

Caratterizzazione e Bonifica dei siti contaminati

Giornate Formative

8-15-22
Novembre 2019



DISTAR - Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse.
Università di Napoli Federico II - Complesso di Monte Sant'Angelo (Edificio L)
Via Cinthia, 21 - 80126 Napoli - Aula GEO6

Obiettivi:

Le tre giornate formative, per la durata complessiva di 24 ore di lezioni frontali, sono state predisposte con l'obiettivo di formare e aggiornare i professionisti del settore sulle procedure per la definizione dell'analisi di rischio e la caratterizzazione e bonifica dei siti contaminati. Durante il corso saranno forniti una serie di aggiornamenti normativi e tecnico-scientifici sulle problematiche connesse alla caratterizzazione, all'analisi di rischio e la sua interazione con la sicurezza dei lavoratori e alla progettazione e realizzazione dei progetti di bonifica, anche attraverso l'utilizzo di tecnologie innovative sostenibili. Numerosi saranno gli esempi pratici e i casi reali che saranno presentati direttamente da liberi professionisti, società di progettazione ed esecuzione, agenzie ambientali ed enti pubblici.

Destinatari

Liberi Professionisti e dipendenti pubblici.

CORSO A NUMERO LIMITATO: MAX 50 persone

PREZZO: € 190,00

PER I GEOLOGI ISCRITTI ALL'ALBO SCONTO 50% (€ 95,00)

Crediti APC richiesti: 36 (24+12)

Per iscriversi è obbligatorio inviare entro e non oltre il 6 novembre 2019 via e-mail all'indirizzo: formazione@geologicampania.it la domanda d'iscrizione contenente: generalità, indirizzo, recapiti telefonici, e-mail e la ricevuta di pagamento della quota d'iscrizione da versarsi con bonifico bancario (IBAN: **IT631053870341000000001993**), intestato a "Ordine Geologi Campania via Stendhal 23 NAPOLI", specificando la casuale: "Bonifiche2019".

Caratterizzazione e Bonifica dei siti contaminati



Contenuti del corso:

08 Novembre 2019

ORE	CONTENUTI	DOCENTE
08.30 - 9.30	Registrazione dei partecipanti	
9.30 - 10.00	Interventi Introduttivi	Prof. Domenico Calcaterra Direttore DISTAR
10.30 - 11.00	Presentazione del corso	Geol. Egidio Grasso Presidente ORG Campania
11.00 - 11.30	Il quadro normativo di riferimento - Il D. Lgs 152/06 e succ. m.i	Avv. Luigi Stefano Sorvino Commissario straordinario ARPAC
11.30-12.00	Aggiornamento e adeguamento del Piano Regionale di Bonifica della Regione Campania - DGR N.35 DEL 29.01.19 - Opportunità di finanziamento degli interventi di caratterizzazione e di bonifica	Dott. Angelo Ferraro UOD Bonifiche - 50 06 05 - Dirigente della Giunta Regionale della Campania
12.00 - 12.30	Il ruolo di Arpac in materia di siti contaminati	Dott. Claudio Marro D.T. ARPAC
12:30 - 13:00	La progettazione delle Indagini preliminari dei siti potenzialmente contaminati – Modello concettuale preliminare	Geol. Gianluca Ragone ARPAC
13:00 - 13:30	Procedure di Validazione	Geol. Fabio Tagliatela ARPAC
13.30-15.00	PAUSA PRANZO	
15.00 - 15.30	Approccio Integrato alla caratterizzazione di un sito	Ing Pier Paolo Curatolo Project Director Golder Associates srl
15:30 - 16:00	Dalle linee guida alla pratica professionale: indagini preliminari per la caratterizzazione di una ex- discarica comunale in provincia di Avellino	Prof. Stefano Albanese Università di Napoli Federico II - DISTAR -
16:00 - 16:30	Aspetti normativi nella conduzione dell'iter di bonifica	Geol. Paolo Invernizzi STA Consulting srl
16:30 - 17:00	Normativa in materia di bonifica dei siti inquinati, di illeciti e di danni all'ambiente	Avv. Otello Emanuele Libero Professionista
17:00 - 18:00	Approfondimento e discussione sui temi trattati	Geol. Francesco Russo Coordinatore commissione APC OGC
18.00 - 19.00	Discussione finale	Coordina Consigliere ORG

