

MERCOLEDÌ 18 SETTEMBRE 2024**STATI GENERALI DELLE MINIERE**

Coordinamento: Silvia Paparella, Mariachiara Zanetti, Carmela Vaccaro, Emanuele Emami

Mercoledì 18 Settembre ore 09.30 - 13.00
Planet Room - Pad.1

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. È prevista anche una Sessione Poster dal 18 al 20 settembre presso la Sala plenaria denominata PLANET ROOM del padiglione 1 sul tema: "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" - Conveners: Stefano Columbu (columbus@unica.it, Università di Cagliari), Rosalda Punturo (rosalda.punturo@unict.it, Università di Catania).

PROGRAMMA**9:30 registrazione****9.45-10.30 Saluti Istituzionali e Tavola Rotonda.**

*Silvia Paparella RemTech Expo, Massimiliano Conti MASE, rappresentante MIMIT, Giuseppe Vadalà Commissario Unico per la bonifica delle discariche e dei siti contaminati, Maria Siclari *
Direttore Generale ISPRA*

Tavola Rotonda

*Massimiliano Conti MASE, Stefano Corgnati Rettore Politecnico di Torino, Paolo Spagna
Vicepresidente Fondazione centro studi CNG, Carmela Vaccaro Università di Ferrara*

Coordina Prof. Mariachiara Zanetti Vicerettore Politecnico di Torino

10.30-10.45

Corrado Bacconi Consulente strategie industriali ed esperto MPC del MIMIT

Le materie prime critiche tra pubblico e privato

PROGRAMMA



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

Emanuele Emani *Consigliere e Coordinatore Area Materia Prime CNG*

Proposte per il rilancio delle materie prime

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

13.00 Presentazione della Sessione Poster

Elena Belluso, *Presidente del Gruppo nazionale GABeC (Georisorse, Ambiente, Beni Culturali)*



**Università
degli Studi
di Ferrara**