

L'Associazione Mineraria Sarda, l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari e l'Ordine dei Geologi della Sardegna organizzano il VI Simposio

Attività minerarie nel bacino del Mediterraneo

Attività minerarie e materie prime di importanza critica: problemi e sfide per uno sviluppo sostenibile

25 - 26 Ottobre 2019, Aula Magna Istituto Minerario Asproni – Fermi, Via Roma n. 45 - 09016 - Iglesias, Italia

Attività Estrattive: Stato dell'Arte



Le Professioni nell'Attività Estrattiva in Italia e in Europa



Prospezione, Estrazione, Processi di Trattamento Materie Prime e Seconde



L'Associazione Mineraria Sarda, l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari, e l'Ordine dei Geologi della Sardegna organizzano il Sesto Simposio sulle attività minerarie nel bacino del Mediterraneo.

Il simposio si propone di coinvolgere tutti quei soggetti che operano nel campo delle risorse minerarie. E' aperto a tutti i contributi e comprende un'ampio spettro di tematiche: dagli aspetti legali all'esplorazione, dalla produzione alla riabilitazione ambientale fino agli aspetti commerciali, legali e storici dell'attività estrattiva.

ASSOCIAZIONE MINERARIA SARDA
Fondata nel 1896

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

segreteria@associazioneminerariasarda.it

IBAN: IT86 E076 0104 80000001 2091 096

Comitato Scientifico AMS

Fabio GRANITZIO
Stefano NAITZA
Giampaolo ORRU'
Marco ORUNESU
Sandro TOCCO
Antonio ZUCCA

Comitato Organizzativo

Giampaolo ATZEI
Erminio COCCO
Enrico CONTINI
Martina FANARI
Giorgio MADEDDU
Giuliana MALLEI
Francesco MANCA
Massimiliano MANIS

www.associazioneminerariasarda.it

Il Simposio è articolato su tre sessioni tematiche:

- SESSIONE CONGIUNTA ANIM – AMS: dedicata alla discussione sullo stato dell'arte e alla presentazione di progetti innovativi in campo estrattivo - Venerdì 25, 9:30 -13:00;
- SESSIONE AMS – Ordini Professionali: le Professioni nell'Attività Estrattiva in Italia e in Europa - Venerdì 25, 14:00 -18:00
- SESSIONE AMS: Prospezione, Estrazione, Processi di trattamento materie prime e seconde - Sabato 26, 9:30 -13:30

Registrazione

- Venerdì e Sabato € 40,00;
- Venerdì € 25,00;
- Sabato € 15,00;
- Studenti € 15,00.

Il costo comprende l'ingresso, n. 2 coffee break + 1 pranzo a buffet (venerdì) e n. 1 coffee break (sabato)

Crediti Formativi Professionali :

Ai sensi del Regolamento per la formazione continua, agli Ingegneri e ai Geologi che parteciperanno al convegno saranno riconosciuti crediti formativi secondo i rispettivi regolamenti



Attività minerarie nel bacino del Mediterraneo

Attività minerarie e materie prime di importanza critica: problemi e sfide per uno sviluppo sostenibile

Ente	Autori		Titolo intervento
SESSIONE: A.N.I.M. - Venerdì 25, 9:30 -13:00			
Chairman Ing. Domenico SAVOCA			
9:30 - 9:40	Sindaco Comune di Iglesias	M. Usai	SALUTI ISTITUZIONALI SINDACO IGLESIAS
	Presidente Associazione Mineraria Sarda	G. Orrù	PRESENTAZIONE E SALUTI ASSOCIAZIONE MINERARIA SARDA
	Dirigente Scolastico I.I.S. Minerario "Asproni-Fermi"	M. R. Lai	PRESENTAZIONE E SALUTI
9:40 -10:10	Assessore all'Industria della Regione Sardegna	A. Pili	SALUTI ISTITUZIONALI
	Ordine Degli Ingegneri della Provincia di Cagliari	A. Loggia	PRESENTAZIONE E SALUTI OIC
	Presidente Associazione Nazionale Ingegneri Minerari	D. Savoca	PRESENTAZIONE E SALUTI A.N.I.M.
10:10 - 10:30	Associazione Nazionale Ingegneri Minerari	D. Savoca	LABORATORIO MATERIE PRIME: LA STRATEGIA PER UNA POLITICA NAZIONALE DELLE MATERIE PRIME
10:30 - 10:50	IMIFABI Sardegna	D. Chelo, L. Manfroi	IL TALCO IN SARDEGNA NEL TERZO MILLENNIO: RISORSA E SOSTENIBILITÀ PER IL TERRITORIO DI ORANI
10:50 - 11:20 Coffee Break			
11:20 - 11:40	Politecnico di Torino	R. Bellopede, P. Marini	QUADRO NORMATIVO E AZIONI DI FINANZIAMENTO A LIVELLO EUROPEO E INTERNAZIONALE PER LA SOSTENIBILITÀ E LA SICUREZZA NEL SETTORE MINERARIO
11:40 - 12:00	Architetto paesaggista e Ingegnere	B. Costa	UN PROGETTO DI ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO PER IL RECUPERO DI UN'AREA DELLA PRODUZIONE MINERARIA: IL PARCO RUR-URBANO DI SANTA CATERINA
12:00 - 12:20	Associazione Nazionale Ingegneri Minerari	O. Pandolfi, D. Savoca	LA CAVA 4.0: NUOVE TECNOLOGIE PER IL PROGETTO E IL GOVERNO DELLE CAVE DI LAPIDEO
12:20 - 12:40	Unicalce	D. Govoni	SUSTAINABILITY OF LIMESTONE UNDERGROUND MINING: UNICALCE 20 YEARS EXPERIENCE
12:40 - 13:00	DICAAR, Università Degli Studi di Cagliari	V. Dentoni, B. Grosso, G. Massacci, F. Pinna	CHARACTERIZATION OF ERODIBLE SURFACES WITH AN ENVIRONMENTAL WIND TUNNEL

