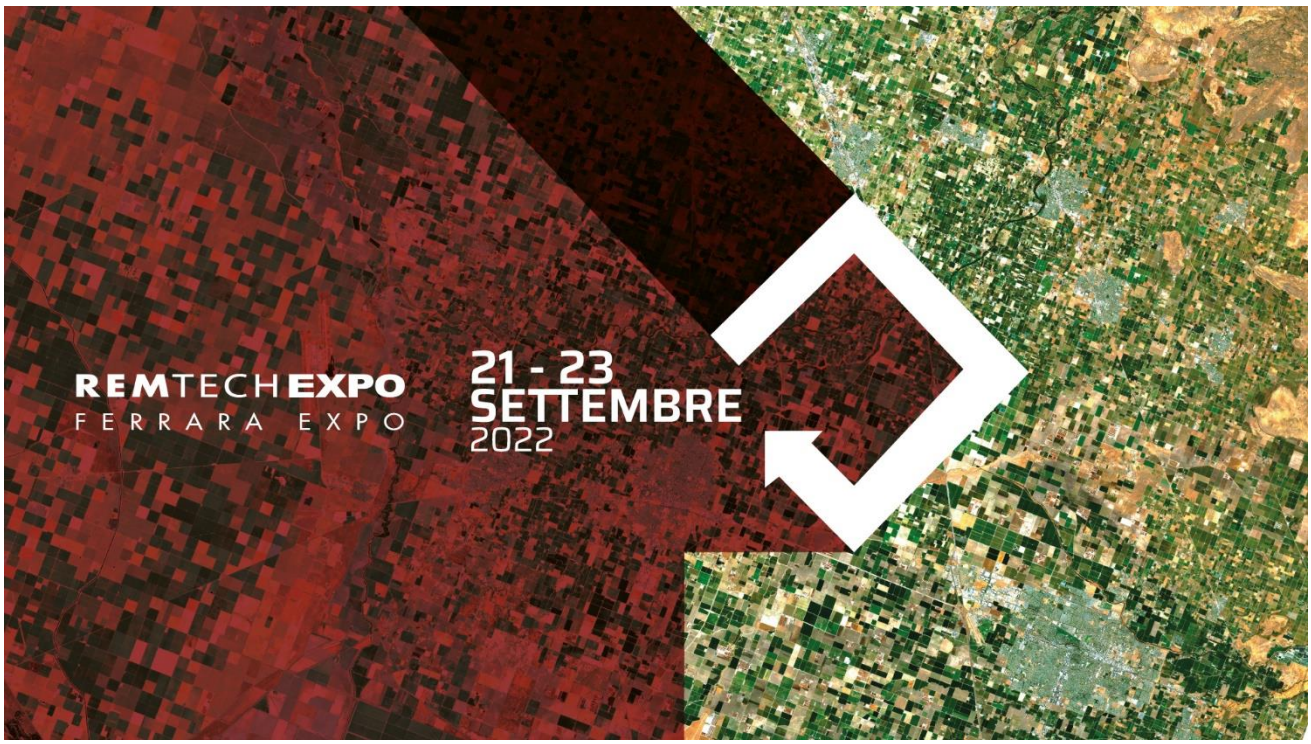
21-23 SEPTEMBER 2022

EXTENDED PROGRAM



MERCOLEDÍ 21 SETTEMBRE 2022

09:00-11:00

Il nuovo corso della diagnostica strutturale. Le ricadute delle nuove normative sulla sicurezza delle costruzioni esistenti - ALIG	*Pav.1 – Planet Room*
Stati Generali sulla Gestione e Sviluppo Sostenibile dei Territori. Dal Risanamento alla Rigenerazione. Il futuro del Pianeta Terra	*Pav.2 – Water Room*
Comitato Italiano Grandi Dighe – La Gestione del Territorio e Tecnologie Sostenibili 09.30-12-00	*Pav. 3 – Soil Room*
Workshop "Opere ed interventi sostenibili tra Ricostruzione e Fondo Complementare al PNRR" - sessione I	*Pav.4 – Sea Room*
Conferenza Nazionale sulla Rigenerazione. Città e infrastrutture nel Terzo millennio	*Pav.5 – Sky Room*
Conferenza Nazionale sul Clima. La prevenzione e la gestione dei rischi naturali e le tecnologie di monitoraggio	*Pav.5 – Piazzetta*
Le prospettive del Superbonus e dei Bonus fiscali in edilizia e la sfida della mitigazione dei rincari energetici e delle vulnerabilità sismiche – ANCE - 10.00-11.30	*1st floor hall – Red Room*

11:30-13:30

Il nuovo corso della diagnostica strutturale. Le ricadute delle nuove normative sulla sicurezza delle costruzioni esistenti - ALIG	*Pav.1 – Planet Room*
Stati Generali sulla Gestione e Sviluppo Sostenibile dei Territori. Dal Risanamento alla Rigenerazione. Il futuro del Pianeta Terra	*Pav.2 – Water Room*
Conferenza Nazionale sulla Gestione della Risorsa Idrica 12.00-13.30	*Pav. 3 – Soil Room*
Workshop "Opere ed interventi sostenibili tra Ricostruzione e Fondo Complementare al PNRR" sessione II	*Pav.4 – Sea Room*
Conferenza Nazionale sulla Rigenerazione. Città e infrastrutture nel Terzo millennio	*Pav.5 – Sky Room*
Tecnologie Integrate di Rilievo per Applicazioni di Realtà Virtuale - Consiglio Nazionale dei Geometri e Geometri Laureati 12.00-14.00	*Pav. 5 - Piazzetta*
Incontro tecnico a cura di MARES 14.00-15.00	*Pav. 5 - Piazzetta*
Sicurezza e sostenibilità nel modello ANSFISA	*1st floor hall – Blue Room*
Pavimentazioni e infrastrutture stradali: opportunità offerte dalle nuove tecnologie e dalla green economy - SITEB 10.30-13.30	*1st floor hall – White Room*

PROGRAMMA

14:30-16:30

Workshop "Opere ed interventi sostenibili tra Ricostruzione e Fondo Complementare al PNRR" sessione III	*Pav.1 – Planet Room*
Stati Generali delle Regioni per la Transizione Ecologica. L'organizzazione evoluta, la valorizzazione dei virtuosismi e la prossimità con i territori	*Pav.2 – Water Room*
Il Sistema Nazionale Protezione Ambientale Snpa e le bonifiche: esperienze, prodotti e sviluppi	*Pav.3 – Soil Room*
Conferenza Nazionale sulle Tecnologie di bonifica dei suoli e dei sedimenti e sostenibilità degli interventi	*Pav.4 – Sea Room*
Conferenza Nazionale sul Dissesto Idrogeologico. Sistema Nazionale di Monitoraggio Integrato, Instabilità idrogeologica, PNRR, M2C4	*Pav.5 – SkyRoom*
La sicurezza in galleria: progetti, sperimentazioni e vigilanza – ANSFISA 15.00-16.00	*Pav.5 - Piazzetta*
Think Tank Comitato Tecnico Scientifico FIRE 16,00-17,00	*Pav.5 - Piazzetta*
Conferenza Nazionale dell'Industria Chimica. Sostenibilità e innovazione	*1st floor hall – Blue Room*
Sostenibilità e circolarità delle filiere delle costruzioni: Le esperienze degli stakeholder e le attività di ECESP e ICESP	*1st floor hall – Red Room*
Prima Conferenza Nazionale sul materiale di riporto	*1st floor hall – White Room*

17:00-19:00

Workshop "Opere ed interventi sostenibili tra Ricostruzione e Fondo Complementare al PNRR" sessione IV	*Pav.1 – Planet Room*
Stati Generali delle Regioni per la Transizione Ecologica. L'organizzazione evoluta, la valorizzazione dei virtuosismi e la prossimità con i territori.	*Pav.2 – Water Room*
Il Sistema Nazionale Protezione Ambientale Snpa e le bonifiche: esperienze, prodotti e sviluppi	*Pav.3 – Soil Room*
Conferenza Nazionale sulle Tecnologie di bonifica dei suoli e dei sedimenti e sostenibilità degli interventi	*Pav.4 – Sea Room*
Conferenza Nazionale sul Dissesto Idrogeologico. Sistema Nazionale di Monitoraggio Integrato, Instabilità idrogeologica, PNRR, M2C4	*Pav.5 – SkyRoom*
Adattamento al cambiamento climatico e neutralità carbonica in ambiente urbano 17.00-18.00	*Pav.5 - Piazzetta*
Sostenibilità e circolarità delle filiere delle costruzioni: Le esperienze degli stakeholder e le attività di ECESP e ICESP	*1st floor hall – Red Room*

Seconda Conferenza Nazionale sul materiale di riporto	*1st floor hall – White Room*

GIOVEDÍ 22 SETTEMBRE 2022

09:00-11:00

Opere ed interventi sostenibili tra Ricostruzione e Fondo Complementare al PNRR sessione V	*Pav.1 – Planet Room*
Transizione Ecologica, Progresso Digitale e Innovazione Tecnologica	*Pav.2 – Water Room*
Governare l'ambiente. Giustizia climatica e sviluppo sostenibile, attori e processi territoriali	*Pav.3 – Soil Room*
Stati Generali sulle Discariche. Gestione, Tecnologie e Risanamento	*Pav.4 – Sea Room*
Conferenza Nazionale sulle Tecnologie per la bonifica delle acque	*Pav.5 – Sky Room*
Coperture evapotraspirative per la messa in sicurezza di vecchie discariche	*Pav.5 - Piazzetta*
Conferenza Nazionale Smart Ports: Soluzioni per lo sviluppo portuale, Infrastrutture, Gestione Sedimenti, Economia circolare e Smart Ports Award	*1st floor hall – Blue Room*
Immersive Think Tank **Commissario Unico alle bonifiche delle discariche abusive: una missione al servizio di tutti – Strumenti e operazioni**	*1st floor hall – Red Room*
Analisi delle novità normative e della più recente giurisprudenza in materia di siti contaminati	*1st floor hall – White Room*

11:30-13:30

Opere ed interventi sostenibili tra Ricostruzione e Fondo Complementare al PNRR sessione VI	*Pav.1 – Planet Room*
Il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza: quali opportunità? Innovazione, Territori, Competenze, Pubblico-Privato	*Pav.2 – Water Room*
Analisi di rischio, monitoraggio e valutazione dell'esposizione dei lavoratori in siti contaminati	*Pav.3 – Soil Room*
Stati Generali sulle Discariche. Gestione, Tecnologie e Risanamento	*Pav.4 – Sea Room*
Conferenza Nazionale sulle Tecnologie per la bonifica delle acque	*Pav.5 – Sky Room* *Pav.5 - Piazzetta*
Conferenza Nazionale Smart Ports: Soluzioni per lo sviluppo portuale, Infrastrutture, Gestione Sedimenti, Economia circolare e Smart Ports Award	*1st floor hall – Blue Room*

Immersive Think Tank **Commissario Unico alle bonifiche delle discariche abusive: una missione al servizio di tutti – Strumenti e operazioni**	*1st floor hall –Red Room*
Conferenza Industria & Ambiente e Punti vendita carburanti	*1st floor hall – White Room*
Incontro Tecnico a cura di Geostream: nykoping – A Case Study in Thermal Treatment of A Mixed Contaminant Site in Tight Geology in Sweden. Induction Heating for the Remediation of High Boiling Point Compounds. An Update on the State of Practice.	*Pav.5 - Piazzetta*

14:30-16:30

Opere ed interventi sostenibili tra ricostruzione e fondo complementare al PNRR sessione VII	*Pav.1 –Planet Room*
L'innovazione nel comparto delle bonifiche e le traiettorie di sviluppo: la scienza si confronta	*Pav.2 – Water Room*
Transizione ecologica e PNRR. Riflessioni sull'attuazione e sulle prospettive di sviluppo - OICE	*Pav.3 – Soil Room*
Sostanze poli e perfluoroalchiliche (PFAS): tutela delle acque e della salute umana. Normativa statale in itinere ed esperienze internazionali ed europee - Conferenza Nazionale - ASSORECA	*Pav.4 – Sea Room*
Il Sistema delle Bonifiche Ambientali. Valorizzazione delle competenze delle imprese, supporto alle decisioni mediante Rembook - Albo Nazionale Gestori Ambientali e RemTech Expo	*Pav.5 – Sky Room*
Why using innovative methods to measure key aquifer characteristic for In Situ Permeable Reactive zones is key for good results- Regenesis 14.00 – 15.00	*Pav.5 - Piazzetta*
Il monitoraggio dinamico delle infrastrutture Ansfisa 15.00-16.00	*Pav.5 - Piazzetta*
Le Comunità Circolari: nuovi modelli di produzione e consumo sostenibili - ACEA	*1st floor hall – Blue Room*
Conferenza Nazionale sull'erosione Costiera: monitoraggio, pianificazione e nuove Tecnologie per la gestione delle coste	*1st floor hall – Red Room*
Recenti casi applicativi di risanamento in situ di acquiferi contaminati mediante innovativi reagenti. Evonik Active Oxygens LLC, Ph.D Ing. Alberto Leombruni, Ph.D	*1st floor hall – White Room*

17:00-19:00

Opere ed interventi sostenibili tra ricostruzione e fondo complementare al PNRR sessione VIII	*Pav.1 – Planet Room*
L'innovazione nel comparto delle bonifiche e le traiettorie di sviluppo: la scienza si confronta	*Pav.2 – Water Room*

Transizione ecologica e PNRR. Riflessioni sull'attuazione e sulle prospettive di sviluppo - OICE	*Pav.3 – Soil Room*
Sostanze poli e perfluoroalchiliche (PFAS): tutela delle acque e della salute umana. Normativa statale in itinere ed esperienze internazionali ed europee - Conferenza Nazionale	*Pav.4 – Sea Room*
Il Sistema delle Bonifiche Ambientali. Valorizzazione delle competenze delle imprese, supporto alle decisioni mediante Rembook - Albo Nazionale Gestori Ambientali e RemTech Expo	*Pav.5 – Sky Room*
Climate science for sustainable and resilient societies in mountain areas: experiences from the scientific, policy and business comunities 16.00-17.30	*Pav.5 - Piazzetta*
La destinazione d'uso del suolo nei procedimenti di bonifica: urbanistica o effettiva? 17.30-18.30	*Pav.5 - Piazzetta*
Soluzioni per promuovere l'efficienza e la riduzione dei costi di energia - Conferenza Nazionale ENERGYMED in collaborazione con RENAEL	*1st floor hall – Blue Room*
Conferenza Nazionale sull'Erosione costiera: monitoraggio, pianificazione e nuove tecnologie per la gestione delle coste	*1st floor hall – Red Room*
Acqua: servizi, investimenti e sostenibilità. I numeri e i progetti nel Report Integrato di CADF 15.45 - 17.45	*1st floor hall – White Room*
Competere nell'era della sostenibilità e dell'IA 18:30 – 20:30	*Pav.2 – Water Room*

VENERDÍ 23 SETTEMBRE 2022

09:00-11:00

Terre & rocce da scavo. Gestione e casi pratici. Coordinamento ISPRA	*Pav.1 – Planet Room*
La bonifica dei Siti Orfani, DM 269/2020 e PNRR	*Pav.2 – Water Room*
Conferenza Nazionale CNG. Risorse naturali, Acqua, Energia, Rigenerazione dei territori	*Pav.3 – Soil Room*
Conferenza Nazionale sul Codice della Ricostruzione	*Pav.4 – Sea Room*
L'impatto dei rifiuti: gestione, impianti e sostenibilità nella transizione ecologica (I parte). Nell'ambito del Corso Nazionale RUP	*Pav.5 – Sky Room*
Aspetti gestionali relativi al PVC - Forum PVC 10.00-11.00	*Pav.5 - Piazzetta*
La Nostra Madre Terra. La Carta dell'Ambiente Integrale e Terrathon	*1st floor hall – Blue Room*
Conferenza Nazionale sulla Gestione Forestale Sostenibile - Gestione, protezione ed uso delle foreste e dei terreni forestali	*1st floor hall – Red Room*
RemTech School. Bonifica della matrice "riporto"	*1st floor hall – White Room*

11:30-13:30

Terre & rocce da scavo. Gestione e casi pratici. Coordinamento ISPRA	*Pav.1 – Planet Room*
La bonifica dei Siti Orfani, DM 269/2020 e PNRR	*Pav.2 – Water Room*
Conferenza Nazionale CNG. Risorse naturali, Acqua, Energia, Rigenerazione dei territori	*Pav.3 – Soil Room*
Conferenza Nazionale sul Rischio Sismico e sulla Ricostruzione post sisma	*Pav.4 – Sea Room*
L'impatto dei rifiuti: gestione, impianti e sostenibilità nella transizione ecologica (I parte). Nell'ambito del Corso Nazionale RUP	*Pav.5 – Sky Room*
La gestione della sicurezza nel settore dei sistemi di trasporto ad impianti fissi - Ansfisa 12.00–13.30	*Pav.5 - Piazzetta*
La Nostra Madre Terra. La Carta dell'Ambiente Integrale e Terrathon	*1st floor hall – Blue Room*
Conferenza Nazionale sulla Gestione Forestale Sostenibile - Gestione, protezione ed uso delle foreste e dei terreni forestali	*1st floor hall – Red Room*
RemTech School. Bonifica della matrice "riporto"	*1st floor hall – White Room*

14:30-16:30

PNRR, strategico strumento di valorizzazione tecnologica e professionale, un forte impulso per la nuova economia sostenibile! 14:00-18:00	*Pav.1 – Planet Room*
Problematiche di bonifica di siti, discariche e terreni contaminati da amianto. conferenza nazionale ASSOAMIANTO	*Pav.2 – Water Room*
Corso Comunicazione Ambientale, Dati Ambientali, Coinvolgimento dei Territori e delle Comunità nelle scelte nella Transizione Ecologica	*Pav. 3 – Soil Room*
Le aree del demanio marittimo: aspetti tecnico-amministrativi turistici e di salvaguardia ambientale - GNRAC	*Pav. 4 - Sea Room*
Conferenza Nazionale sulla Gestione del Rischio meteorologico - 14.30-16.00	*Piazzetta – Pav.5*
Bonifiche radiologiche nel contesto della nuova normativa. Conferenza Nazionale AIRP	*1st floor hall – Blue Room*
Il ruolo del chimico nella conformità normativa: dalla classificazione dei rifiuti alle certificazioni ambientali - Conferenza Nazionale Federazione Nazionale dei Fisici e dei Chimici	*1st floor hall – Red Room*

17:00-19:00

PNRR, strategico strumento di valorizzazione tecnologica e professionale, un forte impulso per la nuova economia sostenibile! 14:00-18:00	*Pav.1 – Planet Room*
Problematiche di bonifica di siti, discariche e terreni contaminati da amianto. conferenza nazionale ASSOAMIANTO	*Pav.2 – Water Room*
Corso Comunicazione Ambientale, Dati Ambientali, Coinvolgimento dei Territori e delle Comunità nelle scelte nella Transizione Ecologica	*Pav. 3 – Soil Room*
Le cavità negli argini fluviali: monitoraggio, ripristino e gestione della fauna fossoria – esperienze a confronto e casi studio 16.00-17.30	*Pav. 5 - Piazzetta*
Bonifiche radiologiche nel contesto della nuova normativa. Conferenza Nazionale AIRP	*1st floor hall – Blue Room*
Il ruolo del chimico nella conformità normativa: dalla classificazione dei rifiuti alle certificazioni ambientali - Conferenza Nazionale Federazione Nazionale dei Fisici e dei Chimici	*1st floor hall – Red Room*

MERCOLEDÍ 21 SETTEMBRE 2022

Merc 21 Settembre ore 9:00-11:30

(PAV. 1 – PLANET ROOM)

IL NUOVO CORSO DELLA DIAGNOSTICA STRUTTURALE LE RICADUTE DELLE NUOVE NORMATIVE SULLA SICUREZZA DELLE COSTRUZIONI ESISTENTI - ALIG

