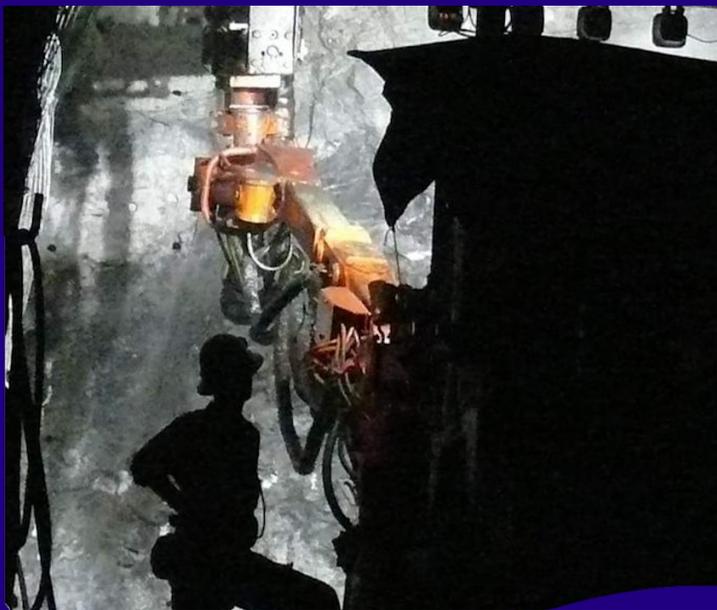


L'Associazione Mineraria Sarda, in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari, l'Ordine dei Geologi della Sardegna e l'Ordine dei Periti Industriali di Cagliari, organizza

VIII SIMPOSIO "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
IIS 'Asproni-Fermi', 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



Programma

Sessione I

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

Venerdì 18 Ottobre 2024 Aula Magna IIS 'Asproni-Fermi', via Roma 45, Iglesias, ore 9,00 – 12,30

- 8,30 - 9,00 - Registrazione
- 9,00 - 9,30 - Apertura – Saluti istituzionali. Intervengono: Mauro Usai - Sindaco di Iglesias, Emanuele Cani – Assessore dell'Industria RAS, Rosanna Laconi – Assessore alla Difesa dell'Ambiente RAS
- 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

Iglesias, 18 e 19 ottobre 2024
IIS 'Asproni-Fermi', via Roma 45



Sessione II

Le risorse, i processi, la sostenibilità

*Venerdì 18 Ottobre 2024 Aula Magna IIS 'Asproni-Fermi', via
Roma 45, 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) – Sondaggi sonici e loro applicazioni
- 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 IIS 'Asproni-Fermi', via Roma 45, 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 IIS 'Asproni-Fermi', 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 IIS 'Asproni-Fermi', 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
IIS 'Asproni-Fermi', 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



ASSOCIAZIONE MINERARIA SARDA VIII SIMPOSIO

Crediti Formativi Professionali :

Ai sensi del Regolamento per la formazione continua, agli Ingegneri , Geologi e ai Periti Industriali che parteciperanno al convegno saranno riconosciuti crediti formativi secondo i rispettivi regolamenti : Geologi, Ingegneri e Periti industriali 9 CFP, per sessione 3 CFP



ASSOCIAZIONE MINERARIA SARDA

Via Roma 39 09016 Iglesias, Italia

Tel /fax: +39 0781 22387

Cell: +39 348 9014006 ; +39 3293534289

Email:

segreteria@associazioneminerariasarda.it

simposio@associazioneminerariasarda.it

IBAN: IT86 E076 0104 8000001 2091 096

www.associazioneminerariasarda.it



Registrazione

- Venerdì e Sabato € 60,00;
- Studenti e soci AMS € 30,00.

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>