

VIII Simposio Associazione Mineraria Sarda “Attività Minerarie nel bacino del Mediterraneo: stato dell’arte”



**Nuove normative europee e nazionali: :
stato dell’arte e progetti**

Casi studio: le risorse, i processi, la sostenibilità

***Iglesias, 18 e 19 ottobre 2024
Istituto Minerario «G. Asproni», via Roma 45***





L'Associazione Mineraria Sarda presenta l'ottavo Simposio "Attività Minerarie nel bacino del Mediterraneo: stato dell'arte"

Dal 2014 i Simposi dell'Associazione Mineraria Sarda costituiscono un appuntamento annuale e di rilievo per il settore estrattivo italiano. Nel corso degli ultimi anni il quadro internazionale delle materie prime minerali è rapidamente mutato in seguito alle trasformazioni tecnologiche in atto, all'applicazione dei programmi per la decarbonizzazione e la transizione energetica, ai nuovi scenari ed assetti geopolitici globali. La nuova legislazione europea sulle materie prime critiche, recentemente recepita dal governo e dal parlamento italiani, riconsidera in termini strategici le attività minerarie, quelle di trasformazione e quelle di riciclo, in una visione che abbraccia un arco temporale perlomeno trentennale. Allo stesso tempo, appare forte l'esigenza di ricreare il quadro delle competenze tecniche e scientifiche indispensabili per affrontare le sfide future. L'ottavo Simposio dell'Associazione Mineraria Sarda intende affrontare i numerosi temi connessi a questa complessa evoluzione, come sempre in un quadro che vuole favorire il confronto tra i principali operatori e portatori di interesse del settore, dal mondo accademico e della ricerca a quelli delle imprese, delle professioni, delle agenzie regionali e nazionali e delle pubbliche amministrazioni.

Il Consiglio AMS

Iglesias, 18 e 19 ottobre 2024
Istituto Minerario «G. Asproni», via Roma 45



Programma

Sessione I

Nuove normative europee e nazionali: stato dell'arte e progetti

*Venerdì 18 Ottobre 2024 Aula Magna Istituto Minerario
«G. Asproni» Iglesias ore 9,00 – 12,30*



- 8,30 - 9,00 - Registrazione
- 9,00 - 9,30 - Apertura – Saluti istituzionali
- 9,30 - 9,40 - Stefano Naitza (AMS) – Introduzione al Simposio 2024
- 9,40 - 10,00 - Domenico Savoca (ANIM) – Azioni dello Stato e delle Regioni per una strategia nazionale delle materie prime critiche
- 10,00 – 10,20 - Fiorenzo Fumanti (ISPRA) – Il Piano nazionale di esplorazione mineraria
- 10,20 - 10,40 - Giovanni De Giudici (Coll.GEO) – Il Capitale umano: la formazione dei Geologi in Italia

10,40 - 11,00 – coffee break

- 11,00 - 11,20 - Michele Dondi (ISSMC-CNR Faenza) - Repertorio delle Risorse Minerarie Italiane per l'Industria Ceramica
- 11,20 - 11,40 - Tiziano Mestriner (ASSORISORSE/ Minerali Industriali) - Progetto concreto di produzione di CRM da sottoprodotti derivanti da trattamento minerario
- 11,40 - 12,00 - Simone Cirinei e Alessandro Murrone (Mineraria Gerrei) - Miniera Silius: l'evoluzione delle conoscenze geologiche del giacimento
- 12,00 - 12,20 -- Gian Andrea Blengini (UniTo)- Il CRM Act e i progetti Horizon Europe

12,30 - 15,00 – Pausa pranzo, visite ai musei



Sessione II

Le risorse, i processi, la sostenibilità

Venerdì 18 Ottobre 2024 Aula Magna Istituto Minerario «G. Asproni» Iglesias ore 15,00 – 18,00

- 15,00 - 15,20 - CGT- SpA Dealer Caterpillar- Soluzioni per la sicurezza sviluppate da CGT e CAT
- 15,20 - 15,40 – Noemi Boldrini (EIT-RM) - Europe's Efforts in Diversification of Critical Raw Materials and the role of EIT Raw Materials
- 15,40 - 16,00 – David Govoni (EFG) - Azioni della EFG nel campo dei Critical Raw Materials: progetti Horizon e mappatura delle competenze