9.00 Registrazione partecipanti
10.00 Inizio dei lavori

Introduzione - **Dott.ssa Donatella** Pingitore

Ing. Antonio Lucchese
La storia: le NTC 2018 e la circolare n. 633/STC/2019

Ing. Vincenzo D. Venturi
La circolare n. 633/STC/2019 a tre anni dalla pubblicazione

Avv. Salvatore Menditto
La questione legale nell'applicazione della circolare n. 633/STC/2019

Ing. Settimo Martinello- Ing. Maurizio Bruson
Il processo di diagnosi per la valutazione della sicurezza dei ponti esistenti secondo le Linee Guida 2020

Ing. Marcello Paolucci
Il Decreto Tariffe, l'importanza di una corretta valutazione del costo delle attività di indagine

12.00 Tavola Rotonda
Presiede **Ing. Pietro Cardone** – Presidente ALIG
Presidente del C.S.LL.PP.
ANAS
AUTOSTRADE
Ordine Nazionale degli Ingegneri
Ordine Nazionale dei Geologi
Alig

Ai partecipanti sarà distribuito il nuovo quaderno tecnico Alig "Materiali da Costruzione: Manuale per la Direzione dei Lavori"

Merc 21 Settembre ore 09:30-13:30

(PAV.2 – WATER ROOM)

STATI GENERALI SULLA GESTIONE E SVILUPPO SOSTENIBILE DEI TERRITORI. DAL RISANAMENTO ALLA RIGENERAZIONE. IL FUTURO DEL PIANETA TERRA

Coordinamento interventi:
Silvia Paparella Amministratore Delegato Ferrara Fiere Congressi
Vito Felice Uricchio Consiglio Nazionale delle Ricerche

SALUTI ISTITUZIONALI

Andrea Moretti Presidente Ferrara Fiere Congressi
Alan Fabbri Sindaco Città di Ferrara
Rinaldo Argentieri Prefetto Città di Ferrara
Laura Ramaciotti Magnifico Rettore Università degli Studi di Ferrara
Stefano Bonaccini Presidente Regione Emilia-Romagna

INTRODUZIONE AI TEMI DEGLI STATI GENERALI

Luigi Di Maio Ministro degli affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Patrizio Bianchi Ministro dell'Istruzione
Vannia Gava Sottosegretaria al Ministero della Transizione Ecologica
Alessandro Morelli Vice Ministro Infrastrutture e Mobilità Sostenibile
Gen. C.A. **Antonio Marzo** Comandante Unità Forestali, Ambientali e Agroalimentari Carabinieri (C.U.F.A.A.)
Stefano Laporta Presidente Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale ISPRA
Vice Presidente Associazione Nazionale Comuni Italiani ANCI
Damiano Belli Membro del Consiglio Generale Confindustria Cisambiente
Francesco Arcangelo Violo Presidente Consiglio Nazionale Geologi
Gabriele Ferrieri Presidente Associazione Nazionale Giovani Innovatori
Stefano Vignaroli Presidente Commissione Bicamerale di Inchiesta sugli Illeciti Ambientali

TAVOLA ROTONDA

COORDINAMENTO INTERVENTI:
Carlo Percopo Segreteria Tecnica del Ministro Cingolani,
Igor Villani Regione Emilia-Romagna

PROGRAMMA

Laura D'Aprile Capo Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile del Ministero della Transizione Ecologica
Maria Siclari Direttore Generale Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale ISPRA
Silvio Brusaferro Presidente Istituto Superiore Sanità
Gen. B. **Giuseppe Vadalà** Commissario Unico per la Bonifica delle discariche abusive
Paolo Grossi Amministratore Delegato Enirewind
Gianfranco Giolitti Circular Economy Director di Edison NEXT
Federico Dossena Direttore Generale Ecopneus
Damiano Belli Membro del Consiglio Generale Confindustria Cisambiente
Serena Martini Responsabile Contratti Trasversali, Sistemi di Gestione e Sostenibilità FS Sistemi Urbani
Filomena Maggino Coordinatore del Dipartimento per il Benessere Integrale, Pontificia Accademia Mariana Internationalis
Matteo Campora Assessore ai Trasporti, Mobilità Integrata, Ambiente, Rifiuti, Animali, Energia, Comune di Genova
Mauro Armelao Sindaco di Chioggia, Venezia
Paolo De Meis Sindaco di Filettino, Frosinone
Marco Fioravanti Sindaco di Ascoli Piceno

PREMIAZIONI
RemTech4Transition – *Premio Il Comune della Transizione Ecologica*
RemTech Degree & PhD Award – *Premio per le migliori tesi di Laurea e di Dottorato*

MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA
ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente
eni rewind remediation & waste into development
ECOPNEUS

Merc 21 Settembre ore 09:30-12:00

(PAV. 3 – SOIL ROOM)

COMITATO ITALIANO GRANDI DIGHE
LA GESTIONE DEL TERRITORIO E TECNOLOGIE SOSTENIBILI

Coordinatori: **Rosella Caruana-Filippo M. Soccodato**

9.45-10 - Introduzione **G. Ruggeri** Presidente ITCOLD

10.00-10.15 **A. Catalano** MIMS
Dighe e opere idrauliche: pianificazione e programmazione degli investimenti dopo il PNRR

10.15-10.30 **A. Brath** Università di Bologna
Cambiamenti climatici e scenari di disponibilità idrica futura

10.30-10.45 **F. De Polo** Agenzia per la Protezione Civile - Prov. Aut. Bolzano
La Sicurezza degli argini: contributi ITCOLD e AGI

10.45-11.00 **A. Bonafé** Enel GreenPower
Le dighe e la sicurezza idraulica: monitoraggio e manutenzione degli organi di intercettazione

11.00-11.15 **A. Zattoni** ISMES S.p.A.
Monitoraggio dighe e territorio frane e versanti

11.15-11.30 **C. Mosca** Hydrodata S.p.A.
Tecnologia innovativa per controllo e contenimento del materiale flottante si corsi d'acqua

11.30-11.45 **M. Monti** Consorzio Bonifica Ferrara
La gestione del territorio

11.45-12.00 **O. Segnalini** Assessore LL.PP. e Infrastrutture di Roma Capitale
La gestione del territorio Roma Capitale

Merc 21 Settembre ore 9:30-13:30

(PAV. 4 – SEA ROOM)

WORKSHOP "OPERE ED INTERVENTI SOSTENIBILI TRA RICOSTRUZIONE E FONDO COMPLEMENTARE AL PNRR" SESSIONE I

LA RIGENERAZIONE URBANA TRA ARTE, CULTURA, TRANSIZIONE DIGITALE ED ENERGETICA

Coordinamento: **Gianluca Loffredo, Pierluigi Pascale, Clara Cucco, Marco Mari**

MODERANO: **Roberto Mascarucci** Università di Chieti, **Chiara Santoro** Struttura Commissariale 2016, **Sabrina Ciancone** Sindaco Comune di Fontecchio
DISCUSSANT: **Gastone Ave** Università di Ferrara, **Niccolò Suraci** Politecnico di Torino, **Pierluigi Properzi** Università dell'Aquila

Valeria Rossi, USRC, Ufficio Speciale Ricostruzione Cratere 2009
LAB8-Riabitare con l'Arte

Marco Guardascione, UTC Castelsantangelo - Studio Paci
Museo Centro Visite Il Cervo, Comune di Castelsantangelo sul Nera

Michela Marrone,USRA Ufficio Speciale Ricostruzione Città De L'Aquila, **Ludovica Gigante** e **Kamran Aydin Olcayto**, Studio Guicciardini & Magni Architetti_Studio associato
Il nuovo allestimento museografico del MuNDA - Museo Nazionale d'Abruzzo

Wanda Ilinca Paolini, USRC, Ufficio Speciale Ricostruzione Cratere 2009
Progetto territori aperti - confronto tra le previsioni della pianificazione dei centri storici e gli interventi di ricostruzione privata realizzati

Marco Guardascione, Comune di Castelsantangelo sul Nera, Sisma 2016
Documento Direttore della Ricostruzione (DDR)

Simone Marini, Comune di Leonessa, e **Francesco Nigro**, Nigro Architetture
PROGRAMMA STRAORDINARIO di RICOSTRUZIONE intercomunale – PSRi (Ord.107/2020)
Comune di Leonessa (RI) – capofila, Comune di Posta (RI), Comune di Borbona (RI)

Stefano Lenci e **Gianluigi Mondaini** Università Politecnica delle Marche, **Matteo Cicconi** Sindaco di Pioraco
Il piano di attuazione della frazione Madonnetta del Comune di Pioraco (MC)

Samuela Tumbiolo e **Marco Lucandri**, Comune di Borbona, Sisma 2016
Riqualificazione di Piazza Concezio Colandrea sita nel centro di Borbona oltre ai marciapiedi ed illuminazione pubblica della S.R. 471 nel tratto urbano dal Km 42.500 al Km 43.900

Barbara Casagrande MIMS e **Leonarda Danila Sansone** INVITALIA
Dieci anni dopo: i centri storici della ricostruzione 2012
Agenzia Speciale Ricostruzione Emilia Romagna
Pinqua, Mims e Invitalia

Alessandro Cimoroni, USRC Ufficio Speciale Ricostruzione Cratere 2009
Sportello Digitale

Ilario Lacchetta, Luca Labricciosa, Comune di Farindola e Sara D'Addario, re-Hospitality srl - **Marco Mari**
Presidente GBC Italia

Hospitality Re-sign S.r.l. per Comune di Farindola

Pierluigi Mantini, Responsabile Struttura Giuridica Sisma 2016
Le semplificazioni amministrative in materia urbanistica, edilizia e degli appalti pubblici

Raffaella Falconio, Struttura Commissario Sisma 2016 - **Aroldo Curzi Mattei**, Fondazione Mattei
Progetto Piceno, Fondazione Eni

***Raffaella Falconio**, Struttura Commissario Sisma 2016*
La Fondazione Maxxi e la Struttura Commissariale 2016 insieme per la valorizzazione dei Borghi

Francesco Alberti, Università di Ferrara
Recovering cities. La ricostruzione post sisma nella Regione Marche tra progetti di trasformazione sostenibile e politiche per la città futura

Conclusioni**: Romano Benini**, Struttura Commissario Sisma 2016

Merc 21 Settembre ore 09:00-13:00

(PAV. 5 – SKY ROOM)

CONFERENZA NAZIONALE SULLA RIGENERAZIONE. CITTÀ E INFRASTRUTTURE NEL TERZO MILLENNIO

Saluti istituzionali
Alessandro Morelli - Viceministro alle Infrastrutture e Mobilità sostenibili (tbc)
Tullio Patassini - Membro Commissione Ambiente Camera dei Deputati
Alessandro Balboni - Assessore all'Ambiente Comune Ferrara

Introduce e modera
Marco Mari - presidente GBC Italia - coordinatore Rigeneracity, Remtech Expo

SESSIONE 1: Interventi introduttivi

La Carta nazionale dei principi sull'uso sostenibile del suolo
- **Michele Munafò**, dirigente ISPRA, coordinatore Rigeneracity Remtech Expo

Il Manifesto GBC Italia per la sostenibilità urbana
- **Mario Zambrini** - Amm. Delegato Ambiente Italia SpA, Consigliere GBC Italia

Il Decalogo ANCE per la rigenerazione urbana
- **Flavio Monosilio** direttore centro studi ANCE

SESSIONE 2: Le opportunità della rigenerazione urbana per gli attori della filiera

- **Lucia Leonessi**, Direttore Generale Confindustria Cisambiente
- **Giuseppe Savoia**, Responsabile Area Lombardia e Area Nord Ovest FS Sistemi Urbani e Tommaso Diomaiuta, Responsabile Area Sud e Isole FS Sistemi Urbani

SESSIONE 3: Le opportunità della rigenerazione urbana per i territori

Merc 21 Settembre ore 09:30-12:30

(PAV. 5 – PIAZZETTA)

CONFERENZA NAZIONALE SUL CLIMA. LA PREVENZIONE E LA GESTIONE DEI RISCHI NATURALI E LE TECNOLOGIE DI MONITORAGGIO

Coordinamento: **Filippo Soccodato, Massimiliano Fazzini**

APERTURA DEI LAVORI
Silvia Paparella Amministratore Delegato Ferrara Fiere

Moderatore: **Sandro Nanni** – ARPAE - Head of operational Centre at ARPA Emilia Romagna

Introduzione ai lavori **Fausto Guzzetti** *DNPC*

ore 10.20-10.40 **Guido Graziani** CODIFESA BO-FE
Il cambiamento climatico, ripercussioni e soluzioni nel campo agricolo

ore 10.40-11.00 **Endro Martini** Alta Scuola, Commissione risorse idriche CNG , SIGEA APS
Nuovi approcci per la gestione integrata del rischio alluvioni e siccità: il caso del progetto Paglia

ore 11.00-11.20 **Antonio Cardillo** Regione Molise
La piattaforma operativa EDSS per la creazione dello scenario di evento in sala operativa. Strumenti collaborativi per il supporto decisionale ed il monitoraggio di eventi a forzante meteorologica ad elevato impatto.

ore 11.20-11.40 **Pierluigi Randi** AMPRO – Meteoreport
Vulnerabilità dell'ambiente fisico nel clima che cambia: tecniche di monitoraggio e previsione di fenomeni estremi: alluvioni e tornado

ore 11-40–12.00 **Valentina Brombin** UNIFE
Caratterizzazione del carbonio in suoli di aziende selviculturali in Emilia Romagna

Merc 21 Settembre ore 12.00-13:30

(PAV.3– SOIL ROOM)

CONFERENZA NAZIONALE SULLA GESTIONE DELLA le cav

Coordinamento: ***Massimiliano Fazzini*** - ***Filippo M. Soccodato*** - ***Alessandro Trigila***

APERTURA DEI LAVORI
Irene Priolo Assessore Ambiente Regione ER
Maria Siclari Direttore Generale ISPRA
Generale Fabrizio Mari Comandante della Regione ER Carabinieri Forestale

TAVOLA ROTONDA
Maurizio Giugni, Commissario Unico Depurazione
Carmelo Gallo Presidente ed Amministratore Delegato SOGESID
Alessandro Bratti Segretario Generale ABD Po
Marina Colaizzi Segretario Generale ABD Alpi Orientali
Vera Corbelli Segretario Generale ABD Appennino Meridionale
Delegato Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Centrale
Delegato Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale
Antonio Sanna Segretario Generale ABD Sardegna
Leonardo Santoro Segretario Generale ABD Sicilia

CONCLUSIONI
Paolo Ferrecchi Direttore Generale Cura del Territorio e dell'Ambiente

Merc 21 Settembre ore 12:00-14:00

(PAV.5 – PIAZZETTA)

TECNOLOGIE INTEGRATE DI RILIEVO PER APPLICAZIONI DI REALTÀ VIRTUALE - CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI

Introduce: **Pierpaolo Giovannini**, Consigliere Nazionale CNGeGL

Relazione: Rilievo in modalità mista (drone e laser scanner) del castello baronale di Fondi con creazione di tour virtuale, Relatori **Antonio D'Angelis** e **Paolo Nicolosi**

Dibattito

PROGRAMMA IN VIA DI DEFINIZIONE

Merc 21 Settembre ore 10:30-13:30

(1ST FLOOR HALL – BLUE ROOM)

SICUREZZA E SOSTENIBILITÀ NEL MODELLO ANSFISA

11.30 Saluti di benvenuto:

- Domenico De Bartolomeo, *Direttore di ANSFISA*
- Massimo Sessa – *Presidente Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici*
- Pio Guido - *Head of Department, Railway Systems, ERA (European Union Agency for Railways)*

12.00 - 12.30
Interventi:

- I sistemi della gestione della sicurezza in ambito ferroviario
  Pier Luigi Giovanni Navone, Direzione Generale per la sicurezza delle Ferrovie
- Le nuove linee guida per i sistemi di gestione della sicurezza su strade e autostrade
  Emanuele Renzi, Direzione Generale per la Sicurezza delle Infrastrutture Stradali e Autostradali
- L'evoluzione della gestione della sicurezza per i trasporti a impianti fissi
  Pietro Marturano, Direzione Generale per la sicurezza dei trasporti ad impianti fissi

12.30 -13.20
Tavola rotonda "Lo sviluppo dei sistemi di sicurezza"

- Vera Fiorani, *Ad di RFI*
- Aldo Isi, *Ad di ANAS*
- Diego Cattoni, *Presidente di AISCAT*
- Massimo Nitti, *Vice Presidente di ASSTRA e Presidente della Sezione Trasporto Ferroviario ASSTRA*
- Nicola Sacco, *Ingegneria dei trasporti - Università di Genova*
- Gabriele Malavasi, *Struttura tecnica di missione del MIMS*

13.20-13.30
Conclusioni

- Daniela Marchesi, *Capo dipartimento per la Programmazione, le Infrastrutture di Trasporto a Rete e I Sistemi Informativi - MIMS*

Modera: Andrea Dari, Direttore di Ingenio

Merc 21 Settembre ore 10:00-11:30

(1ST FLOOR HALL – RED ROOM)

LE PROSPETTIVE DEL SUPERBONUS E DEI BONUS FISCALI IN EDILIZIA E LA SFIDA DELLA MITIGAZIONE DEI RINCARI ENERGETICI E DELLE VULNERABILITÀ SISMICHE – CONFERENZA NAZIONALE ANCE

Moderano: Leonardo Fornaciari *Presidente ANCE Emilia area centro*, Gianluca Loffredo *Sub Commissario Sisma 2016*

Discussant: Marco Marcatili *responsabile sviluppo NOMISMA*

Tavola Rotonda

Marco Lombardo *candidato al Senato*

Matteo Richetti *Senatore*

Galeazzo Bignami *Deputato*

Daniele Manca *Senatore*

Stefano Patuanelli *Ministro* P*olitiche Agricole Alimentari e Forestali*

Paolo Govoni *Presidente Camera di Commercio di Ferrara*

Concludono

Riccardo Fraccaro *Deputato*, Emanuele Orsini *Vice Presidente Nazionale Confindustria*

Merc 21 Settembre ore 10:30-13:30

(1ST FLOOR HALL – WHITE ROOM)

PAVIMENTAZIONI E INFRASTRUTTURE STRADALI: OPPORTUNITÁ OFFERTE DALLE NUOVE TECNOLOGIE E DALLA GREEN ECONOMY - SITEB

Apertura lavori introduzione e saluti autorità

10:30 **S. Ravaioli** Direttore Generale SITEB - **Silvia Grandi** Direttore Generale EC – MITE

10:45 - 11:30 PRIMA SESSIONE: **ECONOMIA CIRCOLARE ED INNOVAZIONI NELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI**

Presidente di Sessione: **Stefano Ravaioli** Direttore Generale- SITEB

10:45 **S. Celeghini** SITEB categoria F
Aggregati artificiali ad alte prestazioni

11:00 **G. Strada** (OFFICINA AMBIENTE)
Sabbie da termovalorizzatore da recupero per impiego nelle pavimentazioni stradali

11:15 **Daniele Fornai** ECOPNEUS
Vantaggi e circolarità del PFU nelle pavimentazioni stradali

11:30-12:30 SECONDA SESSIONE: **IMPIEGO DELLE GEOMEMBRANE NELLE INFRASTRUTTURE STRADALI**

Presidente di Sessione: **Massimo Schieroni** Presidente SITEB-Gruppo PRIMI

11:30 **M. Schieroni*** Presidente Gruppo PRIMI
Le membrane impermeabilizzanti nelle infrastrutture di trasporto

11:45 **M. Poggi***
Il contributo delle membrane alla durabilità delle infrastrutture stradali

12:00 **M. Corinaldesi***
Impermeabilizzazione dei viadotti con membrane MBDP

12:15 **M. Paolini***
Manutenzione stradale mediante geocompositi con funzione antipumping

* Gruppo PRIMI (PRoduttori Italiani Membrane Impermeabilizzanti – SITEB CAT.D)

12:30 - 13:00 TAVOLA ROTONDA CON I RELATORI conducono **Stefano Ravaioli** e **Massimo Schieroni**

13:00 FINE LAVORI

Merc 21 Settembre ore 14:00-15:00

(PAV. 5 – PIAZZETTA)

INCONTRO TECNICO A CURA DI MARES

NUOVI APPROCCI PER UN RISANAMENTO SOSTENIBILE

Mares presenterà, insieme ai suoi partners, la sua **visione innovativa** in merito alla gestione dei siti contaminati, focalizzata ad una progettazione **efficace** ed alla **sostenibilità** intesa come **riduzione** dell'utilizzo di risorse, di consumo di suolo e di produzione di rifiuti.

Relatori:
Claudio Carusi, Mares
Eugen Martac, Fugro
Erkki Lindberg, Ekogrid
Marc van Bemmel, Orvion

Merc 21 Settembre ore 14:00-19:00

(PAV. 1 – PLANET ROOM)

WORKSHOP "OPERE ED INTERVENTI SOSTENIBILI TRA RICOSTRUZIONE E FONDO COMPLEMENTARE AL PNRR" SESSIONE II

TUTELA E MIGLIORAMENTO SISMICO DEL PATRIMONIO CULTURALE

CHIESE E MUNICIPI ore 14.00 - 17.30

Coordinamento: **Gianluca Loffredo, Pierluigi Pascale, Clara Cucco, Marco Mari**

MODERANO: **Alessandro Ippoliti**, Università di Ferrara
DISCUSSANT: **Giovanni Issini**, Soprintendente per le Province di Ascoli Piceno, Fermo e Macerata

Marica Mercalli Ministero della Cultura, Direttore Generale Sicurezza del Patrimonio Culturale
Le azioni di miglioramento antisismico nella programmazione del PNRR e le linee guida per la sicurezza del Patrimonio culturale

Pierluigi Pietrolucci, Ufficio Beni Culturali ed Edilizia di Culto Chiesa di Rieti, **Andrea Cecilia**, Buildesign, **Giovanni Ludovisi**
Ricostruzione, riparazione e ripristino della Chiesa S. Agostino, della torre campanaria e dell'attigua porta urbica detta Carbonara, in Amatrice (Rieti)

Cristiano Ferrari, Studio APE - **Marco Mari** Presidente GBC
Il restauro sostenibile applicato alla riparazione del danno sismico di edifici di culto: la Chiesa di S Giovanni Battista a Penna S Giovanni - Macerata e la Chiesa di S Giovanni Battista in Denore - Ferrara

Alessandro Bozzetti, Studio Croci e Associati
Ricostruzione della Chiesa di San francesco ad Amatrice - Restauro e Sostenibilità

Andrea Prota, Dipartimento di Strutture Federico II Napoli
Chiesa Baraccata di ISCHIA

Piergiorgio Tittarelli e **Chiara Conte**, USR Abruzzo Sisma 2016
Le semplificazioni della ricostruzione dell'edilizia di culto post sisma 2016: Cattedrale di Teramo

Alfonso Femia, Atelier Femia, **Salvatore Provenzano** Direttore dell'Ufficio Speciale della Ricostruzione dell'Aquila
L'Aquila da città storica a città territorio. Il progetto di rigenerazione urbana e paesaggistica C.A.S.E. 3.0

Ufficio Tecnico Comunale, Sisma 2016 - **Franco Capponi** Sindaco di Treia
Interventi di riparazione del danno e miglioramento sismico del palazzo comunale di Treia

Massimo Baldini, Roberto Ronci, Massimo Tosti
Riparazione danni e miglioramento sismico del palazzo municipale di Matelica

Ufficio Tecnico-Ricostruzione del Comune di Lacco Ameno
Interventi di riparazione del danno e miglioramento sismico delle opere di interesse pubblico del comune di Lacco Ameno colpite dal sisma del 2017

Agenzia Speciale Ricostruzione Emilia Romagna
Palazzo Schifanoia

Cristian Damiani, USR Abruzzo 2016
Ordinanza 37/2017: la ricostruzione degli uffici pubblici, caso studio "Nuova sede Municipale del comune di Torricella Sicura

Agenzia Speciale Ricostruzione Emilia Romagna
Municipio Terre del Reno

"Municipio San Prospero"
Agenzia Speciale Ricostruzione Emilia Romagna

LE NUOVE SCUOLE 4.0 ore 17.30 – 19

Coordinamento**: Gianluca Loffredo, Pierluigi Pascale, Clara Cucco**

MODERANO: **Silvano Arcamone**, Agenzia del Demanio
DISCUSSANT: **Giovanni Issini**, Soprintendente per le Province di Ascoli Piceno, Fermo e Macerata

Nadia Marcantonio, USRC, Ufficio Speciale per la Ricostruzione dei Comuni del Cratere
Nuovo Polo Scolastico "Marruvium

Marco Raia Comune di Forio, Claudio D'Ambra Ingegnere
Istituto Comprensivo Balsofiore di Forio

Agenzia Speciale Ricostruzione Emilia Romagna
Scuola di Pieve di Cento

Ufficio Tecnico-Ricostruzione del Comune di Casamicciola
Ricostruzione edificio scolastico Lembo, nel comune di Casamicciola ad Ischia

Alberto Clementi e Claudia Di Girolamo, Rivista Ecowebtown. Università di Chieti.
Dopo il terremoto. Strategie per il rilancio del territorio

Conclusioni: **Vincenzo Albanese, Paola Marotta**, Ufficio Tecnico-Ricostruzione Ischia

Merc 21 Settembre ore 14:30-18:30

(PAV. 2 – WATER ROOM)

STATI GENERALI DELLE REGIONI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA. L'ORGANIZZAZIONE EVOLUTA, LA VALORIZZAZIONE DEI VIRTUOSISMI E LA PROSSIMITÀ CON I TERRITORI

Coordinamento: **Gianni Todini** Presidente Askanews

APERTURA DEI LAVORI
Gianni Lampis Assessore alla Difesa dell'Ambiente della Regione Sardegna e Conferenza Stato Regioni
Silvia Paparella Amministratore Delegato Ferrara Fiere Congressi e General Manager RemTech Expo Hub Tecnologico Ambientale

TAVOLA ROTONDA
L'organizzazione efficace e la moltiplicazione delle buone pratiche per la rigenerazione dei territori e la mitigazione del consumo di suolo
Gen. B. Giuseppe Vadalà Commissario Unico per la Bonifica delle discariche abusive
Irene Priolo Assessore Ambiente Regione Emilia-Romagna
Riccardo Pase Presidente Commissione Ambiente Regione Lombardia
Alessandro Della Valle Presidente di Confindustria Cisambiente
Anna Grazia Maraschio Assessore Ambiente Regione Puglia
Francesco Misuraca Responsabile Environmental Technical & Site Activities di Enirewind
Monia Monni Assessore Ambiente Regione Toscana
Giampaolo Bottacin Assessore Ambiente Regione Veneto

TAVOLA ROTONDA
La prossimità con i territori nella transizione ecologica per avanzare proposte concrete da sottoporre al legislatore nazionale
Laura D'Aprile Capo Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile del Ministero della Transizione Ecologica
Cosimo Latronico Assessore Ambiente Regione Basilicata
Raffaele Cattaneo Assessore Ambiente Regione Lombardia
Cinzia Pasquale Presidente Camera Forense Ambientale
Daniela Baglieri Assessore Ambiente Regione Siciliana
Gabrielle Ferrieri Presidente Associazione Nazionale Giovani Innovatori
Guido Castelli Assessore Ambiente Regione Marche
Massimiliano Valeriani Assessore Ambiente Regione Lazio

CONCLUSIONI
Vannia Gava Sottosegretaria al Ministero della Transizione Ecologica

Merc 21 Settembre ore 14:30-18:30

(PAV. 3 – SOIL ROOM)

IL SISTEMA NAZIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE SNPA E LE BONIFICHE: ESPERIENZE, PRODOTTI E SVILUPPI

Coordinatori: **Maria Siclari** ISPRA, **Giuseppe Bortone** ARPAE, **Fabio Pascarella** ISPRA

Saluti
Stefano La Porta Presidente ISPRA e SNPA

14:40 – 16:30 Sessione tecnica

Fabio Pascarella ISPRA
Il bar delle bonifiche

Michele Fratini, Luigi Marangio ISPRA
Le linee guida sui materiali di riporto

Emanuele Scotti, Sonja Prandi ARPA Liguria
Le linee guida sull'amianto

Maurizio Guerra ISPRA
Una proposta per l'individuazione dei contaminanti indice

Maria Gabriella Andrisani ISPRA
I Criteri valutazione del rischio per individuazione dell'ordine di priorità interventi bonifica

Eugenia Bartolucci, Federico Araneo ISPRA
La piattaforma MOSAICO

Giacomo Zaccanti ARPA Emilia Romagna
La gestione dei siti contaminati in regione: il ruolo di ARPAE

Guido Bonfedi ENI Rewind, **Antonella Vecchio** ISPRA
La Sperimentazione congiunta ISPRA – unem sui campionatori passivi

16:30 – 17:30 Tavola Rotonda*: Cosa può fare il Sistema di più per il Paese?*
Modera **Maria Siclari** Direttore Generale ISPRA
Partecipano **Vito Bruno** Direttore Generale Arpa Puglia
Fabio Carella Direttore Generale ARPA Lombardia, **Donatella Giacopetti** Unione Energie per la Mobilità (UNEM), **Stefano Ciafani** Presidente Legambiente*, **Luigi Stefano Sorvino** Direttore Generale ARPA Campania*, **Domenico Pappaterra** Direttore Generale ARPA Calabria*,**Luca Marchesi** Direttore Area Tutela e Sicurezza del Territorio Regione Veneto*

eni rewind
remediation & waste into development

Merc 21 Settembre ore 14:30-18:30

(PAV. 4 – SEA ROOM)

CONFERENZA NAZIONALE SULLE TECNOLOGIE DI BONIFICA DEI SUOLI E DEI SEDIMENTI E SOSTENIBILITÁ DEGLI INTERVENTI

SESSIONE 1 DALLE 14:30 ALLE 16:30

Coordinatori: **Federico Vagliasindi, Maria Rosaria Boni, Carlo Collivignarelli**

Paola Canepa ARPA Lombardia - Settore Attività Produttive e Controllo
Giuseppe Patti ARPA Lombardia Dipartimenti di Lecco e Sondrio
Massimiliano Confalonieri ARPA Lombardia - Settore Attività Produttive e Controllo
Maria Tarasi ARPA Lombardia - Dipartimenti di Lecco e Sondrio
Andrea Merri ARPA Lombardia - Settore Attività Produttive e Controllo
Andrea Monti 4ARPA Lombardia - Direzione Tecnica - U.O.C. Procedimenti Integrati
Determinazione del valore di fondo naturale nei suoli per l'arsenico. il caso studio del comune di Livigno

Riccardo Crespi Eni Rewind
Prove sperimentali per il trattamento in situ di suoli mediante tecnologia di stabilizzazione e solidificazione

Pier Filippo Mocciaro Eni Rewind
Progetto Nuraghe: un esempio di bonifica sostenibile a km 0

Alberto Simini HUESKER Srl, **Stefan Niewerth** HUESKER Synthetic GmbH
Trattamento di terreni contaminati con pfas mediante geocompositi attivi

Daniele Roberto Borin, Christian Gambelli, Paola Gigli Tremonti
Intervento di bonifica mediante desorbimento termico in situ con riscaldamento conduttivo nel SIN Bussi sul Tirino

HUESKER
Idee. Ingegneria. Innovazione.

eni rewind
remediation & waste into development

Merc 21 Settembre ore 16:30-18:30

(PAV. 4 – SEA ROOM)

CONFERENZA NAZIONALE SULLE TECNOLOGIE DI BONIFICA DEI SUOLI E DEI SEDIMENTI E SOSTENIBILITÁ DEGLI INTERVENTI

SESSIONE 2 DALLE 16:30 ALLE 18:30

Sostenibilità

Andrea Pittana, Maddalena Vietti Niclot Anthemis Environment
PMI un patrimonio sostenibile non valorizzato

Valentina Rosetti Eni Rewind
Nuovi approcci per la bonifica dei punti vendita carburante – casi di studio

Clelia Buccarello, Luca Caratto Ecotherm
Tecnologie di bonifica. Scelte e casi applicativi

Giovanni Savarese, ARPA Lazio
MTD/BAT E TEMPI DI BONIFICA. UTOPIA O REALTÀ?

Gianluca D'Aquila, Eni Rewind
LA REMOTIZZAZIONE, DIGITALIZZAZIONE ED AUTOMAZIONE – L'ESPERIENZA ENI REWIND

Merc 21 Settembre ore 14:30-18:30

(PAV. 5 – SKY ROOM)

CONFERENZA NAZIONALE SUL DISSESTO IDROGEOLOGICO. SISTEMA NAZIONALE DI MONITORAGGIO INTEGRATO, INSTABILITÀ IDROGEOLOGICA, PNRR, M2C4

Coordinatori: **Massimiliano Fazzini-Alessandro Trigila-Filippo M. Soccodato**

Saluti istituzionali
Laura D'Aprile Capo Dipartimento Sviluppo Sostenibile (DiSS) - MiTE
Maria Siclari DG ISPRA
Fausto Guzzetti Direttore per la prevenzione e previsione dei rischi DPC **tbc*
Arcangelo Francesco Violo Presidente Consiglio Nazionale dei Geologi
Armando Zambrano Presidente Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Relatori:
Silvano Pecora DG USSRI MiTE

Andrea Taramelli IUSP Pavia
Il Piano di Osservazione della Terra

Alessandro Trigila ISPRA
Il monitoraggio in situ delle frane

Barbara Lastoria - ISPRA
Alluvioni

Rappresentante DPC

Carlo Cacciamani DG Agenzia ItaliaMeteo

Fabrizio Laria e **Riccardo Brugnoli** Ministero della Cultura**tbc*

Giuseppe Sappa - Sapienza Università di Roma e Rappresentante Ministero delle infrastrutture e della Mobilità Sostenibili

Gen. B. **Giuseppe Poccia** e Col. Ing. **Maurizio Sperti** Istituto Geografico Militare **tbc*

Merc 21 Settembre ore 15:00-16:00

(PAV.5 - PIAZZETTA)

LA SICUREZZA IN GALLERIA: PROGETTI, SPERIMENTAZIONI E VIGILANZA - ANSFISA

Intervengono:

- Stefano Zampino – Direzione generale sicurezza strade e autostrade ANSFISA
- Maria Grazia Marzoni – Gruppo di lavoro Sicurezza Gallerie Ferroviarie
- Pietro Marturano – coordinatore settore impianti fissi ANSFISA
- Fabrizio Cola – Consorzio Fire

Modera: Adriana Alberici – Comunicazione ANSFISA

Merc 21 Settembre ore 16:00-17:00

(PAV.5 - PIAZZETTA)

THINK TANK COMITATO TECNICO SCIENTIFICO FIRE

PROGRAMMA IN VIA DEFINIZIONE

Merc 21 Settembre ore 14:30-16:30

(1ST FLOOR HALL – Blue Room)

CONFERENZA NAZIONALE DELL'INDUSTRIA CHIMICA. SOSTENIBILITÀ E INNOVAZIONE

PRIMA PARTE

Introduzione ai lavori

Modera: **Marco Ravazzolo** Confindustria,

ore 14.35 -15.05 **Lorenzo Tavazzi** The European House - Ambrosetti
La Circolarità dell'Industria delle Materie Plastiche - Dalla Strategia Europea alla situazione italiana

ore 15.05-15.15 **Juliette Vitaloni** Federchimica
La chimica in Italia per la transizione e la sostenibilità

Ore 15.15-15.25 **P. Vianello e D. Giraldi** Ambiente SpA
Standard di riferimento per l'Economia Circolare: stato dell'arte e prospettive

Domande ai relatori e discussione

SECONDA PARTE

Modera: **Alfredo Pini** ISPRA

ore 15.30-15.40 **Marco Caschili** Consiglio Generale Confindustria Cisambiente
Sostenibilità e innovazione (titolo provvisorio)

ore 15.40-15.55 **Alberto Cavazzini e Luisa Pasti** - UNIFE del Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche
L'Università per una chimica sostenibile

ore 15.55-16.25 **Paolo D'Aprile** Ministero della Transizione Ecologica
Marco Ravazzolo Confindustria
Alessandro Bratti Vice Presidente EEA
Dai progetti alle realizzazioni: le riforme per un percorso credibile.

Domande ai relatori e discussione

Merc 21 Settembre ore 14:30-18:00

(1ST FLOOR HALL – Red Room)

SOSTENIBILITÀ E CIRCOLARITÀ DELLE FILIERE DELLE COSTRUZIONI: LE ESPERIENZE DEGLI STAKEHOLDER E LE ATTIVITÀ DI ECESP E ICESP

14:00 – 14:10 Presidente di sessione: **Laura Cutaia**
Saluti iniziali: Sen. **Paola Nugnes**

14:10 – 14:30 **Relazioni introduttive**

ENEA, Laura Cutaia *Il leadership group ECESP su Costruction&Infrastructures*
UNIROMA1, Paola Altamura *Le attività ICESP sulla filiera delle costruzioni*

14:30 – 16:00 **Parte "generale"** moderano **Laura Cutaia - Stefano Cicerani**

MiTE, Direzione Economia Circolare, Silvia Grandi *Il quadro di riferimento, la SNEC, il PNRR, il ruolo MiTe*
ENEA, Caterina Rinaldi/Marilisa Cellurale *I database LCA relativi alla filiera delle costruzioni. Relazioni con la filiera italiana e il progetto ARCADIA*
ANPAR, Giorgio Bressi *Impatto del decreto end-of-waste per i rifiuti da costruzione e demolizione.*
ENEA, Antonella Luciano *L'urban mining quale fonte di materie prime da e per la filiera delle costruzioni. Il progetto ES-PA.*
UNIBO, Francesco Tinti *Gli sterili di miniera quale fonte di materie prime. Il progetto Inco-piles della EIT Raw Materials*
Confindustria Cisambiente, Stefano Sassone *Economia Circolare: opportunità per la ripresa del Paese*

16:00 – 18:00 **– Casi applicativi** moderano **Paola Altamura - Antonella Luciano**

Consorzio Renoils, Salvatore Suriano (Direttore) *Il recupero di oli vegetali e la produzione di biodiesel*
PVC Forum, Carlo Ciotti *Il percorso circolare del PVC e dei suoi prodotti*
Evolve - Maire Tecnimont Foundation, Ilaria Catastini *Riprogettazione di cantiere circolare e sostenibile*

GBC Italia, Mikaela Decio Strategie e strumenti di sostenibilità dei prodotti per edilizia richiesti dal mercato
Comune di Pesaro, Margherita Finamore *Casi operativi della PA*
Università di Ferrara, Carmela Vaccaro *Minerali asbestoidi negli aggregati e nei C&D waste è possibile applicare soluzioni di economia circolare utilizzandoli per produrre materiali non pericolosi?*

ITALFERR SpA, Giulia Chiara Nicchia *L'utilizzo di aggregati riciclati nelle infrastrutture ferroviarie*

Merc 21 Settembre ore 14:30-18:30

(1ST FLOOR HALL – WHITE ROOM)

SECONDA CONFERENZA NAZIONALE SUL MATERIALE DI RIPORTO *

Il materiale di riporto, inteso come materiale terrigeno di origine non naturale che è presente nel sottosuolo di vaste aree urbane e industriali italiane, ha nel tempo acquisito un profilo soprattutto giuridico che lo sottrae dal regime dei rifiuti e lo accomuna a quello del suolo. L'iter normativo che ha disciplinato in diversi momenti questo profilo giuridico ha mostrato ripetutamente difficoltà applicative. La disciplina è stata recentemente novata nel tentativo di rendere più chiare le situazioni giuridiche e le soluzioni tecniche da adottare in tema di tutela e protezione dell'ambiente. A fronte del decorso regolamentare normativo sul tema, il profilo tecnico è rimasto piuttosto lontano dalla specificità della materia ed è stato costruito per sostenere quello giuridico.
Tuttavia, molti aspetti risultano ancora indefiniti. Invero il tema si ricollega a quello dell'uso consapevole e razionalizzato delle risorse naturali ed ha notevoli elementi di affinità con gli obiettivi di sviluppo sostenibile. Obiettivo della conferenza è alimentare un dibattito sul tema, prendendo le mosse da elementi di riflessione innovativi che possano supportare la costituzione di un quadro d'azione completo, chiaro, condiviso e stabile.

