



L'Associazione Mineraria Sarda presenta il quarto simposio:
Attività Minerarie nel bacino del Mediterraneo

L'Associazione Mineraria Sarda, in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Cagliari, organizza il quarto Simposio sull'attività mineraria nel bacino del Mediterraneo. Il simposio ha negli anni gradualmente ampliato la sua platea internazionale tanto da essere stato recentemente incluso tra gli eventi elencati dalla Society of Economic Geology e dall'Australian Institute of Mining and Metallurgy (AusIMM) nei rispettivi siti web.



Il simposio si propone di coinvolgere tutti quei soggetti che hanno interessi o che operano nel campo delle risorse minerarie in ambito Mediterraneo. Il simposio è aperto a tutti i contributi e comprende volutamente una vasta gamma di argomenti: dagli aspetti legali, all'attività mineraria, dall'esplorazione alla produzione, dalla riabilitazione ambientale fino agli aspetti commerciali, legali e storici dell'attività estrattiva.



Con il patrocinio di:



**Aula Magna Consorzio Ausi, Palazzo Bellavista, Miniera Monteponi
IGLESIAS, Sardegna**

Il Simposio e' articolato in tre sessioni tematiche:

- *Giacimenti, Produzione & Trattamento*: stato dell'arte. Dedicata alla presentazione di progetti minerari, esplorazione e valutazione dei giacimenti metallici e minerali industriali, metallurgia e processi di trattamento.
- *Geoheritage: Recupero patrimonio minerario*. Sessione dedicata alla presentazione di esempi di recupero e riutilizzo di siti minerari a fini turistici, bonifiche e relativa normativa;
- *Oltre il Mediterraneo*: sessione dedicata a interventi su temi giacimentologici in aree prossime al mediterraneo;

Tra i partecipanti che hanno garantito la loro adesione: Energia Minerals srl, Università di Milano, Università di Cagliari, Gold and Minerals LCC, Università di Napoli, Leicester University, Politecnico di Torino, Ecotec Group, Università di Trieste, CNR, Regione Emilia Romagna, Perkin Elmer Italiana, Atlas Copco.

QUOTE PARTECIPANTI €40,
(include atti, coffee break, colazione di lavoro)
QUOTE PER SPONSORS A PARTIRE DA €200

ASSOCIAZIONE MINERARIA SARDA
Fondata nel 1896

Via Roma 39 09016 Iglesias, Italia
Tel /fax: +39 0781 22387 Cell: +39 348 9014006
Email:
segreteria@assoziazioneminerariasarda.it
www.assoziazioneminerariasarda.it

Comitato Scientifico
Dott. Geol. Stefano NAITZA
Dott. Ing. Giampaolo ORRU'
Dott. Geol. Fabio GRANITZIO
Dott. Ing. Marco ORUNESU
Dott. Ing. Antonio ZUCCA
Prof. Geol. Sandro TOCCO

Segreteria Organizzativa
Dott. Giampaolo ATZEI
Sig. Erminio COCCO
Dott. Giorgio MADEDDU
Dott. Ing. Massimiliano MANIS

Agli Ingegneri regolarmente iscritti verranno riconosciuti N° 3+2 C.F.





Programma venerdì 23 giugno

Orario	INTERVENTI
9:00	Registrazione
9:30	Saluti di benvenuto: Enrico Contini, Emilio Gariazzo, Salvatore Cherchi
10:00	Martina Fanari, Giuliana Mallei, Istituto Tecnico Minerario Iglesias : “La Cultura Mineraria ad Iglesias tra Il XIX e il XX Secolo: Il Contributo di Lord Thomas Allnutt Brassey”
10:20	Pierpaolo Manca, Giorgio Massacci, Giorgio Peghin, Università di Cagliari: “Conservazione e modificazione: prospettive per la tutela del patrimonio storico-paesaggistico della miniera di Monteponi”
10:40	Claudia Chiappino, L.P. : “Legislazione ed indirizzi in tema di valorizzazione del patrimonio minerario dismesso”
11:00	Pausa Caffè
11:30	F. Loddo, Gaetano Ranieri, A. Trogu, Henge s.r.l. Cagliari: “Pianificare il territorio in zona mineraria: il caso Iglesias”
11:50	Mauro Ciardo, Antonello Fiore, Antonio Monte, AIPAI - Autorità di Bacino Puglia – CNR IBAM: “Le cave ipogee di Cutrofiano (LE): dallo sfruttamento a risorsa culturale attraverso l’opera di patrimonializzazione”
12:10	Pausa Pranzo
14:30	Giovanni Belvederi, Maria Luisa Garberi, Regione Emilia Romagna: “Il progetto Gessi e Solfi della Romagna Orientale: le miniere di zolfo dismesse”
14:50	Giuseppe Melis, Maria Paolucci, Università di Cagliari: “Il sistema minerario dismesso nella prospettiva del Cultural Heritage: il caso dei siti Porto Flavia e Grotta Santa Barbara”
15:10	Antonio Monte, CNR-IBAM: “L’industria estrattiva in Puglia e Lucania: recupero e valorizzazione del paesaggio industriale”
15:30	Massimo Pisu, ECOTEC s.r.l.: “Trattamento di fanghi di jarosite residui della produzione dello zinco”
15:50	Massimo Pisu, ECOTEC s.r.l.: “Trattamento di residui della lavorazione della bauxite prodotti mediante processo Bayer e recupero di materiali mediante processi piro-idrometallurgici”
16:10	Domenico Lipari, L.P.: “Problematiche idrogeologiche, idrauliche e ambientali nella messa in sicurezza di una miniera profonda: il caso della miniera Raibl”
16:30	Pausa Caffè
17:00	Francesco Manca, Pierpaolo Manca, Giorgio Massacci – Progemisa S.p.A in liquidazione, Università di Cagliari: “Le discariche Fanghi Rossi di Monteponi: quadro ambientale e possibilità di bonifica”
17:20	Michael Loos, Peter Lux, DTM GmbH & Co.: “Mine closure and remediation of former mine territories: experiences in different types of deposits”
17:40	Marco Bonansea, Imerys S.p.A.: “Performance filtration & cryogenics: due importanti applicazioni della perlite di Monte Arci”



Programma sabato 24 giugno

Orario	INTERVENTI
9:00	Alberto Plaisant, Sotacarbo S.p.A.: “Le attività della Sotacarbo in ambito CCUS: il progetto Europeo ENOS”
9:20	Fabio Granitzio, Gold and Minerals LLC: ‘Graphite and Lithium in Eastern Africa: potential, deposits opportunities’
9:40	Sandro Putzolu, Fluorite di Sardegna S.p.A: “La miniera di fluorite di Cavendish Mill (UK)”
10:00	Sara Bonatto, Franco Monticelli, Sebastiano Pelizza, Daniele Peila – Fontane Mine, Università di Torino: “La coltivazione del talco pregiato nella miniera di Fontane: attività e sviluppo storico”
10:20	Pausa Caffè
10:50	Marcello De Angelis, Energia Minerals PTY: “Il progetto minerario per Zn-Pb-Ag di Gorno (BG): stato dell’arte”
11:10	Marilena Moroni, Università di Milano: “Metalli rari nelle paragenesi delle mineralizzazioni del distretto di Montevecchio”
11:30	Gerry Southwood, Sefer Adnan, CLARIANT Ltd : “A sustainable approach to sediment dewatering”
11:50	Nicola Mondillo, Maria Boni, Giovanni Arfè, Università di Napoli: “The Zn-Pb supergene nonsulfide ores and the importance of mineralogical evaluation for the recovery: examples from the Cuzco and Bongará regions (Peru)”
12:20	Chiusura Lavori
SESSIONE POSTER (Aula Tematica)	
F. Sanna : ‘Da San Giovanni al Laurium : un caso di circolazione delle tecniche minerarie nel Mediterraneo (1932-33)’	
F. Granitzio, S. Naitza: ‘The Jibal Qutman gold deposit discovery: an update (Kingdom of Saudi Arabia)’	
G. A. Dino, P. Rossetti, G. Biglia, A. Pizza, M. de la Feld: ‘Characterization of extractive waste facilities for SRM recovery from mining sites: case studies from the smart ground project’	
J. Gawen R.T, B. Raeder, J. Blight, F. Granitzio: ‘Jibal Qutman Listwanitic Gold Zone; lithology, alteration and controls on mineralisation’	
Associazione Mineraria Sarda: ‘P.M. Mario Steri: 60 anni di carriera mineraria’	
S. Cuccuru, T. Gamboni; S.Naitza : ‘Il sito estrattivo di Cala Francese (La Maddalena, Italia): aspetti storici e geologici’	
S. Cuccuru; S. Naitza; A. Puccini, F.Secchi: ‘Rapporti tra aspetti geologico-strutturali e giacimentologici nei lapidei ornamentali: il caso studio del bacino estrattivo del Rosa Beta’	
Ist. Minerario Asproni Fermi, Iglesias, a cura delle classi III e IV Geotecnici: ‘Carta delle cave storiche della Sardegna’	
EVENTI COLLATERALI	
Venerdì 23, ore 20:00, Parco Associazione Mineraria Sarda: Proiezione del Film “I bambini della Miniera”	