16,00 – 16,20 – Coffee break

- 16,20 - 16,40 - Nicola Careddu (UniCa) – Studio per l'implementazione di un sistema di monitoraggio integrato nelle cave di marmo
- 16,40- 17,00 - Salvatore Scervini (Horizonte Mineiro) - Progetti di esplorazione, estrazione e trattamento, sostenibilità e circolarità relativi alle Materie Prime Critiche
- 17,00 – 17,20 - Roberto Dessì (ARPAS) - Soil background values at abandoned mining areas in “Metallifero Region”, SW Sardinia
- 17,20 – 17,40 - Maurizio Testa (ARPAS) - Hydrogeological and geochemical study of surface groundwater and baseline values in the Nuraxi Figus area SW Sardinia





Sessione II

Le risorse, i processi, la sostenibilità

Sabato 19 Ottobre 2024 Aula Magna Istituto Minerario «G. Asproni» Iglesias ore 9,20 – 13,00

- 9,20 - 9,40 - Marco Casu (UniCa) - I dati iperspettrali per l'esplorazione mineraria
- 9,40 – 10,00 - Matteo Luca Deidda (UniCa/ISPRA/ARPAS) Il Foglio tematico geominerario CARG 456 “Guspini”
- 10,00 – 10,20 - Simone Vezzoni (IGG-CNR -Pisa). “Giacimenti minerari: un esempio di resilienza scientifica dalle Alpi Apuane”
- 10,20 - 10,40 - Lorenzo Sedda (UniCa) - Aggiornamento del database delle risorse minerarie sarde - Sviluppi del progetto Geosciences IR
- 10,40 - 11,00 - Gabriele Baldassarre (PoliTo) - Laboratory-scale reprocessing trials of mine waste from historical mines in North-Western Italy.

11,00 - 11,20 – coffee break

- 11,20 - 11,40 - Giulio Sogos (UniCa) - Ottimizzazione di un processo di trattamento finalizzato alla bonifica e alla valorizzazione delle specie utili dei fanghi di Montevecchio Levante
- 11,40 – 12,00 - Patrizia Onnis - Eva Marquis (UniCa/University of Exeter) L'eredità mineraria della Cornovaglia. Un modello per la crescita sostenibile e l'innovazione
- 12,00 – 12,20 - Sebastiano Coticelli (UniNa/Clariant) - Investigazione mineralogica delle bentoniti provenienti dal sito di S'Aliderru
- 12,20 – 12,40 - Cristina Marras (UNECE EGRM Women in Resource Management) - Integrating gender equality and human rights into resource management

12,40 – 13,00 - Conclusioni





Eventi collaterali

Riunione nazionale delle Scuole Minerarie italiane

Giovedì 17 Ottobre 2024 Aula Magna Istituto Minerario «G. Asproni» Iglesias

- ❖ 9,00 – 11,30 - Workshop
- ❖ 12,30 – 13,30 - Tavola rotonda
- ❖ 15,00-17,00 - Incontri con esperti del settore industriale e della ricerca

Venerdì 18 Ottobre 2024 Istituto Minerario «G. Asproni» Iglesias

- ❖ 8,30 – 13,30 - Laboratori
- ❖ 15,30-17,00 - Laboratori

Sabato 19 Ottobre 2024

- ❖ Escursione lungo il «Cammino di Santa Barbara»

Visite al Museo mineralogico e al Museo dell'Arte mineraria

Venerdì 18 Ottobre 2024

Istituto Minerario «G. Asproni» Iglesias

Cena Sociale

Venerdì 18 Ottobre 2024

Escursione sociale

Sabato 19 Ottobre 2024

Ore 15,00 - Visita guidata al sito di Porto Flavia





Con il patrocinio di



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA





Per informazioni:
simposio@associazioneminerariasarda.it



Comitato Scientifico: F. Granitzio, S. Naitza, M. Orunesu Preiata, L. Sedda, A. Zucca

Comitato Organizzatore: E. Contini, M. Fanari, G. Madeddu, M. Manis, G. Orrù

<https://www.associazioneminerariasarda.it>

VIII SIMPOSIO

ASSOCIAZIONE MINERARIA SARDA