* **PROGRAMMA IN VIA DI DEFINIZIONE**

Merc 21 Settembre ore 17:00-18:15

(PAV.5 – PIAZZETTA)

ADATTAMENTO AL CAMBIAMENTO CLIMATICO E NEUTRALITÀ CARBONICA IN AMBIENTE URBANO

Coordinamento: ***Massimiliano Fazzini, Teodoro Georgiadis***

Moderatori: **Patrizia Bianconi, Paola Mercogliano, Rodica Tomozeiu**

INTRODUZIONE - **Patrizia Bianconi** Regione Emilia-Romagna

INTERVENTI

ore 17.00 – 17.15 **Rodica Tozomeiu** ARPAE, Paola Mercogliano CMCC
Evidenza di alcuni scenari di adattamento urbano alla scala regionale e nazionale

ore 17.15 – 17.30 Comune di Bologna
Progetto di neutralità carbonica della città di Bologna

ore 17.30 – 17.45 **Ilaria Fumagalli** comune di Brescia
Il progetto di adattamento " Un Filo Naturale" della città di Brescia

ore 17.45 – 18.00 **Sara Leporati** Compagnia San Paolo
Il bando CSP "Mutamenti" su piccolo comuni per l'adattamento ai cambiamenti climatici

ore 18.00 – 18.15 **Andrea Valentini**
Monitoraggio e gestione dei cambiamenti climatici per le strategie di adattamento nelle aree costiere dell'Adriatico

GIOVEDÍ 22 SETTEMBRE 2022

Giov 22 Settembre ore 09:00-18:30

(PAV. 1 – PLANET ROOM)

OPERE ED INTERVENTI SOSTENIBILI TRA RICOSTRUZIONE E FONDO COMPLEMENTARE AL PNRR SESSIONE V

ORE 9 - 11.30 - FRANE SISMO INDOTTE E GLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE NELL'AREA DEL SISMA 2016

Coordinamento: **Gianluca Loffredo, Pierluigi Pascale, Clara Cucco, Filippo Soccodato, Massimiliano Fazzini**

MODERA: Giovanni SELLI, *Presidente Alta Scuola*

"Importanza degli studi microclimatici in area orograficamente complessa come quella del cratere"
Massimiliano Fazzini, CLIMETECH

"Analisi della sismoinducibilità dei fenomeni franosi del cratere Marche"
Piero Farabollini, Consiglio Nazionale dei Geologi

"Frane da crollo e sismo-indotte in contesti ambientali di pregio: la mitigazione del rischio nelle Gole di Frasassi"
F. Primesi, SC

"Studio di Microzonazione Sismica e ricostruzione post sisma. Approfondimento delle instabilità di versante". *Daniele Mercuri Consiglio Nazionale dei Geologi*
"Migliorare la resilienza delle infrastrutture stradali montane in contesti di criticità idrogeologica e sismica"
D. Lombardi SC

"Ripristino e messa in sicurezza di un esteso evento franoso sismo-indotto in Valnerina, tra rischio geomorfologico e istanze di tutela paesaggistica"
A. Misto SC

"Ricostruzione Post sisma. Approfondimento sulle attività di indagine geognostica"
Roberto Troncarelli, Consiglio Nazionale dei Geologi Lazio

"SISMA 2016 – Ordinanza Speciale del C.S.R. n.23 del 13/08/2021_Interventi di salvaguardia geologico-idraulica nei Comune di Ussita, Castelsantangelo sul Nera, Visso, nella zona epicentrale marchigiana maggiormente colpita dagli eventi sismici del 2016"
Elena Guerrini, Andrea Soricetti, Marco Del Prete, Consorzio di bonifica delle Marche

ORE 12 - 13.30 - MODELLI DI PERICOLOSITÀ SISMICA IN AREE VULCANICHE: I CASI DI ISCHIA E DELL'ETNA

PROGRAMMA

Coordinamento: Gianluca Loffredo, Pierluigi Pascale, Clara Cucco

MODERANO: Carlo Doglioni *Presidente INGV*, Riccardo Caputo *Membro Commissione Grande Rischi*
DISCUSSANT: Michelangelo Russo e Enrico Formato, Dipartimento di Architettura Federico II

"ETNA: la ricostruzione delle aree etnee colpite dal sisma del 26/12/2018 e il ruolo del INGV"
Marco Neri, Responsabile Area Geologia Commissario dell'area etnea

"Un modello predittivo del moto del suolo per le aree vulcaniche Italiane"
Lucia Luzi e Giovanni Lanzano, INGV

"La sismicità di Ischia e la caratterizzazione della pericolosità sismica dell'isola"
Francesca Bianco, INGV

"Faglie Attive e Capaci ad Ischia: zonazione ed implicazioni per la pericolosità sismica"
Emanuele Tondi, Università di Camerino
Alessandro Maria Michetti, Università dell'Insubria

***"*Pericolosità sismica aggiornata per la ricostruzione a Casamicciola, considerazioni e valutazioni preliminari"**
Iunio Iervolino, Dipartimento Strutture Federico II

"La conoscenza geologica dell'Isola d'Ischia quale approccio metodologico ed operativo a supporto del Piano di Ricostruzione della Regione Campania a seguito del sisma del 21/08/2017"
Lucilla Monti e Romeo Toccaceli, Progetto CARG - Regione Campania - Componenti geologia Staff di Progetto PdR Isola d'Ischia

Giov 22 Settembre ore 09:00-11:00

(PAV.2 – WATER ROOM)

TRANSIZIONE ECOLOGICA, PROGRESSO DIGITALE E INNOVAZIONE TECNOLOGICA

I PARTE
9.00 - 9.05 **Introduzione ai lavori**
Alfredo Pini ISPRA**, Moderatore**

9.05-9.20 **Cristiana Marchitelli –** UE COM DG ENER
Il piano di azione EU per la digitalizzazione del settore energetico

9.20-9.35 **Massimiliano Mazzanti** UNIFE
Innovazione e sostenibilità

9.35-9.45 **Carlo Ciotti** Presidente PVC Forum
Impegno volontario della filiera europea del PVC per la sostenibilità

9.45-9.50 Domande ai relatori e discussione

9.50-10.00 Comfort break

II PARTE

10.00-10.05 **Marco Ravazzolo** Confindustria, Moderatore
Introduzione ai lavori

10.05-10.20 **Alberto Parenti** UE COM DG GROWTH
Il nuovo Regolamento Ecodesign

10.20-10.35 **Alessandro Bratti** Vice Presidente EEA
La rete EioNet a supporto delle politiche di sostenibilità

10.35-10.45 **Luca Scanavini** Vicepresidente Ordine Interprovinciale Chimici e Fisici Emilia Romagna
Laureati STEM e pari opportunità

10.45-10.50 Domande ai relatori e discussione

10.50-11.00 Comfort break

Giov 22 Settembre ore 09:30-11:30

(PAV. 3 – SOIL ROOM)

CAMERA FORENSE AMBIENTALE

GOVERNARE L'AMBIENTE. GIUSTIZIA CLIMATICA E SVILUPPO SOSTENIBILE, ATTORI E PROCESSI TERRITORIALI.

PROGRAMMA IN VIA DEFINIZIONE

Giov 22 Settembre ore 09:30-13:30

(PAV. 4 – SEA ROOM)

STATI GENERALI SULLE DISCARICHE. GESTIONE, TECNOLOGIE E RISANAMENTO

L'incontro si pone l'obiettivo, anche attraverso un confronto con gli enti locali, i soggetti deputati al controllo e gli operatori del settore, di valutare l'applicazione della nuova disciplina in materia di discariche a distanza di due anni dalla sua entrata in vigore. L'interesse sarà focalizzato principalmente sui criteri di ammissibilità, sui nuovi target di riduzione, sugli aspetti sanzionatori, evidenziando le eventuali criticità applicative e illustrando la situazione a livello nazionale.

Presidente di Sessione: **Paola Ficco** *Avvocato e Giurista ambientale - Reteambiente*

9.30 **Rosanna Laraia** Microbiologa - già Responsabile del Centro Nazionale ciclo rifiuti ed economia circolare di Ispra
Le principali novità della disciplina

10.00 **Paola Ficco** Avvocato e Giurista ambientale – Reteambiente
Gli aspetti sanzionatori

10.30 **Nino Tarantino** Ten. Col. Subcommissario di Governo Struttura di Supporto Commissario Unico Bonifica Discariche
Interventi di bonifica di vecchie discariche di rifiuti urbani con tecniche di landfill mining: analisi di applicabilità ai siti di interesse commissariale

11.00 **Stefano Vignaroli** Presidente Commissione Bicamerale inchiesta “Ecomafie”
Il concetto di “addio alla discarica” e l’esperienza della Commissione “Ecomafie”

11.20 **Alessandro Lodato** Avvocato
Le garanzie finanziare

11.40 **Andrea Forni** Libero professionista
L'analisi di rischio applicata alle discariche

12.00 **Lucia Leonessi** Direttore Generale Confindustria Cisambiente
Alte tecnologie e discarica: un'opportunità anche per le materie prime e l'energia

12.20 **Elena Marrocchino, Antonello Aquilano, Carmela Vaccaro** UNIFE Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e Prevenzione
Rispondere alla richiesta di minerali industriali (fondenti ceramici) e di materie prime critiche (Terre Rare, Litio, Niobio, Tantalio, Germanio e Gallio) essenziali per il Green Deal Europeo estraendoli dalle discariche degli sfridi di cava di leucograniti della Sardegna. Progetto LIFE REGsII

12.40 Tavola Rotonda – coordinatore **Rosanna Laraia** - Microbiologa- già Responsabile del Centro Nazionale ciclo rifiuti ed economia circolare di Ispra

- **Daniele Salvatori** Istruttore direttivo ARPAE
- **Giuseppe Bortone** Direttore generale ARPAE
- **Elisabetta Perrotta** Direttore FiseAssoambiente
- **Luca Mariotto** Direttore settore ambiente Utilitalia

Giov 22 Settembre ore 09:30-11:30

(PAV. 5 – SKY ROOM)

CONFERENZA NAZIONALE SULLE TECNOLOGIE PER LA BONIFICA DELLE ACQUE
Sessione 1

Coordinatori *Mentore Vaccari,*

Nicola Veglia BELFOR Italia s.r.l.
Bonifica in situ delle acque di falda a seguito di sversamento di gasolio e benzina

Alberto Leombruni, Mike Mueller, Brant Smith Evonik active Oxygens
Applicazione ad ampia scala di una tecnologia riduttiva per il biorisanamento di un acquifero storicamente contaminato da alcheni clorurati e metalli pesanti in Lombardia

Andrea Taverna, Fabio Canova Eni Rewind **Roberto Fiore** Acciaierie d'Italia
Modellazione idrogeologica – Case study acciaierie d'Italia

Camilla Lanari, **Guido Bonfedi, Federico Villani** Eni Rewind S.p.A.
Francesca Rubertelli, Andrea Chiodini, Stefano Loda Eni S.p.A. Renewable, New Energies and Material Science Research Center
Dispositivi e-Hyrec®/e-Lorec® per il recupero selettivo di LNAPL e DNAPL

Marcello Carboni, Paola Goria REGENESIS. **Gabriella Pogliano, Cesare Rampi** Planeta, Studio Associato
Trattamento cromo esavalente in acquifero altamente aerobico mediante ISCR ed elettrodonatori

Anna Espinoza, Tatiana Stella, Francesca Formicola M3R S.r.l. **Andrea Franzetti** University of Milano-Bicocca
Marcatori molecolari per la valutazione del potenziale genetico in progetti di biorisanamento

Maite Tejerina Nunez, Laura Locchi, Anna De Fina, Ruggero Passaro, Jean Pierre Davit WSP & Golder
Declorazione riduttiva dei solventi clorurati: come riconoscere ed evitare lo stallo dei processi

Fabrizio Del Bianco, Francesco Suriano, Francesco Marucci, Francesco Riminucci Proambiente S.c.r.l., **Luca Gasperini, Giuseppe Stanghellini** CNR- Ismar Bologna
Il monitoraggio degli ambienti acquatici con openswap – il primo ASV made in Italy

Giov 22 Settembre ore 11:30-13:15

(PAV. 5 – SKY ROOM)

CONFERENZA NAZIONALE SULLE TECNOLOGIE PER LA BONIFICA DELLE ACQUE
Sessione 2

Tejerina Nunez, Laura Locchi, Anna De Fina, Ruggero Passaro, Jean Pierre Davit
WSP & Golder
Declorazione riduttiva dei solventi clorurati: come riconoscere ed evitare lo stallo dei processi

Paolo Mauri, Lorenzo Pessina, Laura Politanò Ambiente s.p.a.
Ottimizzazione della risorsa idrica in un progetto di operativo di bonifica nell'ambito della riqualificazione ambientale di una ex discarica di RSU

Michela De Camillis, John Dijk, Martin Slooijer GreenSoil Group
Exploitation of natural processes for the remediaton of contaminated sites. overcome prejudices and identify opportunities of bioremediation

Stella Lucifora, Mares srl
Monitoraggio dei valori di radon nelle matrici ambientali: un nuovo strumento per la mappatura dei plume di contaminazione da idrocarburi

Michele Pellegrini, Roberto Pisterna, Michele Arcangeli Eni Rewind S.p.A
Claudia Costanzo, Gianpiero Zaccone, Chiara Ghio Golder WSP
Mappatura del LNAPL nel sottosuolo e valutazione delle interferenze tra tecnologie per la sua rimozione

Lorenzo Sacchetti EMEA Carus S.L
Sviluppi ISCO per il controllo del rebound

C. Di Iaconi; F.Pirti (o F. Ficarella)
PON " TARANTO"-Nuovi upgrade tecnologici del processo di depurazione " Mu Le Sl ". L'esperienza CISA – CNR

Marco Petrangeli Papini, Paolo Ciampi (Sapienza Università di Roma)
C. Nielsen, L. Ledda (Tauw Italia)
E. Bartsch, E. Alesi (IEG Technolgie, GmbH)
P. Foglietto, M. Bacchi, L. Cesta Incani (RFI)
Gestione sostenibile di pennacchi da solventi clorurati in aree fortemente urbanizzate: due esempi recenti sul territorio nazionale, dalla progettazione al possibile collaudo

Giov 22 Settembre ore 09:00-11:30

(PAV. 5 – PIAZZETTA)

COPERTURE EVAPOTRASPIRATIVE PER LA MESSA IN SICUREZZA DI VECCHIE DISCARICHE

ABSTRACT:
La finalità dell'incontro è quella di discutere sulle opportunità offerte da questo tipo di approccio per la messa in sicurezza di vecchie discariche confrontandosi con progettisti e amministrazioni sui temi della fattibilità tecnica ed economica, sostenibilità e opportunità amministrativa.

INTERVERRANNO

T. Col Nino Tarantino Sub-Commissario Struttura di Supporto Commissario Unico Bonifica Discariche: *Opportunità di un approccio basato sulla proporzionalità del rischio nella gestione delle discariche in infrazione europea*

Prof. Paolo De Angelis DIBAF (Dept. for Innovation in Biological, Agro-food and Forest systems) UNITUS - *Bonifica/messa in sicurezza e riqualificazione ambientale con tecnologie di fitorimedio, del sito ricadente in area sir di Chieti Scalo*

Dott. Paolo Sconocchia ARPA Umbria – Serv. Bonifiche e Progetti Speciali. *La ET cover della discarica di RSU di Joppolo*

MODERA

Ing. Andrea Sconocchia (C.S. RemTech Expo – ARPA Umbria) *Inquadramento generale dell'approccio per le Coperture evapo-traspirative e presentazione della Linea Guida ARPACAL : "Indirizzi per gli interventi di copertura superficiale delle vecchie discariche dismesse – Mar 2019"*

EVENTO INDIRIZZATO A:
Enti pubblici, progettisti, imprese, enti appaltanti.

DOCUMENTAZIONE
La documentazione presentata sarà disponibile ai partecipanti e ai visitatori di REMTECH.

Giov 22 Settembre ore 09:30-13:30

(1ST FLOOR HALL – BLUE ROOM)

CONFERENZA NAZIONALE SMART PORTS: SOLUZIONI PER LO SVILUPPO PORTUALE, INFRASTRUTTURE, GESTIONE SEDIMENTI, ECONOMIA CIRCOLARE E SMART PORTS

Coordinamento: **Rodolfo Giampieri** Presidente Assoporti
Facilitatori: **Tiziana Murgia** Assoporti, **Francesca Benedetti**, Ministero della Transizione Ecologica

9.30 APERTURA

Rodolfo Giampieri Presidente Assoporti
Alessandro Morelli Vice Ministro delle infrastrutture e della mobilità sostenibile
Vannia Gava Sottosegretaria al Ministero della Transizione Ecologica
Vincenzo Colla Colla Vice Presidente Regione Emilia-Romagna
Silvia Paparella Amministratore Delegato Ferrara Fiere Congressi e RemTech Expo Hub Tecnologico Ambientale

10.30 **INTERVENGONO ALLA PRIMA TAVOLA ROTONDA**

Laura D'Aprile Capo Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile del Ministero della Transizione Ecologica
Andrea Corsini Assessore mobilità e trasporti, infrastrutture, turismo, commercio Regione Emilia-Romagna
Giuseppe Bortone Direttore Generale Arpae
Daniele Rossi Presidente AdSP del Mar Adriatico Centro Settentrionale
Pino Musolino Presidente AdSP del Mar Tirreno Centro-Settentrionale
Mario Paolo Mega Presidente AdSP dello Stretto
Massimo Deiana Presidente AdSP del Mare di Sardegna
Carlo Alberto Marconi Direttore Tecnico SIDRA
Paolo Emilio Signorini Presidente AdSP del Mar Ligure Occidentale
Francesco di Sarcina Presidente AdSP del Mare di Sicilia Orientale
Fulvio Lino di Blasio Presidente AdSP del Mar Adriatico Settentrionale
Paolo Frino Amministratore Delegato di Fincantieri Deco

12.00 **INTERVENGONO ALLA SECONDA TAVOLA ROTONDA**

Valeria Frittelloni Responsabile del Centro Nazionale dei rifiuti e dell'economia circolare, ISPRA
Luca Marchesi Commissione Ambiente e Salute della Regione Veneto
Vito Bruno Direttore Generale Arpa Puglia
Michele De Pascale Sindaco di Ravenna

Zeno d'Agostino Presidente AdSP del Mar Adriatico Orientale
Vincenzo Garofalo Presidente AdSP del Mar Adriatico Centrale
Mario Sommariva Presidente AdSP del Mar Ligure Orientale
Sergio Prete Presidente AdSP del Mar Ionio
Ugo Patroni Griffi Presidente AdSP del Mar Adriatico Meridionale
Andrea Annunziata Presidente AdSP del Mar Tirreno Centrale
Pasqualino Monti Presidente AdSP del Mare di Sicilia Occidentale
Andrea Agostinelli Presidente AdSP dei Mari Tirreno Meridionale e Ionio
Andrea Orecchini Country Manager Dravo-Van Oord

SMART PORTS AWARD
Premio alle AdSP contraddistintesi sui temi della sostenibilità nell'ambito della transizione ecologica.

CONCLUSIONI
Rodolfo Giampieri Presidente Assoporti

Giov 22 Settembre ore 09:00-13:00

(1ST FLOOR HALL – RED ROOM)

IMMERSIVE THINK TANK
COMMISSARIO UNICO ALLE BONIFICHE DELLE DISCARICHE ABUSIVE: UNA MISSIONE AL SERVIZIO DI TUTTI – STRUMENTI E OPERAZIONI

L'impegno del commissario per la risoluzione delle problematiche inerenti i lavori di bonifica dei territori, al fine di restituire alle collettività terre sanate e disponibili per la sviluppo dei singoli cittadinanze questo l'alveo in cui si muoveranno gli interventi del think tank in programma per la giornata odierna.
Nello specifico, nel corso dell'evento si dialogherà su tre argomenti principali inerenti l'ambito della missione commissariale:

- *la gestione finanziaria della contabilità speciale del commissario e le gare d'appalto,*
- *la coordinazione degli aspetti comunicativi e di sostegno alle comunità "ferite" dagli inquinamenti anche attraverso un bilancio sociale di sostenibilità della missione,*
- *l'operatività della missione e alcuni casi esplicativi di risanamento.*

Il think tank intende con gli autorevoli interventi proposti, approfondire, analizzare ma soprattutto divulgare le conoscenze di dettaglio inerenti la missione del commissario unico alle bonifiche chiarendo la metodologia e i risultati della stessa.
I tre ambiti sopra enunciati avranno come soggetti principali i tre sub Commissari, accompagnati da illustri attori del settore di riferimento, il tutto moderato dal Commissario Gen. Giuseppe Vadalà.

PRIMA SESSIONE - **L'APPALTO PERFETTO: REALTA' O FUTURO**

Saluti **Silvia Paparella** General Manager RemTech Expo Hub Tecnologico

Aldo Papotto Sub Commissario alla bonifica delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale e capo Divisione gestione risorse finanziarie, pianificazione, spesa e controllo dell'Ufficio del Commissario
Giovanni Natali Consigliere della Corte dei Conti di Bari
Salvatore Acampora Responsabile appalti pubblici Invitalia
Vittorio Tomasone Consulente O.d.V. L. 231/2001
Giovanbattista Pasquariello Responsabile unico del procedimento per gli appalti della Struttura Commissariale in forza all''Unità Tecnica amministrativa della Presidenza del Consiglio dei Ministri sede di Napoli

SECONDA SESSIONE - **MISURARE E COMUNICARE LA SOSTENIBILITA' DELLA MISSIONE PER UN APPROCCIO VICINO AI TERRITORI E ALLE COMUNITÁ**

Alessio Tommaso Fusco Sub Commissario alla bonifica delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale e capo Divisione logistica, coordinamento e comunicazione dell'Ufficio del Commissario
Cristina Rogate Ceo Refe Srl: strategia di sviluppo sostenibile
Matteo Colleoni professore di sociologia del territorio e delegato della Rettrice della sostenibilità dell'Università Bicocca di Milano
Carlo Di Marco Presidenza del Consiglio dei Ministri
Silvia Paparella General Manager RemTech Expo Hub Tecnologico

TERZA SESSIONE - **CONTAMINAZIONE E RISANAMENTO: AUGUSTA (SR), LESINA (FG) E SANPIETRO VERNOTICO (BR), TRE INTERVENTI MODELLO**

Aldo PAPOTTO Sub Commissario alla bonifica delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale e capo Divisione gestione risorse finanziarie, pianificazione, spesa e controllo dell'Ufficio del Commissario

Alessio Tommaso FUSCO Sub Commissario alla bonifica delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale e capo Divisione logistica, coordinamento e comunicazione dell'Ufficio del Commissario

Nino TARANTINO Sub Commissario alla bonifica delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale e capo Divisione operazioni e attuazione interventi dell'Ufficio del Commissario

Giov 22 Settembre ore 09:30-11:30

(1ST FLOOR HALL – WHITE ROOM)

ANALISI DELLE NOVITÀ NORMATIVE E DELLA PIÙ RECENTE GIURISPRUDENZA IN MATERIA DI SITI CONTAMINATI

Presidente di Sessione: **Federico Peres**

9.30 Apertura dei Lavori

9.40 **Federico Peres** *Strategia UE suolo 2030*

9.55 **Francesca Benedetti** *La Bonifica dei Siti Orfani*

10.10 **Cosimo Pacciolla** *Art.li 9 e 41 della Costituzione*

10.35 **Stefania Gaiba**, **Claudia Amodio** del Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione dell'Università degli Studi di Ferrara
La garanzia c.d. post mortem nelle discariche: criticità e possibili soluzioni

10.50 **Valerio Zolla**
Art. 242 ter, DLgs 152/06

11.05 **Lisa Casali** Manager Pool Ambiente, **Roberto Ferrari** Responsabile Sinistri Pool Ambiente
Prevenzione e riparazione dei danni all'ambiente

POOL
AMBIENTE

Giov 22 Settembre ore 11.00-13:00

(PAV. 2 – WATER ROOM)

IL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA: QUALI OPPORTUNITÀ? INNOVAZIONE, TERRITORI, COMPETENZE, PUBBLICO-PRIVATO

PRIMA PARTE

Introduzione ai lavori

ore 11.00-11.05 **Alessandro Bratti** Vice Presidente EEA

ore 11.05-11.20 **Luca De Micheli** Commissione Europea

ore 11.20-11.35 **Maria Siclari** Direttore Generale ISPRA
ISPRA per l'attuazione del PNRR

ore 11.35-11.45 **Ilaria Catastini** Communication Manager, NextChem Head of Group Sustainability, Maire Tecnimont
PNRR come occasione per la crescita di una cultura dell'innovazione sostenibile

Domande ai relatori e discussione

SECONDA PARTE

Introduzione ai lavori

ore 12.00-12.05 **Alessandro Bratti** Vice Presidente EEA

ore 12.05-12.45
Marco Ravazzolo Confindustria
Laura D'Aprile Ministero della Transizione Ecologica *
Marco Ravazzolo Confindustria
Stefano Ciafani Legambiente
Le scelte nazionali: criteri e soluzioni per il finanziamento dei progetti PNRR

ore 12.45-13.00 Domande ai relatori e discussione. Chiusura lavori

(*)

Giov 22 Settembre ore 11:30-13:30

(PAV.3 – SOIL ROOM)

ANALISI DI RISCHIO, MONITORAGGIO E VALUTAZIONE DELL'ESPOSIZIONE DEI LAVORATORI IN SITI CONTAMINATI

Coordinatori: Renato Baciocchi (Università di Roma "Tor Vergata"), Simona Berardi (INAIL), Mariachiara Zanetti (Politecnico di Torino)

11.30-11.35 Introduzione al convegno

11.30-11.55
Antonella Vecchio ISPRA
Le ultime indicazioni per Analisi di Rischio nei SIN. Attività di ISPRA e SNPA sulla revisione dei criteri metodologici

12.00-12.15
Laura Colombo, Tiziana Vai, Alessandro Careghini Ats Città Metropolitana di Milano
La tutela della salute dei lavoratori nei cantieri di bonifica: illustrazione di casi reali

12.20-12.25
Giovanni Savarese ARPA Lazio
Monitoraggio soil gas secondo le LG SNPA/8 in ex sito industriale con falda contaminata da composti organoclorurati

12.30-12.45
Gabriella Pogliano, Natasa Lazovic Planeta Studio Associato
Quanto è davvero sito-specifica l'analisi di rischio ai sensi del Dlgs 152/2006 e s.m.i.?

12.50-13.05
Alessandro Ummarino, Alessandra Piana - United Risk Management
Valutazione del rischio per gli operatori della bonifica: approccio adottato nei cantieri di bonifica del SIN ex aree Falck di Sesto San Giovanni (MI)

13.05-13.25
Paqui Moschini, Guido Fratini, Andrea Melilli - Ambiente SpA
Lorenzo Morra - INVITALIA spa
Analisi di rischio ecologica in ambiente costiero

13.25-13.30
Conclusioni e chiusura del convegno

Relatore da Confermare
Valutazione del rischio per gli operatori della bonifica: approccio adottato nei cantieri di bonifica in un SIN

Relatore da Confermare
Definizione delle misure di prevenzione (art. 245 del D.Lgs. 152/2006) per i lavoratori di stabilimento sito su di un'area contaminata: descrizione di un caso reale

Relatore da Confermare
Procedura per la valutazione dei rischi per i lavoratori in siti contaminati produttivi

Giov 22 Settembre ore 11:30-13:30

(PAV.5 – PIAZZETTA)

PROGRAMMA IN VIA DEFINIZIONE

Giov 22 Settembre ore 11:00-13:00

(1ST FLOOR HALL – WHITW ROOM)

CONFERENZA INDUSTRIA & AMBIENTE E PUNTI VENDITA CARBURANTI

Coordinatori: **Alfredo Pini** ISPRA, **Alessandra Pellegrini** Federchimica, **Donatella Giacopetti** UNEM

ore 11.00-11.15 Saluti dei coordinatori

ore 11.15-11.30 **Giuseppe Lo Presti** Direzione generale per il risanamento ambientale Ministero per la Transizione Ecologica
Evoluzione della disciplina delle bonifiche: le iniziative governative

ore 11.30-11.45 **Fabio Pascarella** ISPRA
Aggiornamento sulle attività delle bonifiche

ore 11.45-12.00 **Antonella Vecchio** Ispra**, Guido Bonfedi** Eni rewind
Sperimentazione congiunta ISPRA UNEM su campionatori passivi

ore 12.00-12.15 **Jean Pierre Davit**, WSP - Golder
Perché dobbiamo interessarci ai PFAS: breve focus normativo e tecnologico

ore 12.15-12.30 **Isadora Mariani** Mares
Le analisi genetiche quale strumento innovativo per il monitoraggio e la gestione della Bioremediation sulle acque sotterranee

ore 12.30 -13.00 Dibattito e conclusioni

Giov 22 Settembre ore 13:30-14:30

(1ST FLOOR HALL – WHITW ROOM)

NYKOPING – A CASE STUDY IN THERMAL TREATMENT OF A MIXED CONTAMINANT SITE IN TIGHT GEOLOGY IN SWEDEN. INDUCTION HEATING FOR THE REMEDIATION OF HIGH BOILING POINT COMPOUNDS. AN UPDATE ON THE STATE OF PRACTICE.

Incontro Tecnico a cura di Geostream

PROGRAMMA IN VIA DI DEFINIZIONE

Giov 22 Settembre ore 14:30-16:30

(PAV.1 – PLANET ROOM)

OPERE ED INTERVENTI SOSTENIBILI TRA RICOSTRUZIONE E FONDO COMPLEMENTARE AL PNRR SESSIONE VII

INTERVENTI DI MITIGAZIONE DELLE VULNERABILITÁ SISMICHE E DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E FUNZIONALE DI PALAZZI PUBBLICI E PRIVATI DANNEGGIATI DAL SISMA

Coordinamento: **Gianluca Loffredo, Pierluigi Pascale, Clara Cucco**

MODERANO: *Antonello Alici Università Politecnica delle Marche, Niccolò Suraci Politecnico di Torino, Daniela Aiuto Struttura Commissariale 2016*
DISCUSSANT: *Claudio Varagnoli Università di Chieti, Claudio Modena Università di Padova*

“Intervento di miglioramento sismico, consolidamento e restauro della Torre Civica di Amatrice (RI)”
Maria Agostiano, Direzione Generale Sicurezza del Patrimonio Culturale

“Palazzo Baroni Cappa – Aggregato SN-E01, Comune di Prata D’Ansidonia – fraz. San Nicandro (AQ) “
Roberta Scarizza, USRC Ufficio Speciale per la Ricostruzione dei Comuni Cratere

Progetti di recupero del “Comando della Scuola Forestale Carabinieri” nel Comune di Cittaducale (RI) e di ricostruzione della “Caserma dei Carabinieri e Carabinieri Forestali” nel Comune di Amatrice (RI)
Gerardo Spina, Agenzia del Demanio

“Progetto di recupero del “Comando della Scuola Forestale Carabinieri”, nel Comune di Cittaducale (RI)“
Gerardo Spina, Agenzia del Demanio

“Intervento di riqualificazione edificio denominato "Ex Ospedale - 2° Stralcio” sito nel Comune di Rieti (RI)”
Leonilde Tocchi, Regione Lazio

“Nuova Sede Comunale Comune di Castelsantangelo sul Nera”
Marco Guardascione, Arch. UTC

“Rocca di Stellata”
Agenzia Speciale Ricostruzione Emilia Romagna

“Recupero con opere strutturali, impiantistiche e di finitura finalizzato alla realizzazione di locali destinati a deposito, esposizione e laboratorio di restauro di beni culturali nel complesso dell’ex seminario vescovile di Rieti”
Tonino Cicconetti, USR Lazio

“Palazzo da Varano“
Graziano Leoni, Università di Camerino

Conclusioni
Silvano Arcamone, Agenzia del Demanio

Giov 22 Settembre ore 17.00 - 19.00

(PAV.1 – PLANET ROOM)

OPERE ED INTERVENTI SOSTENIBILI TRA RICOSTRUZIONE E FONDO COMPLEMENTARE AL PNRR SESSIONE VII

INFRASTRUTTURE STRADALI E FERROVIARIE. MONITORAGGIO E INTERVENTI DI MITIGAZIONE DELLE VULNERABILITÁ – 17.00 – 19.00

Coordinamento: **Gianluca Loffredo, Pierluigi Pascale, Clara Cucco, Filippo Soccodato**

MODERA: *Massimo Mariani CNI*
DISCUSSANT: *Walter Salvatore Università di Pisa, Domenico De Bartolomeo Direttore Generale Ansfisa*

"Sottoservizi del Centro Storico - Cunicoli ispezionabili"
Patrizia Boccanera, USR Lazio Sisma 2016

"La strategia di monitoraggio dei ponti di Ferrovie Emilia Romagna"
Stefano Masola, Direttore Generale FER - Ferrovie Emilia Romagna

"Ponte di Genova"
Roberto Carpaneto, Presidente Rina Consulting

"Monitoraggio Ponti CAV, Concessioni Autostradali venete"
Marco Scattolin CAV, Piero Loffredo Archliving

"Riqualificare riunendo, la ricostruzione sostenibile del viadotto di Albiano Magra"
V. DE SANTIS SC

"Ponte ferroviario Savignano della Casalecchio-Vignola di Ferrovie Emilia Romagna"
Davide D'Avanzo FER, Mattia Di Fabio Archliving

"Opportunità di produzione energetica green nelle infrastrutture viarie"
L. SCAMBIA SC

"La riqualificazione delle stazioni ferroviarie di RFI nel Sisma 2016 - Stazione di Tolentino"
in attesa del nome del relatore

"Qualche riflessione ed esperienza sulla gestione e il monitoraggio di strutture e infrastrutture in ambiente digitale"
G. Fabbrocino Università del Molise ed ITC- CNR Sede dell'Aquila

Conclusioni
Antonio Tralli e Vincenzo Mallardo Università di Ferrara

Giov 22 Settembre ore 15:00-18:30

(PAV.2 – WATER ROOM)

L'INNOVAZIONE NEL COMPARTO DELLE BONIFICHE E LE TRAIETTORIE DI SVILUPPO: LA SCIENZA SI CONFRONTA

Coordinamento:
Vito Felice Uricchio Consiglio Nazionale delle Ricerche
Igor Villani Regione Emilia-Romagna

Saluti Istituzionali:
Ilaria Fontana Sottosegretario di Stato per la Transizione ecologica *(*)*
Giovanni Vianello Commissione Attività produttive e Bicamerale d'inchiesta Ecomafie -Camera dei Deputati
Silvia Paparella General Manager RemTech Expo
Francesco Arcangelo Violo Presidente Consiglio Nazionale dei Geologi

Moderazione Sezione scientifica:
Eleonora Beccaloni, Istituto Superiore di Sanità
Anna Barracaracciolo, CNR - IRSA

Intervengono:
Marco Petrangeli Papini Università di Roma "La Sapienza"
L'innovazione tecnologica e le applicazioni in casi reali
Adriana Del Borghi Prorettrice alla sostenibilità Università di Genova
La valutazione della sostenibilità nella gestione dei rifiuti e della attività di bonifica
Fabio Pascarella ISPRA
Il Sistema Mosaico e la valutazione dell'efficacia degli interventi di bonifica
Valeria Ancona CNR-IRSA
Nature base solution per la riqualificazione ambientale di aree multicontaminate
Cinzia De Pasquale Presidente Camera Forense Ambientale
La gestione integrata dell'informazione quale elemento fondante della decisione giudiziale
Marcello Mangone, ARPA Sardegna
L'esperienza del SNPA nel SIN di Porto Torres: stato dell'arte, criticità e prospettive

Flash Oral Presentation di n. 20 relatori da selezionare in funzione degli abstract pervenuti

CONCLUSIONI
Gen. B. Giuseppe Vadalà Commissario Unico per la Bonifica delle discariche abusive
(*) da confermare

Giov 22 Settembre ore 14:30-18:30

(PAV.3 – SOIL ROOM)

TRANSIZIONE ECOLOGICA E PNRR. RIFLESSIONI SULL'ATTUAZIONE E SULLE PROSPETTIVE DI SVILUPPO - OICE

Indirizzi di saluto
Giorgio Lupoi – Presidente OICE

Introduzione
Francesco Ventura – Consigliere OICE con delega all'Ambiente

Il punto di vista delle Istituzioni
Davide Ciferri *– Responsabile Task Force PNRR Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili

Massimiliano Atelli – Presidente Commissione VIA – VAS e PNRR- PNIEC Ministero della Transizione Ecologica

Il punto di vista delle Stazioni Appaltanti
Paolo Grossi - Amministratore Delegato - ENI REWIND
Giovanni Portaluri – Responsabile Investimenti Pubblici - INVITALIA
Carolina Ercolani – Responsabile SO Ambiente Direzione Tecnica - ITALFERR
Antonello Martino - Responsabile Ingegneria e Investimenti - Direzione Stazioni RFI
Nicoletta Rivabene – Responsabile Policy Ambientali e di Progettazione – TERNA

Il punto di vista dei Progettisti
Francesca Tamburini – Ambiente
Alessandra Lisiero - Steam
Beatrice Majone – Studio Majone
Matteo Bertoneri – TECNOCREO
Alessandro Zenti - VDP

eni rewind
remediation & waste into development

Giov 22 Settembre ore 14:30-18:30

(PAV.4 – SEA ROOM)

SOSTANZE POLI E PERFLUOROALCHILICHE (PFAS): TUTELA DELLE ACQUE E DELLA SALUTE UMANA. NORMATIVA STATALE IN ITINERE ED ESPERIENZE INTERNAZIONALI ED EUROPEE - CONFERENZA NAZIONALE ASSORECA

Le sostanze perfluoroalchiliche (PFAS) sono composti diffusi in tutto il mondo ed ampiamente utilizzati, fino dagli anni 50 del secolo scorso, in numerose applicazioni industriali e commerciali.
A seguito di criticità emergenti relative all'inquinamento delle falde acquifere da parte di tali composti (che hanno messo a rischio l'utilizzazione di importanti risorse idriche destinate all'utilizzo potabile) anche nel nostro Paese è sorta l'esigenza di adeguare l'attuale regolamentazione in materia di scarichi.
Il Convegno si propone di fare il punto della situazione dal punto di vista delle conoscenze scientifiche evidenziando l'approccio internazionale ed europeo al fine di fornire al legislatore italiano strumenti conoscitivi per l'elaborazione della normativa in itiene.

