



STATI GENERALI DELLE MINIERE

*Coordinamento: Silvia Paparella, Mariachiara Zanetti, Carmela Vaccaro,
Emanuele Emani*

Mercoledì 18 Settembre ore 09.30 - 13.00
MIT Room - Pad.6

Si prevede che la domanda di materie prime strategiche nell'UE raddoppierà entro il 2050 pertanto la diversificazione dell'approvvigionamento è un obiettivo essenziale per l'UE. A tal scopo l'11 aprile 2024 è stato emanato il regolamento EU 2024/1252 "Critical Raw Material Act" recepito in Italia con il DLgs 84 del 25/6/2024. La valutazione delle risorse minerarie dell'UE e la fattibilità del loro sfruttamento è quindi una questione chiave nel dibattito attualmente in corso sulla sicurezza dell'approvvigionamento di materie prime strategiche per lo sviluppo dell'economia dell'UE e sulla mitigazione dei rischi relativi. Gli "Stati Generali sulle Miniere", organizzati nell'Edizione RemTech 2024, si propongono di focalizzare l'attenzione sia sulle sfide tecnologiche, ambientali e sociali connesse al nuovo impulso delle attività minerarie: prospezione, estrazione, trasformazione, recupero di risorse minerarie dai rifiuti estrattivi e sia sui principali attori coinvolti quali: aziende, enti, università.

PROGRAMMA (provvisorio)

9:30 registrazione

9.45-10.30 Saluti Istituzionali e Tavola Rotonda.

Rappresentante MIMIT
Rappresentante MASE
Rappresentante REMTECH
Rappresentante CNG
Rappresentante Politecnico di Torino
Rappresentante Università di Ferrara.

10.30-10.45

Corrado BACCANI *Consulente strategie industriali ed esperto MPC del MIMIT*

Le materie prime critiche tra pubblico e privato

10.45-11.00

Fiorenzo FUMANTI *Geologo dell'Istituto per la Protezione e la Ricerca Ambientale, Coordinatore del Tavolo Nazionale delle Materie Prime*

Normativa europea e nazionale: nuovi obblighi normativi in campo minerario



11.00-11.15

Coordinatore Area Materia Prime CNG

Proposte per il rilancio delle materie prime

Emanuele EMANI *Consigliere e*

11.15-11.30

Domenico SAVOCA Presidente ANIM

Azioni dello Stato e delle Regioni per una strategia nazionale delle materie prime critiche

11.30-11.45

Carmela VACCARO, Università degli Studi di Ferrara

Soluzioni di economia circolare attraverso l'estrazione di materie prime da discariche di graniti; il caso del progetto LIFE REG II

11.45 -12.00

Andrea DINI, Primo Ricercatore del Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR

Il recupero di litio da fluidi geotermici

12.00 - 12.15

Alberto GODIO, Politecnico di Torino

Utilizzo di metodi geofisici nella prospezione mineraria

12.15 -12.30

Daniela GUGLIETTA, CNR IGAG

Utilizzo droni e immagini multispettrali nella mappatura delle risorse minerarie in Marocco

12.30-12.45

Giorgio BOZZOLA, Minerali Industriali

Un progetto concreto di produzione semi-industriale di CRM da sottoprodotti derivanti da trattamento minerario

12.45 -13.00

Giuseppe BONIFAZI, Università Roma La Sapienza

Critical raw materials: le sfide tecnologiche per la loro valorizzazione

13.00 Incontri tra stakeholder internazionali, rappresentanti MASE, rappresentanti MIMIT

SESSIONE POSTER "Coltivazione/recupero di materie prime critiche da aree di cava e da aree minerarie anche in un'ottica di economia circolare e di valorizzazione del patrimonio di conoscenze dell'arte mineraria"