



L'Associazione Mineraria Sarda, col Patrocinio del Presidente del Consiglio Regionale della Sardegna, ed in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari e l'Ordine dei Geologi della Sardegna e l'Ordine dei Periti Industriali di Cagliari, organizza il

## VII SIMPOSIO "Attività minerarie nel bacino del Mediterraneo: Stato dell'Arte"

13 - 14 Ottobre 2023, Aula Magna Istituto Minerario Asproni – Fermi, Via Roma n. 45 - 09016 - Iglesias, Italia

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 il VII Simposio "Attività minerarie nel bacino del Mediterraneo: Stato dell'Arte". Il VII Simposio AMS costituisce un momento di approfondimento delle attuali e urgenti tematiche sulle materie prime critiche e l'economia circolare legata alle bonifiche. Attraverso le tre diverse sessioni previste, saranno approfonditi anche i temi legati al ruolo delle donne nell'attività estrattiva e geo-ambientale e quello relativo all'archeologia mineraria nelle sue declinazioni di promozione e valorizzazione del patrimonio architettonico e geo-ambientale.

**ASSOCIAZIONE MINERARIA SARDA**  
Fondata nel 1896

Via Roma 39 09016 Iglesias, Italia  
Tel /fax: +39 0781 22387  
Cell: +39 348 9014006  
+39 347 8105738

Email:

[segreteria@associazioneminerariasarda.it](mailto:segreteria@associazioneminerariasarda.it)  
[simposio@associazioneminerariasarda.it](mailto:simposio@associazioneminerariasarda.it)

IBAN: IT86 E076 0104 80000001 2091 096

**Comitato Scientifico AMS**

Fabio GRANITZIO  
Giampaolo ORRU'  
Stefano NAITZA  
Antonio ZUCCA  
Sandro TOCCO

**Comitato Organizzativo**

Giampaolo ATZEI  
Enrico CONTINI  
Martina FANARI  
Giorgio MADEDDU  
Francesco MANCA  
Massimiliano MANIS

[www.associazioneminerariasarda.it](http://www.associazioneminerariasarda.it)

Il Simposio è articolato su tre sessioni tematiche:

- SESSIONE I – AMS: Materie Prime Critiche ed Economia Circolare - Venerdì 13, Interventi 9:00 - 16:00; pausa pranzo 13:00 - 14:20
- SESSIONE II – Le Donne nell'Attività Estrattiva Geo-Ambientale - Venerdì 13, Interventi 16:00 - 18:00
- SESSIONE III: Patrimonio Architettonico e Geo-Ambientale: Promozione e Valorizzazione - Sabato 14, Interventi 9:00 - 13:00

**Registrazione**

- Venerdì e Sabato € 50,00;
- Studenti € 25,00.

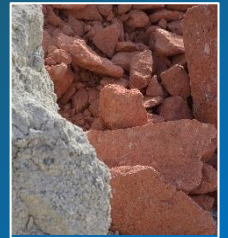
**La quota comprende:** l'ingresso, n. 2 coffee break + 1 pranzo a buffet (venerdì), n.1 coffee break e Sabato 14 escursione guidata su prenotazione

**La quota NON comprende** Cena sociale Venerdì 13 su prenotazione € 35,00

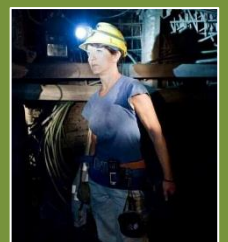
Vedi link:

<https://forms.gle/Vof7dWW3vM3euto69>

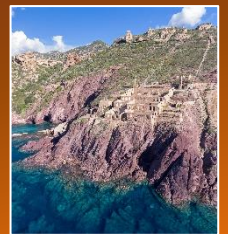
### MATERIE PRIME CRITICHE ED ECONOMIA CIRCOLARE



### LE DONNE NELL'ATTIVITÀ ESTRATTIVA E GEO-AMBIENTALE



### PATRIMONIO ARCHITETTONICO E GEO-AMBIENTALE: PROMOZIONE E VALORIZZAZIONE



**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 :  
Ingegneri 9 CFP per sessione 3 CFP; Periti Industriali 11 CFP ( I Sessione 4 CFP, II Sessione 3 CFP, III Sessione 4 CFP ); Geologi 9 CFP per sessione 3 CFP.



L'Associazione Mineraria Sarda, col Patrocinio del Presidente del Consiglio Regionale della Sardegna, in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari e l'Ordine dei Geologi della Sardegna e l'Ordine dei Periti Industriali di Cagliari, organizza il

# VII SIMPOSIO "Attività minerarie nel bacino del Mediterraneo: Stato dell'Arte"

**13 - 14 Ottobre 2023, Aula Magna Istituto Minerario Asproni – Fermi, Via Roma n. 45 - 09016 - Iglesias, Italia**

	Autori	Ente	Titolo intervento
08.30-9.00	<b>ARRIVO E ISCRIZIONI</b>		
SESSIONE: MATERIE PRIME CRITICHE ED ECONOMIA CIRCOLARE- Venerdì 13, ORE 09.00 -13.00			Chairman Stefano Naitza
9:00 - 9:20	Saluti Istituzionali		INTRODUZIONE PRESIDENTE AMS, SALUTI ISTITUZIONALI DI BENVENUTO
9:20-9:40	F. Fumanti, S. De Corso, R. Carta, M.G.Andrisani, G. De Caterini, M. Lucarini, M. Serra, A.Patanè	ISPRA	RICOSTRUIRE LE COSCIENZE E LE CONOSCENZE MINERARIE. IL NUOVO REGOLAMENTO EUROPEO E LE ATTIVITÀ NAZIONALI
9:40 - 10:00	A. Martini	già Dirigente Generale Regione Siciliana e Amministratore Unico CARBOSULCIS	PER ESTRARRE MINERALI SERVE UN... "POZZO DI CONOSCENZA"
10:00 - 10:20	A.Dini	IGG-CNR - Pisa	RIVALUTAZIONE DEL POTENZIALE MINERARIO PER IL LITIO IN ITALIA
10:20 - 10:40	F.Montanari	Geologo, libero professionista	PROBLEMI PER LA RICERCA E LO SFRUTTAMENTO DELLE MATERIE PRIME CRITICHE - CRM
10:40 - 11:00	M.Boaretto, G. Casula, M.Pisu, M. Ragona, M. Serra	3ESSECI Srl , Centro Ricerche ECOTEC, Servizio Geologico d'Italia -Ispra	FUTURO ATTIVITÀ ESTRATTIVA: VALUTAZIONE E VALORIZZAZIONE DELLE STRUTTURE MINERARIE DI DEPOSITO
11:00-11:20	coffee break		
11:20 - 11:40	F. Manca - P.P. Manca- G. Orrù	Associazione Mineraria Sarda	BONIFICA DELLE AREE MINERARIE DISMESSE: PROVE D'INERTIZZAZIONE DI STERILI DI FLOTTAZIONE
11:40 - 12:00	P. Onnis R.Crane, E. Jennings, , K. Hudson-Edwards	DSCG Università di Cagliari, University of Exeter, Camborne School of Mines	L'EREDITÀ' DI UN MONDO MINERARIO ed INDUSTRIALE: UNA DISCARICA DI RISORSE
12:00 - 12:20	A. Aquilano , E. Marrocchino, C. Vaccaro	DSAP Università di Ferrara	TRANSFORMING GRANITE QUARRY WASTE INTO A SUSTAINABLE RESOURCE: A CASE STUDY FROM BUDDUSÒ (SASSARI, ITALY)
12:20-12:40	G. Sogos, F. Pinna, A.Lai, O.Bouarour, V.Dentoni, B.Grosso	DICAAR Università di Cagliari	STUDIO DI UN PROCESSO DI VALORIZZAZIONE DEI MINERALI PRESENTI NEI RIFIUTI MINERARI
12:40-13:00	S. Coticelli	PhD Università di Napoli	GEOLOGY AND MINERALOGY OF THE SALIDERRU BETONITE DEPOSIT (SARDINIA – ITALY): PRELIMINARY DATE
13:00-14:20	PAUSA PRANZO		
14:20 - 14:40	M.Orunesu Preiata	Ingegnere Minerario	CLASSIFICAZIONE DELLE RISORSE E DELLE RISERVE, I CODICI PIU' COMUNI, IL LORO IMPIEGO NEL CRITICALRAW MATERIAL ACT DELL'UNIONE EUROPEA – POSSIBILI IMPATTI SULL' ATTIVITA' ESTRATTIVA IN EUROPA.
14:40-15:00	S. Gioiello, L.Santoro, A. Cazzaniga	DST Università di Torino	RE-USE OF GRANITE AND FELDSPAR PROCESSING WASTES FOR REES RECOVERY: PRELIMINARY RESULTS FROM CONCENTRATION TESTS