Saluti istituzionali
Silvia Paparella Amministratore Delegato Ferrara Fiere Congressi

Chairman Angelo Merlin Presidente di Assoreca

Antonio Marcomini Professore Ordinario di Chimica dell'ambiente e Prorettore Vicario Università Cà Foscari Venezia
I PFAS: esposizione agli "ethernal chemicals"

Luca Lucentini Direttore Reparto di qualità dell'acqua e salute dell'Istituto Superiore di Sanità
L'impatto dei PFAS sulla salute umana

Giuseppe Lo Presti Direttore generale uso sostenibile del suolo e delle risorse idriche del Ministero dell'Ambiente
PFAS e tutela delle acque

Carlo Monti Partner TIG Environmental USA
Le sostanze poli e perfluoroalchiliche: panorama sulla normativa internazionale

Frank Karg Presidente di HPC International e Direttore scientifico Gruppo HPC AG
Actualized Legal framework of PFAS management in Soil, Groundwater and Soil & Discharge effluents and Leachates in Germany and France & EU wide potential evolution of the legislation concerning PFAS management in the next years.

Alessandra Pellegrini Direzione ambiente e sicurezza impianti di Federchimica Confindustria
La regolamentazione italiana in itinere e le osservazioni del mondo delle imprese

Giov 22 Settembre ore 14:30-18:30

(PAV.5 – SKY ROOM)

IL SISTEMA DELLE BONIFICHE AMBIENTALI. VALORIZZAZIONE DELLE COMPETENZE DELLE IMPRESE, SUPPORTO ALLE DECISIONI MEDIANTE REMBOOK

Coordinamento: Isabella De Carli, Segreteria tecnica Comitato Nazionale Albo Gestori Ambientali

Apertura dei lavori
Silvia Paparella Amministratore Delegato Ferrara Fiere E General Manager RemTech Expo Hub Tecnologico Ambientale
Laura D'Aprile Capo Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile del Ministero della Transizione Ecologica
Emanuela Somalvico struttura del commissario unico per la bonifica delle discariche abusive

Tavola Rotonda
Aldo Bertelle Consorzio Universitario per l'ingegneria nelle Assicurazioni Cineas
Fabio Pascarella Istituto Superiore per la Protezione e Ricerca Ambientale Ispra
Elena Bonafè Comitato Nazionale Albo Gestori Ambientali
Elisabetta Perrotta Comitato Nazionale Albo Gestori Ambientali
Sergio Clarelli Presidente Assoamianto

Intervengono le imprese dalla platea

Conclusioni
Daniele Gizzi Presidente Albo Nazionale Gestori Ambientali

Giov 22 Settembre ore 14:00-15:00

(PAV.5 – PIAZZETTA)

WHY USING INNOVATIVE METHODS TO MEASURE KEY AQUIFER CHARACTERISTICS FOR IN SITU PERMEABLE REACTIVE ZONES IS KEY FOR GOOD RESULTS

ABSTRACT:
(The event will be managed predominantly in English).

The event focuses on in situ remediation of contaminated groundwater using injectable substrates, and specifically discusses how to be able to design effectively injectable permeable reactive barriers to address contaminant plumes, using modern approaches to measuring, reporting and designing with mass flux data.

Since contaminant plumes migrate through transport zones comprising a small percentage of the overall aquifer thickness, two critical elements are necessary to implement successful design and performance of an Injectable Permeable Reactive Barrier (i-PRB): identify in detail each mass flux zone present in the Target Treatment Zone and quantify each zone's contaminant mass flux and groundwater velocity. The flux rate of contaminants through an i-PRB is largely driven by groundwater velocity; therefore, poor estimations of groundwater velocities can lead to significant variability in remedial designs and result in poor remedial outcomes.

This event will cover:

- Conventional methods description and assumptions: how the "Homogeneous & Isotropic Aquifer" assumption affects remediation success and provides sources of error
- How to identify and quantify Target Treatment Zone units that matter most
- Aspect Ratio in plume dimension considerations: how the shape of the plume can support us in designing more accurately
- Flux measurement tool description, and why the data collected by direct mass flux measurements is far superior to traditional means of estimation (groundwater extraction or slug tests)
- Examples and observations from 21 sites and discussion on how mass flux data are used as input into our treatment design process
- Examples demonstrating significant differences between the traditionally derived groundwater seepage velocities using field measured hydraulic conductivity and gradient versus the combined methods of plume aspect ratio and passive flux meters
- How injection testing is used as a valuable field testing method to accommodate volume, pressure and application rates and define reliably the radius of influence (ROI)

The main objective of this event is to provide the remediation industry with easy-to-use predictive tools that can help calibrate and reality check traditional groundwater seepage velocity estimates for effective remedial designs.

INVITATI AL DIBATTITO
Saranno presenti come relatori e nel dibattito:
Craig Sandefur REGENESIS, Vice President Remedial Applications Development
Ing. **Marcello Carboni** REGENESIS, Regional Manager Europe

EVENTO INDIRIZZATO A:
Progettisti, imprese, enti pubblici.

DOCUMENTAZIONE
La documentazione presentata sarà disponibile ai partecipanti e ai visitatori di REMTECH.

Giov 22 Settembre ore 15:00-16:00

(PAV.5 – PIAZZETTA)

IL MONITORAGGIO DINAMICO DELLE INFRASTRUTTURE - ANSFISA

Intervengono:

- Armando Lanzi - Direzione generale sicurezza strade e autostrade ANSFISA
- Luigi Tatarelli - Direzione generale per la sicurezza delle ferrovie di ANSFISA
- Walter Salvatore – Presidente Consorzio Fabre
- Andrea Prota, consorzio ReLuis

Modera: Patrizia Vasta – Comunicazione ANSFISA

Giov 22 Settembre ore 14:30-16:30

(1ST FLOOR HALL – BLUE ROOM)

LE COMUNITÀ CIRCOLARI: NUOVI MODELLI DI PRODUZIONE E CONSUMO SOSTENIBILI - ACEA

Le sfide ambientali globali e l'instabilità geopolitica hanno chiaramente dimostrato come la sostenibilità, l'autosufficienza e la resilienza dei territori siano i fattori chiave per uno sviluppo duraturo nel rispetto dell'ambiente e della salute umana. Le attività economiche dalla produzione energetica a quella alimentare devono essere sempre più interconnesse e volte ad una chiusura dei cicli biogeochimici che limiti al massimo le esternalità ambientali. La produzione energetica diffusa costituisce il punto di partenza per la realizzazione di una ***Comunità Circolare*** *come organismo coordinato, autosufficiente, sostenibile che integri il riciclo di materia all'interno dei territori di riferimento al fine di ottimizzare ancora di più le sinergie tra i diversi settori. La circolarità permea i comparti acqua e suolo applicando soluzioni per il risparmio ed il riciclo delle acque e per la trasformazione dei rifiuti organici in ammendanti per il terreno agricolo. In questo modo vengono alleggerite ulteriormente le pressioni sul comparto aria che già beneficia della produzione di energia diffusa e rinnovabile. Il modello di comunità circolare oltre ad essere replicabile è anche dinamico e adattabile alle peculiarità del territorio mirando ad individuare soluzioni circolari per quei residui prodotti nel territorio della comunità che nella stessa potrebbero trovare adeguata valorizzazione.*

PARTECIPANO:

On Tullio Patassini
Le Comunità Circolari: nuovi modelli di produzione e consumo sostenibili - ACEA

Fabrizio Tucci
Comunità energetiche: modelli di partecipazione aperta e di nuovi servizi energetici - digitali di innovazione dei sistemi elettrici

Roberto Morabito
Dalle comunità energetiche alle comunità circolari, la diffusione dei modelli di economia circolare in Italia, i principali ostacoli ed i meccanismi di incentivazione

Alessandro Filippi
Per un futuro più Green e Sostenibile, l'impegno di ACEA Ingegneria e Servizi per la transizione ecologica, il modello delle Comunità Circolari

Leonardo Becchetti
La transizione ecologica, la necessità di individuare soluzioni eque, di comunità

Roberto Guida
Le Comunità Circolari, opportunità per lo sviluppo di nuovi modelli di business, incentrati su prodotti e servizi che vanno incontro ai nuovi fabbisogni e stili di vita "eco-orientati"

Flavio Cammillozzi
Waste Transition e delocalizzazione dei sistemi di trattamento dei rifiuti organici: il caso Acea Smart Comp

Andrea Vannini
Compostaggio delocalizzato: i benefici in termini di emissioni climalteranti e di recupero dei suoli

Giov 22 Settembre ore 14:30-18:30

(1ST FLOOR HALL – RED ROOM)

CONFERENZA NAZIONALE SULL'EROSIONE COSTIERA: MONITORAGGIO, PIANIFICAZIONE E NUOVE TECNOLOGIE PER LA GESTIONE DELLE COSTE

Coordinamento: **Michela Soldati, Andrea Zamariolo, Paolo Ciavola**

Moderatori:
Renata Archetti UNIBO - **Francesco Lalli** ISPRA

ore 14.30 - 14.45 Saluti istituzionali e introduzione **Renata Archetti** (UNIBO) e **Francesco Lalli** (ISPRA)
Presentazione del "Centro di coordinamento per la resilienza delle coste ai cambiamenti climatici" dell'ONU (Renata Archetti UNIBO)

STATO DELLE CONOSCENZE, MONITORAGGIO E SISTEMI DI ALLERTAMENTO

ore 14.45 – 15.00 **Andrea Salmeri** ISPRA
Monitoraggio dei litorali italiani: l'analisi di co-registrazione e le modifiche all'analisi spaziale per l'aggiornamento degli strati informativi

ore 15.00– 15.15 **Lorenzo Calabrese** Regione Emilia Romagna - **Annamaria Correggiari** CNR-ISMAR - **Luisa Perini** Regione Emilia Romagna – **Alessandro Remia** CNR-ISMAR)
Metodologie innovative di indagine geologica per studi sui rischi costieri

ore 15.15 – 15.30 **Enrica Vecchi** UNIBO Dip. di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali, **Luca Tavasci** UNIBO Dip. di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali, **Nunzio De Nigris** Arpae - Emilia-Romagna Unità Monitoraggio Costiero e Supporto alla Gestione della Costa, **Stefano Gandolfi** UNIBO Dip. di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali
Utilizzo di dati GNSS e da fotogrammetria da drone per applicazioni di monitoraggio costiero: caso di studio in Emilia-Romagna

ore 15.30-15.45 **Paolo Ciavola** UNIFE - **Christian Ferrarin** CNR-ISMAR - **Tommaso Simonelli** ADBPO
Aggiornamento del quadro conoscitivo costiero nell'ambito della Direttiva Alluvioni

ore 15.45 – 16.00 **Clara Armaroli** UNIBO-IUSS Pavia - **ECFAS** Team
Progetto ECFAS: European Copernicus Coastal Flood Awareness System

ore 16.00 – 16.15 **Andrea Valentini** ARPAE
Progetto STREAM: migliorare la difesa e la risposta alle inondazioni attraverso l'innovazione tecnologica dei sistemi di allertamento e di monitoraggio e la sensibilizzazione dei cittadini all'adozione di comportamenti corretti in caso di alluvione

ore 16.15 -16.30 **Paola Fabretti** - **Pawel Pocwiardowski, NORBIT**
Norbit real-time dredging monitoring

ore 16.30 -16.45 Pausa

DALLA PIANIFICAZIONE ALL'ATTUAZIONE DELLE STRATEGIE DI PROTEZIONE E ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI

16.45 -17.00 **Antonello Bruschi** - ISPRA
Il progetto Adriaclim: la modellistica matematica come strumento per predire gli effetti dei cambiamenti climatici sulla gestione delle aree di acquacoltura

ore 17.00 -17.15 **Roberto Montanari** Regione Emilia Romagna
GIDAC: La costruzione della Strategia di Gestione Integrata per la Difesa e l'Adattamento della Costa ai cambiamenti climatici nell'ambito del progetto AdriaClim

ore 17.15 – 17.30 **Christian Morolli** Agenzia STPC Emilia Romagna – Deme Group
Soft Engineering per mitigare l'erosione costiera - Il 4° Progetto Ripascimento con sabbie sottomarine in Regione Emilia-Romagna

17.30 – 17.45 **Andrea Pedroncini** DHI srl – **Paolo Menegazzo** AdSP del Mar Adriatico Settentrionale
Malamocco-Marghera navigation channel (Venice Lagoon): Study of operational and structural solutions to achieve a sustainable navigation nell'ambito del progetto CEF CHANNELING THE GREEN DEAL FOR VENICE (Action n. 2019-IT-TM-0096-S)

ore 17.45 – 18.00 **Silvana Di Sabatino** Unibo
Progetto OPERANDUM "OPEn-air laboRAtories for Nature baseD solUtions to Manage environmental risks": applicazione di Nature-Based Solutions per il miglioramento della resilienza nei territori rurali e naturali e mitigazione dei rischi idrometeorologici

ore 18.00 – 18.15 Conclusioni

Giov 22 Settembre ore 14:30-15:30

(1ST FLOOR HALL – WHITE ROOM)

RECENTI CASI APPLICATIVI DI RISANAMENTO IN SITU DI ACQUIFERI CONTAMINATI MEDIANTE INNOVATIVI REAGENTI. EVONIK ACTIVE OXYGENS LLC, PH.D

Durante il seminario, si procederà ad esaminare l'ampia gamma di soluzioni ingegneristiche di Evonik Active Oxygens, LLC disponibili nell'ambito del trattamento di acquiferi e terreni contaminati da composti organici recalcitranti e metalli pesanti, analizzando le principali caratteristiche di ognuna in modo tale da poter fornire gli elementi utili per selezionare l'approccio maggiormente appropriato ed efficiente per il proprio sito. Inoltre, si procedera' ad illustrare gli innovativi reagenti biogeochimici che consentono di combinare in falda il biorisanamento anaerobico di tipo ERD con i percorsi di riduzione chimica in situ *(ISCR) sia diretti che indiretti, potenziandone il rendimento di trattamento. Infine, verranno presentati alcuni recenti casi applicativi in Italia ed Europa.*

EVONIK
Leading Beyond Chemistry

Giov 22 Settembre ore 16:00-17:30

(PAV.5 –PIAZZETTA)

CLIMATE SCIENCE FOR SUSTAINABLE AND RESILIENT SOCIETIES IN MOUNTAIN AREAS: EXPERIENCES FROM THE SCIENTIFIC, POLICY AND BUSINESS COMMUNITIES

Coordinamento: **Massimiliano Fazzini, Teodoro Georgiadis**

Moderatori: **Luca Cetara** Eurac Research**, Lavinia Laiti** APPA trento

Introduzione da parte dei moderatori

ore 16.15-16.30 **Giacomo Bertoldi** EURAC
The Alpine Drought Observatory INTERREG project

ore 16.30-16.45 **Matteo Dall'Amico** MOBYGIS
The use of satellite data for the provision of hydro-meteorological climate services for sectorial applications

ore 16.45-17.00 **Col. Vincenzo Romeo** Carabinieri Forestali
Il ruolo dei Carabinieri Forestali nel monitoraggio degli ambienti montani innevati e nella previsione delle valanghe

ore 17.00-17.15 **Piero Di Carlo** UNICH
Impatti dei cambiamenti climatici sulla coltura della vite e azioni di adattamento

ore 17.15-17.30 Dialogo con ***Valeria Ghezzi***, Presidente ANEF: la domanda degli operatori del turismo montano di servizi climatici

Giov 22 Settembre ore 17:30-18:30

(PAV.5 –PIAZZETTA)

LA DESTINAZIONE D'USO DEL SUOLO NEI PROCEDIMENTI DI BONIFICA: URBANISTICA O EFFETTIVA?

ABSTRACT:

L'Allegato 1) al Titolo V della parte Quarta del d.lgs. n. 152 del 2006 (Criteri generali per l'analisi di rischio sanitario ambientale sito-specifica) prevede che l'individuazione e l'analisi dei potenziali percorsi di esposizione e dei bersagli e la definizione degli obiettivi di bonifica debbano *"tenere presente la destinazione d'uso del sito prevista dagli strumenti di programmazione territoriale"*.

Il successivo Allegato 3), che detta i criteri generali per la selezione e l'esecuzione degli interventi di messa in sicurezza, bonifica e ripristino ambientale, afferma che la bonifica di un sito inquinato è finalizzata ad eliminare l'inquinamento delle matrici ambientali o a ricondurre le concentrazioni delle sostanze inquinanti in suolo, sottosuolo, acque sotterranee e superficiali, entro i valori soglia di contaminazione (CSC) stabiliti per la destinazione d'uso prevista o ai valori di concentrazione soglia di rischio (CSR) definiti in base ad una metodologia di Analisi di Rischio condotta per il sito specifico sulla base dei criteri indicati nell'Allegato 1.

In via generale, dunque, gli obiettivi di bonifica o della messa in sicurezza permanente sono determinati mediante un'analisi di rischio condotta per il sito specifico secondo i criteri di cui all'Allegato 1, e devono tener conto della specifica destinazione d'uso prevista.

L'Allegato 5), infine, riporta le concentrazioni soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferite alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare (Tabella 1) differenziandole, come noto, a seconda che si tratti di siti ad uso verde pubblico e privato e residenziale (Colonna A) oppure siti ad uso commerciale e industriale (Colonna B), dove i primi sono maggiormente restrittivi dei secondi.

Nei casi in cui l'effettiva destinazione d'uso del sito coincida con quella indicata nel certificato urbanistico, *nulla quaestio*. Accade spesso, tuttavia, che, nelle more dell'avvio degli interventi di bonifica, il PRG indichi per l'area una nuova destinazione d'uso (c.d. concezione 'dinamica' del territorio).

In una recente sentenza, il Consiglio di Stato ha affermato che il riferimento normativo alla 'destinazione d'uso' non indica solo la destinazione impressa dalle norme urbanistiche (P.R.G. o altri strumenti di pianificazione), ma anche quella riferita all'effettivo utilizzo dei terreni ai fini dell'individuazione dei valori soglia di contaminazione e che il criterio dell'utilizzo reale e dello stato effettivo dei terreni vale, a maggior ragione, quando non vi sia una specifica destinazione impressa dalle disposizioni urbanistiche ovvero quando tale destinazione sia stata modificata nel corso del tempo.

INVITATI AL DIBATTITO

Saranno presenti come relatori e nel dibattito:

Ing. Luciana Distaso Dirigente Divisione VII - Bonifica dei Siti di Interesse Nazionale - DG USSRI del MiTE

Ing. Antonella Vecchio ISPRA

Dr. Marco Falconi ISPRA

Dr. Giovanni Savarese ARPA Lazio
Ing. Monica Casale Comune di Napoli

Durante il dibattito verrà esposto sinteticamente la descrizione della associazione rappresentata.

MODERATORE
Francesca Benedetti-Giovanni Savarese

EVENTO INDIRIZZATO A
Enti pubblici, progettisti, imprese

DOCUMENTAZIONE
La documentazione presentata sarà disponibile ai partecipanti e ai visitatori di REMTECH.

Giov 22 Settembre ore 16:30-18:30

(1ST FLOOR HALL – BLUE ROOM)

SOLUZIONI PER PROMUOVERE L'EFFICIENZA E LA RIDUZIONE DEI COSTI DI ENERGIA CONFERENZA NAZIONALE ENERGYMED in collaborazione con RENAEL

16:15 Registrazione
Moderatore: **Michele Macaluso** Direttore ANEA/EnergyMed

16:30 Saluti
Silvia Paparella Amministratore Delegato Ferrara Fiere e General Manager Remtech Expo

Rappresentante Comune di ferrara
Piergabriele Andreoli Presidente Renael
Paride Antolini Presidente Ordine dei Geologi Regione Emilia-Romagna (*)

16:45 Interventi
Giulia Prampolini Aess Modena
titolo da definire (*)
Andrea Zaghi Direttore Generale Elettricità Futura
titolo da definire (*)
Nino Sgarbi Presidente AspEnergia
titolo da definire (*)
Paola Saiani Responsabile Rete Enterprice Europe network presso Promos Italia
titolo da definire (*)

Tavola rotonda con operatori dell'efficienza energetica
Federico Bissoli CPL Concordia
Michele Cecere BF Energy
Ernesto Taccogna Energy Total Capital
Antonio Strazzullo Zero F24
Fabio Schisa Unica spa

18:15 Dibattito e conclusioni

Giov 22 Settembre ore 16:30-18:30

(1ST FLOOR HALL – RED ROOM)

CONFERENZA NAZIONALE SULL'EROSIONE COSTIERA: MONITORAGGIO, PIANIFICAZIONE NUOVE TECNOLOGIE PER LA GESTIONE DELLE COSTE

PROGRAMMA IN VIA DEFINIZIONE

Giov 22 Settembre ore 15:45-17:45

(1ST FLOOR HALL – WHITE ROOM)

ACQUA: SERVIZI, INVESTIMENTI E SOSTENIBILITÁ. I NUMERI E I PROGETTI NEL REPORT INTEGRATO DI CADF

PROGRAMMA IN VIA DEFINIZIONE

Giov 22 Settembre ore 18:30-20:30

(PAV. 2 – WATER ROOM)

COMPETERE NELL'ERA DELLA SOSTENIBILITÀ E DELL'IA: IL MENTORE DI BILL GATES FORNISCE LE RISPOSTE PER COMPETERE NELL'ERA DELLA SOSTENIBILITÀ E DELL'IA

La sostenibilità d'impresa è uno dei temi più importanti ma spesso sottovalutati dalle aziende

Moderatore: ***Avv. Umberto Baglietti***

Relatore: ***ROBERT JHONSON "IL COACH DEI NUMERI UNO"***
Robert Jhonson, speaker internazionale, è stato consulente per alcune delle aziende e industrie più conosciute al mondo: Ikea, Google, Toyota e Virgin.
È stato consulente di importanti personalità e imprenditori, tra cui: Bill Clinton, Bill Gates, Michael Jordan.

ARGOMENTI
ECCO DI COSA PARLEREMO
Le aziende riconoscono sempre più la necessità di rispondere alle pressioni globali come pandemie, cambiamenti climatici, scarsità di risorse e intelligenza artificiale in evoluzione.

COMPETERE NELL'ERA DELLA SOSTENIBILITÀ E DELL'IA è una conferenza creata per colmare una lacuna nella preparazione di manager e imprenditori, per aiutarli nella transizione verso la sostenibilità e l'IA.

Durante l'incontro verranno descritte le sfide che le aziende devono affrontare a breve e lungo termine e quali strategie adottare per distinguersi in un mondo che cambia.

Nello specifico, **Robert Jhonson** risponderà alle seguenti domande:

- Che cos'è la sostenibilità e perché è necessario addottarla lungo tutta la filiera?
- Sostenibilità: opportunità o minaccia per le aziende?
- Come misurare la sostenibilità della tua attività?
  Come attrarre capitali importanti per distinguersi e sopravvivere alle turbolenze dei tempi futuri?
- Qual è il ruolo dell'IA e come implementarla nel tuo business?
- Qual è la struttura di un business vincente a prova di futuro?

Ven 23 Settembre ore 9:30-13:30

(PAV.1 –PIANET ROOM)

TERRE & ROCCE DA SCAVO. GESTIONE E CASI PRATICI

L'incontro si pone l'obiettivo di fare il punto sulla gestione delle T&R da scavo portando all'attenzione dei partecipanti significativi casi pratici emersi nelle istruttorie di ISPRA, nonché alcune delle principali novità normative, giurisprudenziali e tecnologiche del settore.

Presidenti di Sessione: **Valeria Frittelloni**, **Stefano Cicerani**

ore 9.30 **Silvia Bertolini** ISPRA - SNPA
La gestione delle T&R in grandi opere soggette a VIA Nazionale

ore 10.00 **Antonio Mangiolfi** ISPRA - SNPA
Criticità in relazione ai Piani di Utilizzo

ore 10.30- **Stefano Galeani** ISPRA - SNPA
Criticità in relazione ai Piani Preliminari di Utilizzo

ore 11.00 **Laura Schiozzi** ARPA Friuli-Venezia Giulia -SNPA
Le novità normative in tema di riporti -

ore 11.30 **Linda Collina** Geologa Esperta Ambientale
La sentenza del Consiglio di Stato n. 48/2022 in materia di normale pratica industriale e stabilizzazione a calce o cemento

ore 11.50 **Inez Perrini**, **Beatrice Alesse** Italferr spa
Terre e Rocce da Scavo come indirizzo ai processi di Governance e di progettualità territoriale -

ore 12.10 **Andrea Paina** ISPRA - SNPA
Scavo con additivi: la compatibilità ambientale delle terre e rocce da scavo

ore 12.40 **Alessandro Armuzzi, Matteo Moruzzi Hera** Spa
La gestione delle terre e rocce da scavo nei cantieri Hera spa

ore 13.00 **Daniela Putzu, Nicola Bartolini** Italferr S.p.A., **Diego Sebastiani**, **Irene Bavasso** Geeg Start-Up dell'Università La Sapienza
Sperimentazioni e casi pratici sull'uso di bentoniti e polimeri nelle opere di scavo/sostegno

ore 13.20 Dibattito

Ven 23 Settembre ore 9:30-13:30

(PAV.2 –WATER ROOM)

LA BONIFICA DEI SITI ORFANI, DM 269/2020 E PNRR

Coordinamento: **Igor Villani**

ore 9.30 - 9.45 **Igor Villani** Apertura e coordinamento dei lavori

ore 9.45 - 10.15 **Giuseppe Lo Presti** Ministero della Transizione Ecologica
Il quadro a livello centrale

Stato dell'arte, criticità e previsioni future

ore 10.15 - 10.35 **Regione Emilia-Romagna**
ore 10.35 - 10.55 **Sergio Varisco, Marina Bellotti** Regione Lombardia
ore 10.55 - 11.15 **Luca Marchesi** Regione Veneto

ore 11.15 - 11.45 Pausa

Bonifica e Riqualificazione
ore 11.45 - 12.30 Sito Orfano "ex SNIA-Caffaro" di Galliera
Comune di Galliera Maurizio Castellari, Cristina Paglionico, Andrea Forni, Studio Ciclostile

ore 12.30 - 13.15 L'evoluzione dei Brownfields
Centro di Ricerca "Risanamento Ambientale e Recupero di aree degradate e siti contaminati" (CeRAR)

Ven 23 Settembre ore 9:30-13:30

(PAV.3 –SOIL ROOM)

CONFERENZA NAZIONALE CNG. RISORSE NATURALI, ACQUA, ENERGIA, RIGENERAZIONE DEI TERRITORI

Introduce

Domenico ANGELONE, **Consigliere Segretario Consiglio Nazionale dei Geologi**

Saluti istituzionali

Alessandro BALBONI, Assessore del Comune di Ferrara ai Rapporti Unife e Ambiente in rappresentanza del Sindaco **Alan FABBRI**
Paride ANTOLINI, Presidente Ordine dei Geologi Regione Emilia-Romagna
Arcangelo Francesco VIOLO, Presidente Consiglio Nazionale dei Geologi

ACQUA

Coordina e conduce – Domenico ANGELONE, Consigliere Segretario Consiglio Nazionale dei Geologi

Massimo MANNINI, Componente Area Tematica CNG - Risorse Idriche
Acqua: applicazioni pratiche sull'utilizzo delle risorse idriche naturali nel Bacino della Pianura Padana

Paolo FABBRI, Dipartimento di Geoscienze – Università degli Studi di Padova
Bilancio idrogeologico in acquiferi di pianura. Come e quanto l'intervento umano può modificarne l'equilibrio?

Marco PETITTA, Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Roma "La Sapienza" e Vice Presidente IAH Internazionale
Il ruolo chiave della risorsa idrica sotterranea negli squilibri e nelle tendenze interrelazionali del nexus WEFE (Water-Energy-Food-Ecosystems)

Alessandro MIANI, Presidente SIMA – Società Italiana di Medicina Ambientale
L'Acqua è Salute: come tutelare la risorsa idrica e imparare a risparmiarla

ENERGIA

Coordina e conduce – Emanuele EMANI, Consiglio Nazionale dei Geologi

Morena RUSCIO, Analista Energetico Sviluppo e Innovazione GSE S.p.A.
L'esperienza di Roma Capitale sulla risorsa geotermica a Bassa Entalpia

Moreno FATTOR, Presidente Associazione Nazionale Impianti Geotermia Heat Pump (ANIGhp)
Geotermia a bassa entalpia: uno sviluppo necessario ai fini della decarbonizzazione

Rimsky VALVASSORI, Componente Area Tematica CNG – Materie Prime ed Energia

La funzione essenziale dei professionisti nella progettazione geotermica

Dimitra RAPTI, Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie (DOCPAS) - Università degli Studi di Ferrara & **Riccardo CAPUTO**, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra Università degli Studi di Ferrara
Sistemi di geoscambio innovativi: applicazioni virtuose di trasferimento tecnologico

Alessandro BALBONI, Assessore del Comune di Ferrara ai Rapporti Unife e Ambiente
Geotermia, l'esigenza di garantire una competitività economica rispetto alle fonti non rinnovabili

RIGENERAZIONE DEI TERRITORI
Coordina e conduce – Paolo SPAGNA, Vice Presidente Fondazione Centro Studi Consiglio Nazionale Geologi

Rudi RUGGERI, Consiglio Nazionale dei Geologi & **Vincenzo GIOVINE**, Fondazione Centro Studi Consiglio Nazionale dei Geologi
Bonifica delle aree dismesse: motore della rigenerazione urbana e territoriale – Il caso della Lombardia

Nino TARANTINO, Tenente Colonnello Ufficio Commissario bonifiche discariche abusive
L'esperienza della Struttura Commissariale sulle discariche abusive, preesistenti ed in precontenzioso

Serena VESPOLI,
Componente Area Tematica CNG - Riqualificazioni ambientali
Landfill mining: dalle bonifiche al ciclo integrato della gestione dei rifiuti

Enrico DESTEFANIS, Dipartimento di Scienze della Terra - Università degli Studi di Torino
Il contributo delle geoscienze nella gestione dei rifiuti solidi urbani mediante termovalorizzazione

DIBATTITO E CHIUSURA LAVORI

Ven 23 Settembre ore 9:30-13:30

(PAV.4 –SEA ROOM)

CONFERENZA NAZIONALE SUL CODICE DELLA RICOSTRUZIONE

Le correlazioni tra emergenza, ricostruzione e prevenzione

Coordinamento: **Gianluca Loffredo, Pierluigi Pascale, Clara Cucco**

Moderano:
Gianluca Loffredo Sub-Commissario Sisma 2016 e Mario Sensini Responsabile Ufficio Stampa Sisma 2016

INTRODUZIONE PRIMA SESSIONE
Andrea Maggi, *Assessore del Comune di Ferrara*
Lucia Borgonzoni*, *Sottosegretario MIC*
Stefano Bonaccini, *Commissario Ricostruzione 2012*

TAVOLA ROTONDA
Salvatore Scalia, *Commissario sisma Etna*
Marco Bucci, *Commissario Ponte di Genova*
Giuseppe Vadalà, *Gen.B. CC., Commissario Unico delle Bonifiche*
Fabrizio Curcio, *Capo Dipartimento Protezione Civile*
Giovanni Legnini, *Commissario Ricostruzione 2016*
Paola Balducci, *Consiglio di Presidenza della Corte dei Conti*
Davide Baruffi, *Sottosegretario Regione Emilia Romagna*
Franco Capponi, *Rappresentante ANCI Sisma 2016*

CONCLUSIONI, Ministro Patrizio Bianchi

INTRODUZIONE SECONDA SESSIONE
Guido Castelli, *Assessore Regione Marche*
Claudio Di Berardino, *Assessore Regione Lazio*
Guido Quintino Liris, *Assessore Regione Abruzzo*
Irene Priolo, *Assessore Regione Emilia Romagna*
Giacomo Pascale e Francesco Del Deo, *Sindaci di Lacco Ameno e Forio*

TAVOLA ROTONDA
Massimo Sargolini, *Coordinatore scientifico REDI*
Luca Marchesi, *Direttore Area Tutela e Ambiente Regione Veneto*
Salvatore Provenzano, *Direttore USRA*
Giuseppe Catalano, *Coordinatore struttura di missione MIMS*
Raffaello Fico, *Direttore USRC*
Marco Trovarelli, *Direttore USR Marche*
Vincenzo Rivera, *Direttore USR Abruzzo*
Enrico Cocchi, *Direttore Agenzia Ricostruzione Emilia Romagna*
Stefano Nodessi Proietti, *Direttore USR Umbria*
Wanda D'Ercole, *Direttore USR Lazio*
Pierluigi Mantini, *Struttura Commissariale 2016*
Paolo Crisafi, *Presidente Remind Immobiliare*
Rita Nicolini, *Direttore Protezione Civile Emilia Romagna*

Tullio Patassini, *Deputato Commissione Ambiente*
Alessio Colombi, *Presidente Ordine degli Ingegneri di Ferrara*
Francesco Arcangelo Violo, *Presidente CNG*
Fabio Renzi, *Direttore Symbola*

Ven 23 Settembre ore 9:30-13:30

(PAV.5 –SKY ROOM)

L'IMPATTO DEI RIFIUTI: GESTIONE, IMPIANTI E SOSTENIBILITÀ NELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA - NELL'AMBITO DEL CORSO NAZIONALE RUP

APERTURA DEI LAVORI

Silvia Paparella Amministratore Delegato Ferrara Fiere Congressi e General Manager RemTech Expo Hub Tecnologico Ambientale
Cinzia Pasquale Presidente Camera Forense Ambientale
Gen. B. Valerio Giardina Comandante dei Carabinieri per la Tutela Ambientale

INTERVENGONO

Laura D'Aprile Capo Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile del Ministero della Transizione Ecologica
Valeria Frittelloni Responsabile del Centro Nazionale dei rifiuti e dell'economia circolare, ISPRA
Massimiliano Atelli Presidente della Commissione VIA-VAS e Commissione PNRR PNIEC
Filippo Brandolini Vice Presidente Vicario Utilitalia
Irene Priolo Assessore Ambiente Regione Emilia-Romagna
Raffaele Cattaneo Assessore Ambiente Regione Lombardia
Vito Marcato Assessore allo Sviluppo Economico ed energia, Regione Veneto
Daniele Gizzi Presidente Albo Nazionale Gestori Ambientali
Federico Dossena Direttore Generale Ecopneus
Damiano Belli Greenthesis Group
Gian Luca Valentini Direttore Generale Herambiente
Alessandro Filippi Presidente ACEA Ingegneria e Servizi
Eugenio Bertolini Amministratore Delegato IREN Ambiente
Fulvio Roncari Amministratore Delegato di A2A Ambiente
Carlo Senesi Direttore AMIU della discarica di Scarpino (Genova) Esperienza Operativa quale RUP per la bonifica, messa in sicurezza e rigenerazione dei territori

CONCLUSIONI

Gen. B. Giuseppe Vadalà Commissario Unico per la Bonifica delle discariche abusive

ECOPNEUS

Ven 23 Settembre ore 10:00-11:00

(PAV.5 - PIAZZETTA)

ASPETTI GESTIONALI RELATIVI AL PVC - FORUM PVC

PROGRAMMA IN VIA DEFINIZIONE

Ven 23 Settembre ore 9:00-11:30

(1ST FLOOR HALL – BLUE ROOM)

LA NOSTRA MADRE TERRA. LA CARTA DELL'AMBIENTE INTEGRALE E TERRATHON

INDIRIZZI DI SALUTO **Cardinale Matteo Maria Zuppi**

APERTURA DEI LAVORI **Silvia Paparella** Amministratore Delegato Ferrara Fiere Congressi, General Manager RemTech Expo Hub tecnologico e con delega Eventi Internazionali e Sostenibilità

Cinzia Rossi Pontificia Università Antonianum, Presidente nazionale Siamo Impresa PMI Gruppo Fenapi, Presidente OsPTI

LA CARTA DELL'AMBIENTE INTEGRALE

Prof.ssa Filomena Maggino Coordinatore del Dipartimento per il Benessere Integrale, Pontificia Accademia Mariana Internationalis
Pierpaolo Baretta Assessore Bilancio Comune di Napoli, già Sottosegretario MEF
Giuliano Poletti già Ministro del Lavoro e delle Politiche Social
Giorgio Gulienetti Presidente Unione Cristiana Imprenditori Dirigenti Unione Cristiana Imprenditori Dirigenti, sezione di Roma
Stefano Trippetti Vice Presidente Aubay
Paolo Crisafi Presidente Remind Filiera Immobiliare

INTERVENGONO DALLA PLATEA

Vito Felice Uricchio Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Ricerca sulle Acque
Annibale Salsa Docente di Antropologia culturale e antropologia Filosofica
Amedeo Manzo Presidente Federazione Campana banche di credito cooperativo
Isabella Covili Faggioli Presidente nazionale Associazione Italiana per la direzione del Personale Associazione Italiana per la direzione del Personale
Carlo De Masi Presidente nazionale Adiconsum
Emilio Colombo Direzione Generale di Cerved Credit Management
Monica Basile Esperta del settore del turismo-hospitality
Vito Sciancalepore Direttore della Confcooperative Fedagripesca
Carlo Dellasega già Direttore Generale della cooperazione trentina
Sabrina Ciancone Sindaco del Comune di Fontecchio, Aquila
Patrizia Cinti Pontificia Università Antonianum, La Sapienza, Università Mercatorum, Coordinatrice BAOLab (Laboratorio di "Ricentraggio Organizzativo") Corso Biennale Antropologia Organizzativa

CONCLUSIONI
Cinzia Rossi Pontificia Università Antonianum, Presidente nazionale Siamo Impresa PMI Gruppo Fenapi, Presidente OsPTI

Ven 23 Settembre ore 10:00-13:30

(1ST FLOOR HALL – RED ROOM)

CONFERENZA NAZIONALE SULLA GESTIONE FORESTALE SOSTENIBILE GESTIONE, PROTEZIONE ED USO DELLE FORESTE E DEI TERRENI FORESTALI

Prevenzione degli incendi boschivi tramite la raccolta di dati e l'educazione ambientale

Coordinatori
Davide de Laurentis, Lorenza Colletti (Arma dei Carabinieri – CUFA) e Massimiliano Fazzini, Filippo Soccodato (Remtech ClimeTech-Esonda)

Apertura
10:00 Saluto di benvenuto dall' Arma dei Carabinieri – CUFA e da Remtech Expo
Antonio Pietro Marzo (Arma dei Carabinieri – CUFA) e Silvia Paparella (*Remtech Expo)*
Presentazioni
10.20 Cambiamenti climatici ed impatti sulla gestione forestale *Massimiliano Fazzini (Remtech ClimeTech)*
10.50 Importanza dell'informazione nella gestione delle emergenze legate agli incendi boschivi *(Dipartimento della protezione civile)*
11.20 Le attività di sensibilizzazione nel settore forestale di competenza del MIPAAF *(Direzione generale dell'economia montana e delle foreste)*
11:40 Prevenire gli incendi boschivi ed i loro impatti educando le giovani generazioni *(Arma dei Carabinieri – CUFA)*
12:00 Dati e banche dati sugli incendi boschivi per prevenire eventi criminosi *(Arma dei Carabinieri – CUFA)*
12:20 La collaborazione istituzionale per l'educazione ambientale nelle scuole *(Ministero della Transizione Ecologica – Ministero dell'Istruzione)*
12:40 Conclusioni
Fabrizio Curcio (Capo Dipartimento della Protezione Civile)
13:00 Domande e risposte
Davide de Laurentis (Arma dei Carabinieri – *CUFA) e* Massimiliano Fazzini (*Remtech ClimeTech)*
13.30 Fine della formazione

L'evento fornirà indicazioni sull'esperienza dell'Arma dei Carabinieri – CUFA in materia di raccolta e gestione dei dati sugli incendi boschivi, maturata usando sia metodi tradizionali che innovativi quali droni e telerilevamento, e le strategie messe in atto per prevenire gli incendi boschivi al fine di evitare danni irrimediabili alla biodiversità e foreste d'Italia. Viene altresì illustrata l'educazione ambientale utilizzata con i più giovani, uno strumento che si dimostra molto utile in tal senso.

