



Corso

DALLE TERRE E ROCCE DA SCAVO ALL'ANALISI DI RISCHIO

16 settembre 2021 (Sala A – ore 10:00-13:00)

all'interno del Geofluid presso **Piacenza Expo** – Quartiere fieristico Frazione Le Mose

Il corso breve ha l'intento di fare un excursus nell'ampio mondo dell'Ambientale fornendo i primi elementi di conoscenza della caratterizzazione delle Terre e rocce da scavo e delle analisi di Rischio.

Il corso sarà strutturato in tre blocchi: adempimenti amministrativi sulle terre e rocce da scavo e come ci si deve comportare quando nelle analisi si superano i CSC (valutazione dei valori di fondo o siti inquinati); metodologia di campionamento: tipologie e procedure di campionamento ed errori da non commettere nella caratterizzazione ambientale; dalla caratterizzazione ambientale all'analisi di Rischio – cosa significa fare una caratterizzazione ambientale di un'area e cosa comporta un'analisi di Rischio con report di casi reali da analizzare.

L'intento del corso, pertanto, è fornire ai partecipanti l'approccio corretto ad alcuni campi dell'attività professionale che investono i geologi e gli ingegneri ambientali. Pertanto si partirà dal DPR 120/2017 e sue applicazioni per quanto riguarda la gestione delle terre e rocce da scavo quali sottoprodotti o nel caso di riutilizzo del materiale di risulta in situ. Si daranno indicazioni sui campionamenti sito specifici secondo quanto indicato in normativa e si valuterà l'aspetto critico di quando vengono superati i valori dei CSC cercando di dare indicazioni se si tratta di valori di fondo o se si entra nel campo dei siti inquinati. Un aspetto di rilevante importanza è la modalità di campionamento, sia in senso qualitativo che quantitativo; si approfondirà come si deve campionare e quali errori frequenti vanno evitati al fine di rappresentare correttamente il sito di interesse. In ultimo si affronterà, da un punto di vista prettamente tecnico esecutivo, il passaggio dalla caratterizzazione ambientale all'analisi di Rischio, con casi reali ed illustrazione delle metodologie adottate.

Modera: Fabio Oliva, Referente SIGEA Regione Emilia-Romagna

10:00-10:15 Registrazione

10:15-10:30 Saluti

Paride Antolini, Presidente dell'Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna

Antonello Fiore, Presidente SIGEA

10:30-11:10 Gestione delle terre e rocce da scavo in Emilia-Romagna: stato di fatto

Giacomo Zaccanti, Geologo ARPA Emilia-Romagna

11:10-12:15 Dalla caratterizzazione ambientale fino all'analisi di rischio

Cristina Ruggeri, Ingegnere ambientale

12:15-12:45 Metodologie di campionamento; procedure ed errori

Enrico Mozzanica, Agronomo ARPA Emilia-Romagna

12:45-13:00 Discussione e conclusioni

Il corso è gratuito e riconosciuto ai fini formativi APC per i Geologi.

Pass di ingresso gratuito OBBLIGATORIO compilando il modulo di pre-registrazione, riceverete il pass di ingresso gratuito nella vostra casella di posta elettronica, per procedere [CLICCA QUI](#). In ottemperanza alle Norme anti Covid e per essere in regola per partecipare al Geofluid e ai convegni e corsi è obbligatorio dimostrare il possesso di uno dei requisiti presenti nel format [Fiera in sicurezza](#). Sul posto, inoltre, seguire il rispetto delle normative vigenti anti Covid in vigore, come indossare la mascherina, igienizzarsi le mani e rispettare il distanziamento, link [Fiera in sicurezza](#). Il controllo sarà a cura dell'Ente Fiera di Piacenza-Geofluid.

Iscrizione al Corso obbligatoria entro il 14/09/2021, comunicando NOME – COGNOME – CODICE FISCALE – ORDINE DI APPARTENENZA E NUMERO all'indirizzo e-mail info@geologiemiariomagna.it.