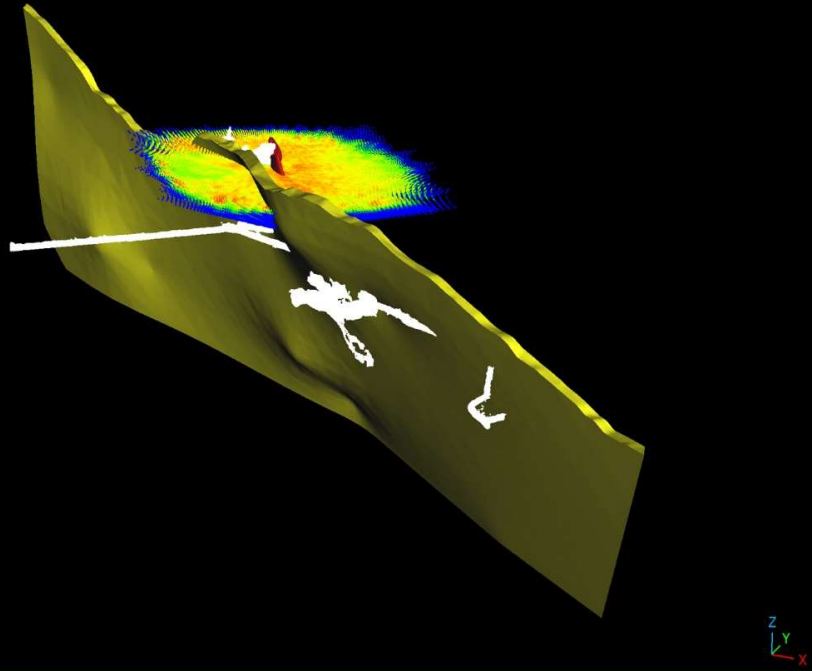


LA SCIENZA IN MINIERA

La ricerca geologica e la fisica applicata con il progetto MIMA Sites



PARCO ARCHEOMINERARIO DI SAN SILVESTRO CENTRO DI DOCUMENTAZIONE DI VILLA LANZI (Campiglia Marittima - LI)

MERCOLEDÌ 28 GIUGNO 2023 - dalle ore 9:30

9:30 REGISTRAZIONE

10:00 SALUTI ISTITUZIONALI

Alberta Ticciati, *Sindaca Comune di Campiglia Marittima*
Luca Ardenghi, *Presidente Parchi Val di Cornia SpA*
Mauro Tognoli, *Amministratore Delegato Parchi Val di Cornia SpA*
È stato invitato ad intervenire il Presidente della Regione Toscana Eugenio Gianì

10:15-12:45 INTERVENTI

- Modera Silvia Guideri, *Direttrice Scientifica Parchi Val di Cornia SpA*
- Debora Brocchini (Parchi Val di Cornia SpA)
Il Parco archeominerario di San Silvestro: duemila anni di storia mineraria
- Sergio Rocchi (Dip. Scienze della Terra – UNIPI)
I Monti del Campigliese: un laboratorio straordinario per la didattica delle Scienze della Terra.
- Andrea Dini (Ist. Geoscienze e Georisorse CNR, Pisa)
La geologia del Campigliese nel contesto toscano
- Simone Vezzoni (Ist. Geoscienze e Georisorse CNR, Pisa)
Gli skarn della miniera del Temperino
- Luisa Dallai (Lab. di Topografia Territori Minerari, Dip. Scienze Storiche e dei Beni Culturali, Università di Siena)
Sopra e sotto la superficie: fonti, strumenti, protocolli operativi per la documentazione del patrimonio archeominerario

14:00-17:00 INTERVENTI

Modera Debora Brocchini, *Responsabile Parco archeominerario di San Silvestro*

- Luca Tinagli (Gruppo Speleologico Archeologico Livornese del Museo di Storia Naturale del Mediterraneo)
Rame, Piombo o Argento? L'estrazione nelle miniere antiche del Campigliese
- Lorenzo Bonechi (Ist. Naz. Fisica Nucleare, sez. Firenze)
Il progetto MiMA Sites
- Diletta Borselli (Ist. Naz. Fisica Nucleare, sez. Firenze)
Identificazione e studio muografico di cavità, con discussione degli aspetti legati alla ricostruzione 3D
- Tommaso Beni (Dip. Scienze della Terra – UNIFI)
Imaging muografico di filoni densi e impiego delle informazioni ricostruite su cavità e filoni densi per valutazioni inerenti la sicurezza e gli aspetti di stabilità strutturale
- Lorenzo Bonechi (Ist. Naz. Fisica Nucleare, sez. Firenze)
Prospettive e possibili sviluppi della tecnica muografica applicata alla ricerca mineraria

DISCUSSIONE

17:15-18:15 VISITA DELLA MINIERA DEL TEMPERINO

La partecipazione al convegno dà diritto a crediti formativi per l'Ordine dei Geologi

Con il patrocinio di



Con il patrocinio e la collaborazione dell'Ordine dei Geologi della Toscana



In collaborazione con