Ven 23 Settembre ore 10.00-13:30

(1ST FLOOR HALL – WHITE ROOM)

REMTECH SCHOOL. BONIFICA DELLA MATRICE RIPORTO

Coordinatori : Prof **Marco Petrangeli Papini**, Sapienza Università di Roma - **Donatella Giacopetti** – Unione energie per la mobilità

Introduzione al tema: Prof Petrangeli Papini

Alessandro Girelli IA Industria Ambiente S.r.l.
La questione dei materiali di riporto - Evoluzione normativa e situazione attuale

Fabio Pascarella, Ispra
Le linee operative ISPRA /SNPA sulla gestione dei materiali da riporto

Massimiliano Confalonieri, Beatrice Milello ARPA Lombardia, Mina Lacarbonara, Arpa Puglia
Esempi di casi concreti dal sistema delle agenzie

Mariachiara Zanetti Politecnico di Torino Renato Baciocchi, Università Tor Vergata
Analisi di rischio applicata ai materiali di riporto

Luca Piccapietra Stantec
Nuove prospettive di gestione sostenibile dei riporti ed esempi applicativi dell'Analisi di Rischio alla luce della legge 108/21.

Marialuisa Cremonesi, Alessandro Fusari Jacobs
Caratterizzazione dei materiali di riporto ai sensi della Legge 108 del luglio 2021 – caso studio ed approccio strategico

Stantec

Ven 23 Settembre ore 12:00-13:30

(PAV.5 - PIAZZETTA)

LA GESTIONE DELLA SICUREZZA NEL SETTORE DEI SISTEMI DI TRASPORTO AD IMPIANTI FISSI - ANSFISA

Intervengono:

- Pietro Marturano – Coordinatore settore impianti fissi di ANSFISA
- Valeria Ghezzi, Presidente ANEF
- Rappresentante ASSTRA
- Rappresentante ANITIF
- Rappresentante ACIF
- Rappresentante FEDERFUNI

Modera: Augusto Reggiani, Segreteria Tecnica di ANSFISA

Ven 23 Settembre ore 14:00-18:00

(PAV.1 – PLANET ROOM)

PNRR, STRATEGICO STRUMENTO DI VALORIZZAZIONE TECNOLOGICA E PROFESSIONALE, UN FORTE IMPULSO PER LA NUOVA ECONOMIA SOSTENIBILE!

Presentazione e Coordinamento della Giornata a cura di **Nino Sgarbi** Presidente A.S.P. Energia

14.45-15.00 **Gianluca Loffredo** Subcommissario straordinario per la ricostruzione post-sisma Centro Italia
Le sei Mission del PNRR, l'importanza delle sinergie per il raggiungimento concreto dei risultati

15.00-15.15 **Roberto Fazioli** docente Università di Ferrara – esperto PNRR regione Emilia Romagna
PNRR com'è articolato, i punti salienti, importanza della cultura tecnologica e professionale

15.15-15.25 *Saluto del Vice Presidente di ANCE Emilia Centro* **Paolo Alberti Pezzoli**

15.25-16.00 **Marco Mercurio, Gianmario Mengozzi** SACE - SACE GREEN
Importanti opportunità di garanzie finanziarie proposte da SACE per gli sviluppi di progetti Green (anche PMI)

16.00-16.15 **Michele Di Mario** Consulente Finanziario-esperto pianificazione strategica patrimoni di famiglia
I capitali privati e la transizione al sistema economico sostenibile: il modello di Banca Generali Private per gli investimenti Sostenibili.

16.15-16.30 **Marco Mari** Presidente di GBC Italia
PNRR e l'importanza dei protocolli energetico-ambientali nei processi di rendicontazione: dalla linea guida GBC Italia al nuovo protocollo GBC Condomini

16.30-16.50 **Mirko Bruognolo** MB Time, **Gianluca Pozzi** One Team
Cyber Security – Recupero dei Dati Perduti. Hacker, un pericolo presente e reale che va affrontato e concretamente risolto

16.50-17.10 **Matteo Botteghi** fisico biomedico CEO di World Konnex
La sesta mission del PNRR evidenzia: Sanità. Particolarmente Sanità del Territorio. Come verrà affrontata questa Mission da A.S.P.Energia

Conclusioni: **Silvia Paparella** General Manager di RemTech Expo e A.D. Ferrara Fiere Congressi

Ven 23 Settembre ore 14:00-18:30

(PAV.2 – WATER ROOM)

CONFERENZA NAZIONALE ASSOAMIANTO
PROBLEMATICHE DI BONIFICA DI SITI, DISCARICHE E TERRENI CONTAMINATI DA AMIANTO

ore 14.00 Introduzione ai lavori: presentazione e coordinamento della conferenza
Ing. Sergio Clarelli Presidente AssoAmianto

ore 14.15 Saluto e intervento di apertura
Ing. Silvia Grandi Direttore Generale della Direzione Generale Economia Circolare del Ministero della Transizione Ecologica

ore 15.00 Introduzione ai lavori
Gen.B. CC Giuseppe Vadalà Commissario Unico per la Bonifica delle discariche

ore 15.45 **Maggiore CC Aldo Papotto** Ufficio di supporto al Commissario Unico per la bonifica delle discariche
Le attività del Commissario per la bonifica delle discariche

ore 16.30 **Ing. Sergio Clarelli** Presidente AssoAmianto
Normativa di riferimento e indirizzi specifici per la bonifica di siti, discariche e terreni contaminati da amianto

ore 17.15 **Stantec Spa**
Casistica e indagini sulla contaminazione di discariche e terreni oggetto di bonifica amianto

ore 18.00 Dibattito

ore 18.30 Chiusura dei lavori

Stantec

Ven 23 Settembre ore 14:30-17:30

(PAV.3 – SOIL ROOM)

CORSO COMUNICAZIONE AMBIENTALE, DATI AMBIENTALI, COINVOLGIMENTO DEI TERRITORI E DELLE COMUNITÀ NELLE SCELTE NELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Coordinamento: **Gianni Todini** Direttore Askanews

Aldo Bonomi Giornalista de Il Sole 24Ore*
Luca Fraioli Direttore Scientifico La Repubblica*
Introduzione al tema della comunicazione. Ambiente e territorio

INTERVENGONO

Cinzia Pasquale Presidente Camera Forense Ambientale
Comunicare le opportunità e la prossimità con i territori

Cristina Pacciani Capo Ufficio Stampa di Ispra
I progetti e i rapporti ambientali. La "piattaforma" ambientale del Paese

Gianluca Garro Segreteria Tecnica del Capo Dipartimento di Protezione Civile
Prevenzione e protezione civile nella strategia per il rilancio del Paese

Andrea Minutolo Direttore Scientifico Legambiente
La Comunicazione come strumento e strategia di crescita dei territori

Mario Sensini Capo Ufficio Stampa Commissario Straordinario per la Ricostruzione
La ricostruzione dei territori e la ripresa delle relazioni, dell'economia, dello sviluppo

Tommaso Alessio Fusco Capo Ufficio Stampa del Commissario Unico per le Bonifiche
La bonifica delle discariche, la rigenerazione e il benessere dei cittadini

Mimmo Angelone Responsabile Comunicazione CNG e GeologiTV
La sensibilizzazione pubblica sui grandi temi del futuro del Pianeta Terra

CONCLUSIONI
Titti Postiglione Vice Capo Dipartimento di Protezione Civile

Ven 23 Settembre ore 14:00-16:00

(PAV. 4 – SEA ROOM)

LE AREE DEL DEMANIO MARITTIMO: ASPETTI TECNICO-AMMINISTRATIVI TURISTICI E DI SALVAGUARDIA AMBIENTALE - GNRAC

Modera
Proff. L. Cappietti, Presidente GNRAC e Dott. E. Bartoletti

Interverranno
A. Maningrasso – Legambiente: Turismo balneare e sviluppo degli insediamenti costieri
A. Giuzio – Mondo Balneare: I limiti del turismo balneare
D. Vicinanza – GNRAC, Università Della Campania: MaRELab - Laboratorio di ricerca per le energie rinnovabili marine nel Mediterraneo
G. Lami - GNRAC: Demanio marittimo ed erosione costiera gli effetti per la giurisprudenza civile e amministrativa
A cura di ISPRA: L'aggiornamento 2020 degli strati informativi costieri ISPRA e la loro fruibilità da parte del pubblico

15:45-16:00 Pausa Caffè

Seconda Parte 16:00-17:00

PREMIO G3 – MIGLIOR PRESENTAZIONE DI STUDI COSTIERI
I relatori under 35 competono per l'assegnazione del premio G3 – Miglior Presentazione di Studi Costieri, attraverso il quale il GNRAC intendere valorizzare le eccellenze nella capacità di divulgare tematiche tecnico-scientifiche verso un pubblico generalista attraverso una breve presentazione da 10 minuti.

Modera la Commissione Scientifica: **Proff. P. Ciavola, D. Vicinanza, A. Saponieri, I. Simonetti, Dott. L. Parlagreco, Dott. A. Francone**

A. Moser - Università Degli Studi Di Napoli "Parthenope": Coastal Scenic Evaluation System (CSES) method.
L. Ligorio - Politecnico di Bari: Studio numerico di opere a parete verticale attraverso l'utilizzo del modello OpenFOAM
S.M. Formentin - DICAM - Università di Bologna: Analisi di immagine: un'alternativa per la modellazione dei fenomeni di interazione onda-struttura.
A. Zannella: Experimental study of flood defense system at Marina d Pisa, Tuscany, Italy.
D.G. Pezzini - GNRAC: Annegamenti sulle spiagge italiane 2016 - 2022

TAVOLA ROTONDA SUL DEMANIO MARITTIMO 17:00-18:00
Modera
Prof. E. Pranzini e Prof. N. Corradi
Interventi delle Regioni Italiane

Ven 23 Settembre ore 14:30-16:00

(PAV.5 – PIAZZETTA)

CONFERENZA NAZIONALE SULLA GESTIONE DEL RISCHIO METEOROLOGICO

Coordinamento: **Teodoro Georgiadis, Massimiliano Fazzini, Filippo Soccodato**

Moderatore: **Carlo Cacciamani**

Introduzione ai lavori
Fabrizio Curcio Capo Dipartimento Nazionale Protezione Civile *(tcb)

ore 14.30-14.45 **Carlo Cacciamani** Agenzia Italia Meteo
Il ruolo di Italia Meteo nell'Universo della previsione meteorologica nazionale

ore 14.45-15.00 **Paolo Pandolfi** AUSL Bologna
Effetti dell'estremizzazione meteoclimatica sulla salute del cittadino

ore 15.15-15.30 **Valentina Grasso** CNR-IBE Firenze
Le metodologie della corretta comunicazione del rischio meteoclimatico

ore 15.30-15,45 **Alessandra De Savino, Andrea Valentini** ARPAE
Sulla valutazione del rischio marino costiero: esempi nella Regione Emilia Romagna

ore 15.45-16.00 **Barbara Tomassetti, Annalina Lombardi, Valentina Colaiuda** CETEMPS
L'importanza dei modelli idrologici finalizzata alle corrette attività della Protezione Civile

Ven 23 Settembre ore 14:00-17:00

(1ST FLOOR HALL – BLUE ROOM)

CONFERENZA NAZIONALE AIRP
BONIFICHE RADIOLOGICHE NEL CONTESTO DELLA NUOVA NORMATIVA

L'entrata in vigore del D. Lgs. 101/2020 (27 agosto 2020 era) stata salutata dalla comunità radioprotezionistica nazionale con un mix di sollievo e apprensione: finalmente si aveva a disposizione uno strumento normativo più moderno, aggiornato alle più recenti Direttive Europee e ai nuovi paradigmi della radioprotezione, anche se permanevano incognite e incertezze su diverse modalità di applicazione concreta della nuove norme. E' questa una condizione che si può definire quasi fisiologica quando si ha a che fare con norme così complesse e articolate: è solo l'esperienza sul campo che può fornire risposte e dare suggerimenti per superare le difficoltà.

É quindi seguendo questo spirito che AIRP propone anche quest'anno, nell'ambito della Fiera REMTECH AIRP propone un breve seminario in cui verranno presentati e discussi alcuni esempi di bonifiche, svolti in contesti molto diversi: il *fil rouge* che unisce di questi interventi così differenti sarà dunque l'applicabilità della norma e le criticità emergenti. Una tavola rotonda conclusiva sarà l'occasione per un confronto diretto con i relatori e il pubblico di esperti.

ore 14:00 Introduzione **Mauro Magnoni** Presidente AIRP

ore 14:15 **Cristina Nuccetelli** ISS
Gestione delle bonifiche dei siti contaminati da residui NORM alla luce della recente normativa di radioprotezione

ore 14:45 **Carlo Bergamaschi** Campoverde
Bonifica di un manufatto in calcestruzzo contenente preparati radiferi presso la struttura ospedaliera di Borgo Trento (Verona)

Ore 15:15 Fusione accidentale di una sorgente di 137Cs: intervento di bonifica in acciaieria e prospettive per la gestione dei rifiuti contaminati, Giacomo Zambelli (Protex)

ore 15:30 Sogin (titolo e autore da confermare)

ore 16:00 – 17:00 Tavola Rotonda e Conclusioni

Partecipanti: relatori e rappresentante ISIN

Ven 23 Settembre ore 14:30-17:30

(1ST FLOOR HALL – RED ROOM)

IL RUOLO DEL CHIMICO NELLA CONFORMITÀ NORMATIVA: DALLA CLASSIFICAZIONE DEI RIFIUTI ALLE CERTIFICAZIONI AMBIENTALI. CONFERENZA NAZIONALE FEDERAZIONE NAZIONALE DEI FISICI E DEI CHIMICI

Coordina l'evento il **Dr Mauro Boc**ciarelli Federazione Nazionale degli ordini dei chimici e dei fisici

TITOLI E RELATORI:
ore 14.15
Dott.ssa Nausicaa Orlandi Presidente Federazione Nazionale degli ordini dei chimici e dei fisici
Introduzione e presentazione dell'evento

PREMIO IN MEMORIA DEL PROF. FRANCESCO DONDI
Premiazione del vincitore del Premio messo a disposizione dalla FNCF

ore 14.30-15.00 **Dott. Chim Tomaso Munari** Ordine interprovinciale dei chimici e dei fisici della Liguria
Normativa di riferimento; Decreto n. 47 del 9 agosto 2021 di approvazione delle "Linee guida sulla classificazione dei rifiuti" di cui alla delibera del Consiglio del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente del 18 maggio 2021, n.105

ore 15.00- 15.30 **Dott. Giuseppe Bortone** Direttore ARPAE
Il ruolo dell'ARPA rispetto alle autorizzazioni dell'EoW

ore 15.30-16.00 **Dott. Chim. Luigi Righini** Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici di Parma e Piacenza
Valutazioni chimiche ai sensi del REACH su un materiale EoW

ore 16.00-16.30 **Dott. Chim Raffaele Congiu** Presidente ordine dei chimici e dei fisici di Cagliari
Il ruolo del chimico nella gestione dei rifiuti e nelle bonifiche ambientali;

ore 16.30-17.00 **Dott. Chim. Filippo Giglio** Ordine interprovinciale dei chimici e dei fisici della Sicilia
Il ruolo "pubblicistico" della certificazione chimico-fisica del dato analitico nelle bonifiche ambientali e su materiali EoW

ore 17.00-17.30 **Dott.ssa Viviana Buscemi** Technical Project Manager UNI
Gli strumenti della normazione per la classificazione e la tracciabilità dei rifiuti

ore 17.30-18.00
Discussione, approfondimenti e compilazione del questionario di apprendimento e della valutazione della qualità

L'evento, in presenza, garantirà l'erogazione da parte del Provider accreditato FNCF, di 4,5 crediti ECM

MODALITA' DI ISCRIZIONE
Evento Gratuito | Limite partecipanti 90
Iscriviti all'evento sulla piattaforma GoToWebinar®

Crediti ECM
Evento accreditato ECM
Crediti previsti: 4,5
Ore formative: 3
Previsto massimo: 90 partecipanti
Professioni: Chimico – Fisico
Obiettivo formativo: 26
Responsabile scientifico; dr Chim Mauro Bocciarelli
Si ricorda che per poter usufruire dei crediti occorre presenziare al corso per la sua durata, superare la verifica di apprendimento (75% livello sufficiente), compilare la scheda anagrafica in ogni sua parte, compilare il questionario di valutazione della qualità percepita.

Ven 23 Settembre ore 16:00-18:00

(PAV.5 – PIAZZETTA)

LE CAVITÀ NEGLI ARGINI FLUVIALI: MONITORAGGIO, RIPRISTINO E GESTIONE DELLA FAUNA FOSSORIA – ESPERIENZE A CONFRONTO E CASI STUDIO

Coordinatori: **Federica Pellegrini - Filippo M. Soccodato**

Saluti istituzionali
Rita Nicolini Direttore dell'Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile RER

PRIMA SESSIONE

Moderatori
Giovanni Menduni Politecnico di Milano
Federica Pellegrini Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile, Regione Emilia-Romagna

16.00-16.15
Riccardo Fontana Studio Geco (RE) – Esperto in Pianificazione e Gestione Faunistica
Roberto Cocchi ISPRA
Francesca Lugli Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile, Regione Emilia-Romagna
Mammiferi con abitudini fossorie e infrastrutture pensili - Monitoraggio dei rilevati arginali e modello di gestione faunistico-venatoria

16.15-16.30
Paolo Simonini - Francesca Ceccato Università degli studi di Padova
Effetti della eterogeneità e delle cavità sulla sicurezza delle strutture arginali

16.30-16.45
Stefano Orlandini, Giovanni Moretti, Matteo Balistrocchi Università degli studi di Modena e Reggio Emilia
Impatto della bioerosione nella gestione del rischio alluvionale

16.45 -17.00
Silvia Barbetta, Bianca Bonaccorsi, Tommaso Moramarco Research Institute for Geo-Hydrological Protection National Research Council
La valutazione della vulnerabilità dei rilevati arginali in terra nella gestione del rischio idraulico residuo

SECONDA SESSIONE

Moderatori
Endro Martini Tavolo Nazionale Contratti di Fiume
Federica Pellegrini Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile, Regione Emilia-Romagna

17.00-17.15
Lisa Borgatti-Chiara Staboli, Università degli studi di Bologna
Guido Scavicco – Università degli studi di Ferrara
Roberta Zambrini-Davide Martinucci Esplora srl
Federica Pellegrini Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile, Regione Emilia-Romagna
Massimo Valente-Stefano Parodi Agenzia interregionale per il fiume Po
Integrazione di dati multidisciplinari per l'analisi dell'integrità dei rilevati arginali. L'esempio del fiume Panaro (MO)

17.15-17.30
Fabio De Polo Provincia autonoma di Bolzano
Tane di animali fossori negli argini del fiume Adige

17.30-17.45
Giovanni Menduni-Federica Zambrini-Ilaria Boschini-Manuel Bertulessi Politecnico di Milano
Rivestimenti intelligenti per la difesa e la sorveglianza dei rilevati arginali

17.45-18.00
Alessandra Nocilla, Turla G. Università degli Studi di Brescia
Margherita Zimbardo Università degli Sudi di Palermo
Agnese Bassi, Alessandro Rosso Agenzia Interregionale per il fiume Po
Soil treated mixtures for repairing damages caused by burrowing animals