SESSIONE: Le Professioni nell'Attività Estrattiva in Italia e in Europa - Venerdì 25, 14:00 -18:00			Chairman Prof. Stefano NAITZA
14:00 - 14:30	Consiglio Nazionale dei Geologi, European Federation of Geologists	G. Ponzoni	GEOLOGI PROFESSIONISTI 'ESPERTI': UN 'MONDO' DI OPPORTUNITÀ IN EUROPA E IN AREE EXTRE UE
14:30 - 15:00	Ordine dei Geologi della Sardegna	G. Carboni	ATTIVITA' ESTRATTIVE E GEOLOGI
15:00 -15:30	UNICALCE	D. Govoni	GEOLOGI E CODICE PERC
15:30 - 16:00	Associazione Nazionale Ingegneri Minerari	D. Savoca, O. Pandolfi	LE PROFESSIONI TRADIZIONALI ED EMERGENTI NEL SETTORE ESTRATTIVO, OPPORTUNITÀ PER LA FORMAZIONE E LA CERTIFICAZIONE PROFESSIONALE
16:00 - 16:30 Coffee Break			
16:30 -17:00	Geologo libero professionista	G. Piras	IL RUOLO DEL GEOLOGO NEL POST-MINIERA: PROGETTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA CAVA DISMESSA "SA PIRAMIDE" COMUNE DI PORTOSCUSO, SARDEGNA
17:00 -17:30	Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche. Università degli Studi di Cagliari	S. Da Pelo	GEOLOGI E ATTIVITA' MINERARIA: IL CONTRIBUTO DELL'UNIVERSITÀ
17:30 -18:00	Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche. Università degli Studi di Cagliari	G. De Giudici	ENVIRONMENTAL RESILIENCE MAKES A DIFFERENCE
18:00 - 18:30	A.R.P.A.S.	R. Dessi	INDIVIDUAZIONE DEI VALORI DI FONDO NATURALE DEI SUOLI E DELLE ACQUE SOTTERRANEE NEI DISTRETTI MINERARI DELLA SARDEGNA
18:30 -19:00	Associazione Mineraria Sarda	F. Manca, E. Contini, F. Granitzio, S. Naitza, M. Manis	IL RECUPERO DEI SITI MINERARI DISMESSI IN SARDEGNA: UNA PROPOSTA
SESSIONE: Prospezione, Estrazione, Processi di trattamento materie prime e seconde - Sabato 26, 9:30 -13:30			Chairman Dott. Geol. Fabio GRANITZIO
9:30 - 9:50	Dipartimento Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse, Università degli Studi di Napoli	M. Boni, G. Balassone, N. Mondillo	THE VAZANTE-PARACATÚ CALAMINE PROJECT (BRAZIL)
9:50 -10:10	C.E.S.A./DICAAR, Università Degli Studi di Cagliari	L. Ammirati, N. Mondillo, D. Calcaterra	MONITORING ILLEGAL UNDERGROUND MINING: A POSSIBLE APPLICATION OF THE DINSAR TECHNOLOGY
10:10 - 10:30	GDP - GEOMIN srl	P. Manca, G. Massacci, C. Mercante, G. Orrù, D. Pintus, G. Sogos	TRATTAMENTO PER FLOTTAZIONE DEI RESIDUI MINERARI DI MONTEVECCHIO LEVANTE: SINTESI DEI RISULTATI
10:30 - 10:50		P. Gabriele	MODELLIZZAZIONE GEOLOGICA E GEOMECCANICA: UNO STRUMENTO CHIAVE PER L'ATTIVITÀ ESTRATTIVA IN SOTTERRANEO
10:50 - 11:20 Coffee Break			
11:20 - 11:40	Clariant	N. Figueredo, D. Navas, R. Molina	STUDY ON THE EFFECT OF SURFACE MODIFIED MINERALS ON THE MINING DEWATERING PROCESS
11:40 - 12:00	Università Degli Studi di Sassari, Scienze della terra	G. Oggiano	L'UTILITÀ DELLE MINIERE INATTIVE NELLA COSTRUZIONE DI INFRASTRUTTURE PER LA RICERCA SULLE ONDE GRAVITAZIONALI: IL CASO DI SOS ENATTOS
12:00 - 12:20	Istituto di Struttura della Materia-CNR Roma; CNR-ISOF, Bologna Science is Cool (SCOOL), Roma Associazione Mineraria Sarda	D. Peddids, P. Dambruoso, S. Laureti, G. Varvaro M. Manis, F. Granitzio	MINEHERITAGE: OPPORTUNITÀ E PROSPETTIVE PER LA VALORIZZAZIONE DEI SITI MINERARI IN SARDEGNA
12:20 - 12:40	Studio di Ingegneria Pandolfi	O. Pandolfi, A. Potenza, A. Fregosi, M. Lavaggi	MONTES GEMINI. DALLE ISO 45001 E ISO 14001 ALLA VIRTUAL LEAN QUARRY
12:40 - 13:00	Dipartimento Chimica e Farmacia. Università degli Studi di Sassari Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche. Università degli Studi di Cagliari	S. Cuccuru, S. Naitza, A. Puccini	RADIOLOGICAL CHARACTERIZATION OF THE GRANITOID SARDINIAN DIMENSION STONES
13:00 - 13:20	Studio di Ingegneria Pandolfi	M. Berlinghieri, O. Pandolfi	STUDIO ED ESPLORAZIONE DI GIACIMENTI MINERARI MEDIANTE OPTV (BOREHOLE DIGITAL OPTICAL TELEVIEWER)

