



Gruppo Nazionale Georisorse, Ambiente e Beni Culturali (G.A.Be.C.)

9 dicembre 2024

Università La Sapienza di Roma

Dipartimento di Scienze della Terra, aula Lucchesi

GIORNATA DI FORMAZIONE

MATERIE PRIME E GEOMATERIALI: CRITICITÀ E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Nella giornata si susseguiranno interventi a carattere formativo in cui saranno affrontati diversi aspetti inerenti le georisorse, con particolare attenzione alla normativa e alle problematiche legate a prospezione, coltivazione, trasformazione e utilizzo di materie prime critiche, minerali e rocce industriali, materie prime seconde.

E' necessaria la registrazione tramite compilazione del modulo Google al link:
<https://forms.gle/m999ZnbrfpY21Ct28>

Per coloro che non saranno presenti in aula, il link per seguire la giornata di formazione per via telematica sarà fornito in seguito alla registrazione.

L'evento è organizzato dalla Società Italiana di Mineralogia e Petrologia (SIMP) e dal Gruppo nazionale Georisorse, Ambiente, Beni Culturali (GABeC) in convenzione e cooperazione con il Consiglio Nazionale dei Geologi (CNG).

Saranno attribuiti 7 CFP (con incremento di ulteriori 3 CFP per chi supererà il questionario finale) ai partecipanti all'intera Sessione 1 (mattina e pomeriggio) iscritti all'Albo dei Geologi. La partecipazione sarà riconosciuta ai presenti tramite firme di entrata e uscita dall'aula per i presenti e, per chi segue per via telematica, tramite orario di entrata e orario di uscita alla pagina della diretta streaming.

Evento organizzato da SIMP in convenzione e cooperazione con il CNG.



E con il patrocinio di:





PROGRAMMA

Ore 8:20 – 9:00 *Registrazione partecipanti (in presenza e online)*

Ore 9:00 – 10:00 Cerimonia di apertura

Introduzione alle Giornate a cura di Elena Belluso, Presidente GABeC

Saluti Istituzionali

- sen. Dott. Adolfo URSO, *Ministro delle Imprese e del Made in Italy*
- Dr Gianluca CUSANO, *Direzione generale valutazioni ambientali, Divisione II - Rischio rilevante e autorizzazione integrata ambientale, Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica*
- Dott. Arcangelo Francesco VILOLO, *Presidente del Consiglio Nazionale dei Geologi*
- Dott. Fiorenzo FUMANTI, *Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia ISPRA, coordinatore della realizzazione del database nazionale geologico minerario*
- Dott. David GOVONI, *Presidente della Federazione Europea dei Geologi (FEG/EFG)*
- Dr. Antonello PROVENZALE, *Direttore dell’Istituto di Geoscienze e Georisorse, CNR*
- Dott. Tiziano MESTRINER, *Vice-Presidente Assorisorse*

Lectures

10:00 – 11:00 Implementazione del “Critical Material Act” in Europa e in Italia

Gian Andrea BLENGINI (Professore ordinario, Università di Torino)

11:00 – 11:15 *Coffee Break*

11:15: - 12:15 “Un’introduzione alle risorse minerali e materie prime critiche: dove, come, quante”

Paolo NIMIS (Professore ordinario, Università di Padova)

12:15 – 13:15 “Studi sulla disponibilità futura delle Georisorse”

Francesco DI BENEDETTO (Professore ordinario, Università di Ferrara)

13:15 -13:30 domande sulle lectures

13:30 - 14:20 *Pausa Pranzo*

14:30 – 15:30 “Non solo litio: geoscienze, serendipità e nuovi orizzonti minerari”

Andrea DINI (Primo Ricercatore, Istituto di Geoscienze e Georisorse, CNR, Pisa)

15:30 -16:30 “Georisorse Nazionali: leva strategica per la decarbonizzazione dell’industria ceramica”

Davide SETTEMBRE (Innovation Program Manager, Gruppo Ceramiche GRESMALT, Modena)

16:30- 17:30 “Recupero di Materie Prime Critiche da rifiuti estrattivi. Casi studio in Italia”

Licia SANTORO (Ricercatrice, Università di Torino)

17:30 -18:30 “Zeoliti: da minerale industriale a geomateriale strategico. Una nuova sfida per le zeoliti naturali”

Mariano MERCURIO (Professore Associato, Università degli Studi del Sannio, Benevento) e Piergiulio CAPPELLETTI (Professore ordinario, Università degli Studi di Napoli)

18:30 – 19:00 *Verifica Finale (questionario)*