15:00-15:20	A.Lai, F.Pinna, O. Bouarour, G. Sogos, V. Dentoni, B. Grosso	DICAAR Università di Cagliari	STUDIO SPERIMENTALE DELL'EROSIONE EOLICA DEI MATERIALI GRANULARI DEPOSITATI ALL'APERTO ATTRAVERSO SPERIMENTAZIONI IN GALLERIA DEL VENTO
15:20-15:40	S. Piras, M. Gallus	AP-Italy	RISCRIVERE L'ATTIVITA' ESTRATTIVA DELLE PIETRE ORNAMENTALI. UN NUOVO MODELLO DI BUSINESS
15:40-16:00	coffee break		
SESSIONE: WOMEN IN MINING- Venerdì 13, ORE 16:00 -18.00			Chairman Fabio Granitzio
16:00 - 16:20	M. Capello	ESG Professional, Houston	WOMEN IN RESOURCES MANAGEMENT
16:20 - 16:40	L. Santoro	DST Università di Torino	GIOVANNA, LICIA, GIULIA, KATHY, RITA, MARIA... AND BARBARA: WOMEN IN MINING
16:40 - 17:00	C. Robinson Marras, M.Capello	SAIPEM, Londra	OPPORTUNITIES FOR WOMEN IN RESOURCE MANAGEMENT
17:00 - 17:20	P. Saías	Già tecnico sicurezza ambientale Carbosulcis	ESPERIENZA IN SOTTOSUOLO
17:20-17:40	D. Aretino	Archivista e paleografa, Iglesias Servizi Srl	MAESTRE IN MINIERA: CRONACHE DAI REGISTRI SCOLASTICI DELLE SCUOLE DI MINIERA
17:40-18:00	M. Buosi	Geologo, libero professionista	LE DONNE NELL'ATTIVITÀ' ESTRATTIVA E GEOAMBIENTALE
20.00	<b>CENA SOCIALE</b> <a href="https://forms.gle/Vof7dWW3vM3euto69">https://forms.gle/Vof7dWW3vM3euto69</a> (Prenotazione Cena del 13 ottobre visita guidata 14 ottobre)		
SESSIONE: PATRIMONIO ARCHITETTONICO E GEO-AMBIENTALE: PROMOZIONE E VALORIZZAZIONE - Sabato 14, ORE 9:00 -13.00			Chairman Massimiliano Manis
9:00-9:20	M.Stochino	Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna.	LA VALORIZZAZIONE DEI SITI MINERARI DISMESSI, TRA NORMATIVA E PIANIFICAZIONE
9:20 - 9:40	M.Ennas	On Regione Sardegna	IL TRASFERIMENTO DEI BENI MINERARI AGLI ENTI LOCALI
9:40 - 10:00	M. Mammarella	Comune di Carbonia	CARBONIA; LA CITTA' E LA MINIERA
10:00 - 10:20	A. Patanè	ISPRA- Coordinatrice Rete ReMi	I PARCHI E MUSEI MINERARI DELLA RETE NAZIONALE ISPRA-PROSPETTIVE FUTURE
10:20 - 10:40	G.Pirani, M. Menganelli	ISPRA, MINISTERO DELLA CULTURA	VERSANTE ORIENTALE DEL MONTE SAN VICINO : ALLA SCOPERTA DEL SUO PATRIMONIO GEO-AMBIENTALE ED ARCHITETTONICHE
10:40 - 11:00	D. Rosas , A. Testa , A. Usai, M. Vacca	Società Iglesias Servizi	PATRIMONIO ARCHITETTONICO E GEO-AMBIENTALE: PROMOZIONE E VALORIZZAZIONE
11:00 - 11:20	P. Ledda, L. Zambianchi	Fondazione Cammino Minerario di Santa Barbara	IL CAMMINO MINERARIO DI SANTA BARBARA: UN POROGETTO ECOSOSTENIBILE PER LA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO GEOLOGICO, STORICO, MINERARIO E AMBIENTALE DELLA SARDEGNA
11:20 - 11:40	coffee break		
11:40 - 12:00	R. Tocco	Pozzo Baccarini	POZZO BACCARINI: DALLA CONOSCENZA DEI LUOGHI ALLA VALORIZZAZIONE CULTURALE
12:00 - 12:20	A. Uccella	Villaggio Minerario Asproni	VILLAGGIO MINERARIO ASPRONI: GENESI DI UNA RINASCITA
12:20 - 12:40	P. Carta	Villaggio Norman	VILLAGGIO NORMAN, UN PERCORSO DI RIGENERAZIONE URBANA E TERRITORIALE
12:40 - 13:00	AMS	Associazione Mineraria Sarda	CONCLUSIONI E CHIUSURA SIMPOSIO