Caratterizzazione e Bonifica dei siti contaminati



15 Novembre 2019

ORE	CONTENUTI	DOCENTE
8.30 - 9.00	Registrazione dei partecipanti	
9.00 - 9.30	Interventi introduttivi	Geol. Francesco Peduto Presidente Consiglio Nazionale Geologi
9.30 - 10.00	Il Piano di caratterizzazione	Geol. Vincenzo Barbuto ARPAC
10.00 - 10.30	Il Piano di caratterizzazione - Caso studio	Ing. Simone Dionisi ARPA Lazio
10.30 - 11.00	Realizzazione del piano di caratterizzazione – Attività in campo, indagini geognostiche	Geol. Giorgio Onofri ARPA Lazio
11.00 - 11.30	L'impatto della contaminazione industriale sugli ambienti marino-costieri: il caso Ilva di Bagnoli	Prof. Luciano Ferrara Università Federico II - Dipartimento di Scienze Chimiche
11.30 - 12.00	Le indagini chimiche: dal campionamento alle analisi	Prof. Marco Trifuoggi Università Federico II - Dipartimento di Scienze Chimiche
12.30 - 13.00	Progetto Definitivo di Bonifica dei Siti Kuwait di Napoli. Attività di Caratterizzazione	Ing. Ida Sgulò Q8 - Kuwait Petroleum Italia
13.00 - 14.30	PAUSA PRANZO	
14.30 - 15.00	Il monitoraggio degli idrocarburi alogenati nelle acque di falda	Dott. ssa Gabriella Di Natale Università Federico II – CesSMA – Centro Servizi Meteorologici e Tecnologi Avanzati
15.00 - 15.30	Report di caratterizzazione (elaborazioni, software)	Dott. Alessandro Aresu Dott. Rodolfo Costa Arcadis Italy - Design & Consultancy for natural and built assets
15.30 - 16.00	Dimensionamento del barriera idraulica per la MISO della falda freatica all'interno della raffineria ENI di Livorno: dal modello concettuale idrogeologico a quello numerico densità dipendente -	Geol. Daniele Baldi Earthwork Professionisti Associati
16.00 - 16.30	Caso di studio per la bonifica delle acque di falda contaminate da BTEX: scelta della migliore tecnologia di bonifica tra pump&treat e biorisanamento con iniezione di ossigeno	Geol. Daniele Baldi Earthwork Professionisti Associati
16.30 - 17.00	L'approccio della valutazione del rischio applicato alla richiesta di deroga ex. Art. 10 DM 27/09/2010 dei valori limite per l'accettabilità dei rifiuti di una discarica per rifiuti inerti	Geol. Alessio Iacobini Earthwork Professionisti Associati
17.00 - 18.00	Dal pericolo al rischio: principi e metodi dell'analisi di rischio sanitario-ambientale	Prof. Stefano Albanese Università di Napoli Federico II. - DISTAR
18.00 - 19.00	Discussione finale	Coordina Consigliere ORG

Caratterizzazione e Bonifica dei siti contaminati



22 Novembre 2019

ORE	CONTENUTI	DOCENTE
8.30 - 9.00	Registrazione dei partecipanti	
9.00 - 9.30	Interventi Introduttivi	Consigliere ORG e componente della commissione ambiente
9.30 - 10.00	Terra dei fuochi e cancro: un binomio tragicamente reale	Dott. Sergio Amitrano Presidente della Fondazione Bartolo Longo III millennio
10.00 - 10.30	Realizzazione del piano di caratterizzazione – Caso Studio	Geol. Salvatore Esposito Libero Professionista
10.30 - 11.00	Il Progetto di bonifica ai sensi del D.Lgs. 152/06	Geol. Fabio Pascarella ISPRA
11.00 - 11.30	Valori di fondo	Geol. Maurizio Guerra ISPRA
11.30 - 12.00	Cenni di Analisi di Rischio	Ing. Antonio Traversa ARPA Lazio
12.00 - 12.30	Le attività del SNPA sui siti contaminati matrice Ispra	Geol. Fabio Pascarella ISPRA
12.30 - 13.00	I software utilizzati	Ing. Antonio Traversa ARPA Lazio
13.00-15.00	PAUSA PRANZO	
15:00 - 15:30	Risanamento ambientale di una area ex deposito fitofarmaci	Dott. Raffaele Tralice Geol. Antonio Beneduce Geol. Maria Rosario Montano Edilgen Spa
15:30 - 16:00	La figura del Responsabile/Direttore Tecnico nelle imprese di gestione rifiuti e di bonifica.	Dott. Antonio Borbone Presidente ANGAM (Associazione Nazionale Gestori Ambientali)
16.30 - 17.00	Soluzioni innovative per la bonifica dei siti	Ing Mariangela Donati Regenesis
17:00 - 17:30	Trattamento integrato di un sito di grandi dimensioni contaminato da solventi clorurati	Ing Marcello Carboni Ing. Paola Gorla Regenesis
17.30 - 18.00	Approfondimento e discussione sui temi trattati	Coordina Consigliere ORG
18:00 - 19:00	Test di Verifica	