



1^a Giornata Nazionale sulle Georisorse

Roma 11 Dicembre 2023

Materie prime e sostenibilità: stato dell'arte e prospettive future

Prima Giornata dedicata alle materie prime organizzata dal Gruppo nazionale GABeC (Georisorse, Ambiente, Beni Culturali), afferente al settore scientifico disciplinare GEO/09, (Georisorse minerarie ed applicazioni minero-petrografiche per l'ambiente ed i beni culturali)

Roma, 11 dicembre 2023

Gentilissime e gentilissimi,

Il Gruppo Nazionale GABeC (Georisorse, Ambiente, Beni Culturali) è lieto di invitarvi alla Prima Giornata studio dal titolo "**Materie Prime e Sostenibilità: Stato dell'Arte e Prospettive Future**," che si terrà lunedì 11 dicembre 2023 presso l'Aula Lucchesi del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università La Sapienza di Roma.

L'evento prevede una serie di interventi tecnico-scientifici che affronteranno diversi aspetti delle georisorse, con particolare attenzione alle problematiche legate allo sfruttamento dei metalli critici, minerali industriali e materie prime seconde nell'ottica dell'economia circolare e della sostenibilità ambientale.

I dottorandi e ai giovani ricercatori impegnati in ricerche in questo campo, avranno l'opportunità di presentare brevi comunicazioni orali e poster, previo invio di un abstract entro il 30 ottobre 2023 all'indirizzo email [**giornatagabec@gmail.com**](mailto:giornatagabec@gmail.com).

Di seguito il programma della giornata.

E' prevista la possibilità di partecipazione in modalità remota per chi ne farà richiesta.

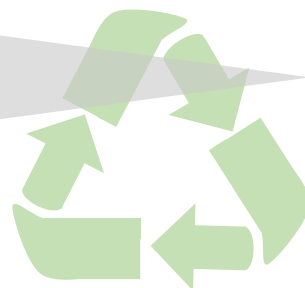
Certi del Vostro interesse e auspicando la Vostra partecipazione, rimaniamo a disposizione per qualunque informazione

Il Comitato Organizzatore
Mauro Francesco La Russa
Nicola Mondillo
Claudio Finocchiaro
Caterina De Vito
Davide Comboni
Pietro Marescotti

Materie prime e sostenibilità: stato dell'arte e prospettive future

Roma, 11 dicembre 2023

Aula Lucchesi, Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università la Sapienza di Roma



Programma

Ore 9:00 – S1: Cerimonia di apertura e stato dell'arte

Introduzione alla Giornata a cura di Elena Belluso

Saluti Istituzionali

Dott. Fiorenzo Fumanti

Dipartimento per il servizio geologico d'Italia ISPRA, coordinatore della realizzazione del database nazionale geologico minerario

Dott.ssa Barbara Clementi

Direzione generale per la politica industriale, l'innovazione e le PMI, Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT)

Prof. Vincenzo Morra

Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse - DiSTAR, Università di Napoli Federico II e consigliere CUN

S1.1 - Paolo Mazzoleni: Georisorse Minerarie e Applicazioni Mineralogiche e Petrografiche per l'Ambiente e i Beni Culturali - il ruolo del settore scientifico disciplinare GEO/09 nella formazione universitaria

S1.2 - Giovanni Andrea Blengini: Materie critiche e strategiche: dal quadro internazionale ai progetti sul territorio

S1.3 - Laura Gaggero: La ricerca accademica nazionale e relativo potenziale nei programmi di ricerca e innovazione nel campo delle materie critiche e strategiche

Pausa 10:30

Ore 10:45 – S2: I metalli critici: giacimenti naturali e recupero da materiali di scarto e discariche

S2.1 - Stefano Naitza: Materie prime critiche in Italia: potenziale geologico e focus sui distretti della Sardegna

S2.2 - Licia Santoro: Metalli critici nei distretti minerari Piemontesi (casi studio)

S2.3 - Nicola Mondillo: Sviluppo di approcci innovativi per l'esplorazione mineraria (casi studio)

S2.4 - Giovanni Grieco e Prof. Pietro Marescotti: Discariche minerarie: problema ambientale e risorsa

S2.5 - Caterina De Vito e Silvano Mignardi: Recupero di Cd da soluzioni contaminate mediante l'utilizzo di carbonati sintetici

S2.6 - Pilar Costagliola: Materie prime e sostenibilità in Toscana

Pranzo 13:00

Ore 14:15 – S3: Minerali industriali e materie prime seconde

S3.1 - Nicola Mondillo: Nuove investigazioni sul Distretto a Bentonite della Sardegna Settentrionale: casi studio e potenzialità

S3.2 - Licia Santoro: Potenziale riutilizzo degli scarti di granito per il recupero di terre rare (REEs)

S3.3 - Luciana Randazzo: Dalla miniera al prodotto ceramico: la valorizzazione delle materie prime seconde in un'ottica di circolarità e sostenibilità ambientale

S3.4 - Claudio Finocchiaro: Nuova frontiera per il risanamento delle aree di discarica

Ore 15:30 - S4: Poster e brevi comunicazioni a cura di dottorandi e giovani ricercatori

Ore 17:00 - Chiusura lavori e tavola rotonda

Con il patrocinio di



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



Organizzato dal Gruppo



1ª Giornata Nazionale sulle Georisorse
Roma 11 Dicembre 2023

