

# SCARTI MINERARI: DA RIFIUTO A RISORSA

35+2 1985  
2022  
stava

6-7 ottobre 2022 Stava di Tesero

Un convegno per affrontare gli aspetti economici, normativi, tecnici e scientifici relativi alle discariche di miniera, lanciando la sfida di un cambio di paradigma degli "scarti di miniera da rifiuto a risorsa"

## 6 ottobre

Inizio ore 09.00

### Apertura dei lavori e accreditamento

Ore 09.30

### Saluto delle autorità e delle Associazioni

- Fondazione Stava 1985
- Ministero dello Sviluppo Economico
- Provincia Autonoma di Trento
- Comune di Tesero
- Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)
- Associazione Geotecnica Italiana (AGI)
- Associazione Georisorse e Ambiente (GEAM)
- Associazione Nazionale Ingegneri Minerari (ANIM)

Ore 10.00

### Il cambio di paradigma: da dove arriviamo

Ultimo aggiornamento dell'inventario nazionale, problematiche normative ed esperienze del gruppo di lavoro sui rifiuti estrattivi

Monica Serra, ISPRA-Servizio Geologico d'Italia

Rischio ecologico - sanitario ai sensi del DM 16 aprile 2013

Maria Gabriella Andrisani, ISPRA-Servizio Geologico d'Italia

La sostenibilità delle attività minerarie

Fiorenzo Fumanti, ISPRA-Servizio Geologico d'Italia

Discussione - Break

Perché il modello di crescita ha avallato l'ecocidio?

Carlo Dellasega, Fondazione Stava 1985

Discariche abusive: stato dell'arte e azioni di bonifica

Giuseppe Vadalà, Commissario Unico Bonifica Discariche Abusive

Opportunità di risanamento e di rigenerazione dei territori.

Il Benessere delle bonifiche e La Carta dell'Ambiente Integrale

Silvia Paparella, Coordinatore RemTech Expo Hub Tecnologico Ambientale (Ferrara Expo)

Discussione

Ore 13.00-14.00 pranzo

Ore 14.00

### Il cambio di paradigma: dove stiamo andando

Il Tavolo nazionale Materie Prime Critiche

Giacomo Vigna, MISE

Economia circolare nell'industria estrattiva: potenzialità e criticità

Giovanna Antonella Dino, Università di Torino

Gli obiettivi di una strategia nazionale delle materie prime per la ripresa produttiva

di miniere e strutture di deposito dismessi

Domenico Savoca, presidente ANIM

Discussione - Break

### Progettazione, esecuzione e monitoraggio

Monitoraggio satellitare delle discariche di miniera

Giulia Tessari, Sarmap SA

Best practices industriali nella costruzione, gestione, chiusura e messa in sicurezza di TSF

Cesare Castiglia, presidente GEAM e Luca Zorzi, Golder Associates It- Member of WSP

Crolli di bacini di decantazione: Il caso di Stava

Graziano Lucchi, presidente Fondazione Stava 1985

Discussione

Chiusura ore 18.00

## 7 ottobre

Inizio ore 09.00

### Progettazione, esecuzione e monitoraggio

Cambiamenti climatici e implicazioni sulle variabili atmosferiche rilevanti per i suoli

Dino Zardi, Università di Trento

Comportamento idraulico e meccanico dei terreni non saturi:

ruolo nella progettazione e gestione dei depositi di sterili minerari

Alessandro Tarantino, University of Strathclyde

Discussione - Break

Dalla caratterizzazione al riuso sostenibile dei sedimenti:

il contributo dell'ingegneria geotecnica per un caso emblematico italiano

Claudia Vitone, Politecnico di Bari

Stabilizzazione di fanghi e sterili di cava con leganti

Quintilio Napoleoni, Università la Sapienza di Roma

Rilevati in terra rinforzata con geosintetici

per il contenimento di scarti di lavorazione mineraria

Daniele Cazzuffi (CESI SpA, Milano) e Piergiorgio Recalcati (Tenax SpA, Viganò-LC)

Discussione

Ore 13.00-14.00 pranzo

Ore 14.00

### Da rifiuto a risorsa

Il riutilizzo degli sterili di processo nel ciclo produttivo della miniera di Silius

Umberto Gioia, Mineraria Gerrei Srl

Recupero e valorizzazione dei derivati del marmo dai "ravaneti" di Carrara: aspetti tecnici e normativi

Claudia Chiappino, Ingegnere Minerario Libera Professionista

Mining waste management in Spain. Recovery of critical raw materials:

experience in Penouta mine

Virginia Rodriguez, IGME - SPAIN

Le miniere, dalla produzione industriale alla produzione turistico-culturale

La rete nazionale dei musei e parchi minerari

Agata Patané, ISPRA-Servizio Geologico d'Italia

Discussione e conclusione dei lavori

Chiusura ore 16.30

### Tavola rotonda conclusiva



www.stava1985.it



Enti organizzatori:

