

Workshop

MATERIE PRIME E GEOMATERIALI: CRITICITÀ E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

3^a Circolare

Il Gruppo Nazionale GABeC (Georisorse, Ambiente, Beni Culturali) è lieto di invitarvi al Workshop dal titolo "**Materie Prime e Geomateriali: criticità e applicazioni industriali**," che si terrà in modalità ibrida, nei giorni 9 e 10 Dicembre 2024 a Roma.

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) e con il patrocinio di Assorisorse e SIMP.

L'evento si svolgerà in due giornate.

- Una prima giornata (lunedì 9 dicembre) riguarderà interventi a carattere formativo inerenti alle georisorse, con particolare attenzione alla normativa e alle problematiche legate a prospezione, coltivazione, trasformazione e utilizzo di materie prime critiche, minerali e rocce industriali, e materie prime seconde. L'evento si svolgerà presso l'aula 1 Magna - (ingresso Geologia, 1° piano) del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università La Sapienza.
- Una seconda giornata (martedì 10 dicembre) sarà incentrata su contributi tecnico-scientifici presentati da dottorandi e ricercatori operanti nel settore, presso l'aula Lucchesi del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università La Sapienza di Roma.

La partecipazione all'evento, per entrambe le giornate, è gratuita, ma è obbligatoria la registrazione tramite compilazione del modulo Google al link: <https://forms.gle/mGv3w1DmhZmijLSx9>.

Saranno attribuiti **7 CFP** (con incremento di ulteriori **3 CFP** per chi supererà il questionario finale) ai partecipanti all'intera prima sessione (9 dicembre, mattina e pomeriggio) iscritti all'Albo dei Geologi. La partecipazione sarà riconosciuta ai presenti tramite firme di entrata e uscita dall'aula e, per chi segue per via telematica, tramite orario di entrata e orario di uscita alla pagina della diretta streaming.

PROGRAMMA della prima sessione (09/12/2024)

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, e di Paolo Mazzoleni, Presidente SIMP

Saluti Istituzionali

- Magnifica Rettore di Sapienza Università di Roma, Prof.ssa Antonella POLIMENI
- Sen. Dott. Adolfo URSO, Ministro delle Imprese e del Made in Italy
- Dott. Gianluca CUSANO, Direzione generale valutazioni ambientali, Divisione II - Rischio rilevante e autorizzazione integrata ambientale, Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica
- Dott. Arcangelo Francesco VIOLO, 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)
- Dott. 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 (registrazione uscita e rientro per i richiedenti i CFP)*

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 – 18:40 *registrazione uscita-presenza per i richiedenti CFP*

18:40 – 19:20 *Verifica Finale (questionario)* necessaria per l’ottenimento di ulteriori **3 CFP** (previo superamento del questionario)

PROGRAMMA della seconda sessione (10/12/2024)

BREVI COMUNICAZIONI ORALI E POSTER

- **Ore 9:00 – 13:00**
- **Ore 14:00 - 17:00**

Ogni relatore, dopo essersi iscritto, potrà inviare **entro il 10 novembre 2024** all'indirizzo mail giornatagabec@gmail.com al massimo n.2 contributi, di cui 1 orale e 1 poster, specificando nell'oggetto dell'email: *Cognome_nome_poster/orale*.

Il template degli abstract, in formato .docx, è scaricabile al seguente link:

https://docs.google.com/document/d/1DAbb_XDU3fSBoCFVyYVciK-mB_m2w3QA/edit?usp=drive_link&oid=108785188346456482823&rtpof=true&sd=true

Il programma dettagliato della seconda sessione sarà pubblicato il **18 novembre 2024** e sarà articolato sulla base dei contributi ricevuti.

Certi del Vostro interesse, e auspicando la Vostra partecipazione, rimaniamo a disposizione per qualunque informazione.

Il Comitato Organizzatore

Mauro Francesco La Russa, Responsabile
Davide Comboni
Caterina De Vito
Claudio Finocchiaro
Pietro Marescotti
Nicola Mondillo
Francesco Radica
Licia Santoro