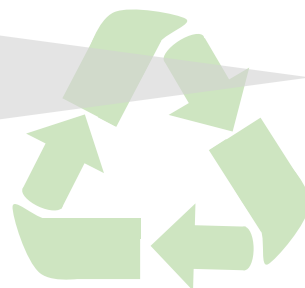


Materie prime e sostenibilità: stato dell'arte e prospettive future

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.ssa Barbara Clementi

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

Dott. Fiorenzo Fumanti

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

Prof. Vincenzo Morra

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

Dott. Arcangelo Francesco Violo

Presidente del Consiglio Nazionale dei Geologi

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 Pietro Marescotti: Discariche minerarie: problema ambientale e risorsa

S2.5 - Caterina De Vito, Paolo Barillaro 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 – Sessione Poster

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

S3.1 - Sebastiano Coticelli, Nicola Mondillo e Piergiulio Cappelletti: 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: brevi comunicazioni di giovani ricercatori

S4.1 - Anfosso et alii: Le materie prime del passato e la loro conservazione nel presente come Beni Culturali

S4.2 - Bussolesi et alii: Platinum Group Mineral assemblage differences at different levels in the ophiolite sequence: an example from the Chalkidiki Peninsula, Greece

S4.3 - Sedda et alii: Materie prime e sostenibilità: il caso delle discariche minerarie in Sardegna

S4.4 - Vergani et alii: The base metal sulfide and Ni-Co arsenide-bearing veins of Valsassina (Lombardy, Italy)

Ore 16:00 - Chiusura lavori e tavola rotonda

Con il patrocinio di



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



ASSORISORSE
Risorse Naturali ed Energie sostenibili

ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Organizzato dal Gruppo

G.A.Be.C.

1ª Giornata Nazionale sulle Georisorse
Roma 11 Dicembre 2023

