



Con il Patrocinio del Comune di Napoli:



SEMINARIO

BONIFICA DEI SITI CONTAMINATI, TERRE E ROCCE DA SCAVO E RECUPERO DEI RIFIUTI INERTI
Normativa vigente e prospettive del settore

NAPOLI 20-21 aprile 2016

Aula Magna della Scuola di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II
Piazzale Tecchio, 80 - Napoli

PROGRAMMA DEL GIORNO 20 APRILE
"Bonifica dei Siti Contaminati e Analisi di Rischio"
(MODULO 1)

Ore 9:00 **Registrazione partecipanti**

Ore 9:20 **PRESENTAZIONI**

- Presidente Ordine Ingegneri di Napoli
- Presidente della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base
- Presidente ATIA – ISWA Italia
- Presidente ANPAR
- Presidente ANDIS
- Presidente del GITISA

Orario 10.00- 13,30 / 14,30-18,00 **INTERVENTI**

Sessione antimeridiana (10,00- 13,30)
Inquadramento generale, acquisizione dati di campo, approfondimenti tematici
e applicazione ai Punti vendita Carburanti

Principi dell'Analisi di Rischio di Siti Contaminati *(Ing. Ermolli Fabio, ATIA ISWA)*

Acquisizione dati sito specifici con metodi tradizionali *(Dr. Giuliano Donaera, ATIA ISWA)*

Caratterizzazione con metodi ad alta definizione - tecnologie "direct imaging", "direct push" e "MIP" (Membrane Interface Probe) per la ricerca di VOC
(Ing. Mario Sunseri ATIA ISWA)

Approfondimenti metodologici dell'Analisi di Rischio *(Ing. Traversa Antonio, ATIA ISWA)*

Applicazione dell'Analisi di Rischio ai Punti Vendita Carburanti *(Dr. Igor Villani-rete Reconnet)*

Sessione Pomeridiana (14,30-18,00)
Applicazioni operative e confronto

Il Rischio chimico per lavoratori nei siti contaminati: il manuale operativo INAIL
(Ing. Simona Berardi, Ing. Elisabetta Bemporad- Inail)

Il percorso di inalazione vapori: il ruolo dei modelli e delle misure di soil gas nell'analisi di rischio *(Prof. Ing. Renato Baciocchi, Ing. Iason Verginelli- rete Reconnet)*

Tecniche di bonifica di siti contaminati: illustrazione di casi applicativi *(Prof. Ing. Massimiliano Fabbricino, Ing. Marco Race – Università Federico II, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale)*

Criteri di sostenibilità degli interventi di bonifica: gli impatti sull'ambiente e la riqualificazione del sito *(Ing. Paola di Toppa- ISPRA)*

Caso di studio AdR con software Risknet 2.0 applicando criteri di sostenibilità nella scelta della tecnologia di bonifica
(Ing. Andrea Forni, libero professionista)



PROGRAMMA DEL GIORNO 21 APRILE
"La gestione delle terre e rocce da scavo e il riciclaggio dei rifiuti inerti:
le novità legislative e gli acquisti verdi (GPP) "
(MODULO 2)



Ore 9:00 **Registrazione partecipanti**

Ore 9:20 **PRESENTAZIONE**

- Presidente Ordine Ingegneri di Napoli
- Presidente della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base
- Segretario ANPAR
- Presidente ANDIS

Ore 10.00- 13,30 / 14,30-18,00 **INTERVENTI**

Sessione antimeridiana (10,00- 13,30)

Terre e Rocce da Scavo: la normativa vigente, novità normative
Dott. Salvatore Di Rosa, Direttore Centro Regionale sui siti contaminati, Arpa Campania

La politica di gestione e controllo dei rifiuti da C&D e il GPP nel Comune di Napoli
Dott. Raffaele Del Giudice, Vicesindaco e Assessore all'Ambiente del Comune di Napoli

Problematiche e prospettive del recupero dei rifiuti da C&D, l'End of Waste, la caratterizzazione dei rifiuti da C&D alla luce delle attuali normativa
Dott. Carlo Alberto Iannace, Ianchem srl- Comitato Tecnico ANPAR

Sessione Pomeridiana (14,30-18,00)

La marcatura CE e gli utilizzi degli aggregati riciclati, la norma UNI 11531-1
Dott. Geol. Attilio Priulla, libero professionista

L'utilizzo di materiali riciclati nel confezionamento del calcestruzzo
Dott. Giovanni Pinto, ATECAP

Il D.M. 24 Dicembre 2015 sui Criteri Ambientali Minimi (CAM) per i cantieri della pubblica amministrazione
Ing. Alberto De Pascalis, Astra Engineering srl

La gestione delle terre e rocce da scavo da siti contaminati, l'impiego di materiali riciclati all'interno di siti contaminati.
Dr. Igor Villani, rete Reconnet, Ing. Ermolli Fabio – Atia Iswa Italia, Ing. Stefano Cicerani - ANPAR

Informazioni e prenotazioni:

per ingegneri: www.ordineingegnerinapoli.com

per NON ingegneri: eventi@anpar.org

In collaborazione con:

