**STATI GENERALI DELLE MINIERE**

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

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, in agenda **Mercoledì 18 settembre dalle ore 09.30 alle ore 13.00**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.

E’ prevista anche una **Sessione Poster** in parallelo all’evento.

**PROGRAMMA** (provvisorio)

9:30 registrazione

9.45-10.30
Saluti Istituzionali e Tavola Rotonda. Rappresentante MIMIT (ruolo MIMIT materie prime strategiche), Rappresentante MASE (ruolo MASE materie prime strategiche), rappresentante REMTECH, Rappresentante CNG, Rappresentante Politecnico di Torino (Rettore o Vicerettore, l’importanza della preparazione di ingegneri minerari e di dottori di ricerca per una attività mineraria sostenibile), 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
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 (UNIFE)
**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”

**TEMPLATE POSTER**[**LINK**](https://remtechexpo.com/wp-content/uploads/2024/07/Bozza-template-REMTECH2024.rev19.07.pptx)

I poster già stampati dovranno essere appesi dagli interessati nell’apposita area dedicata a partire dal 18 settembre ore 9:00.

E’ possibile inviare un contributo scritto entro il 20 agosto 2024 relativo alla tematica della sessione poster alla Prof.sa Carmela Vaccaro e al Prof. Stefano Columbu secondo il formato disponibile a questo LINK da inserire. I contributi scritti saranno pubblicati sulla rivista Annali dell’Ateneo di Ferrara, indicizzata con ISSN, in un volume speciale fruibile online.

 **DEAD LINE INVIO CONTRIBUTI SCRITTI:** **20 AGOSTO 2024** all’attenzione di: Prof.ssa Rosalda Punturo  **rosalda.punturo@unict.it**e Prof. Stefano Columbu **columbus@unica.it**