



## Ordine dei Geologi della Sardegna

Via Toscana, 70 - 09127 Cagliari

070 456 0952

[www.geologi.sardegna.it](http://www.geologi.sardegna.it)

17 Aprile 2021, Ore 9:00

# LA PROSPEZIONE MINERARIA PER ORO E METALLI E SUE PROSPETTIVE

**Prof. Paolo Valera:**

La Prospezione Mineraria e sue prospettive

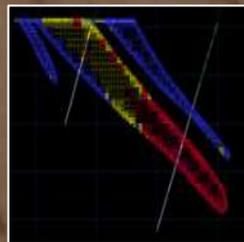
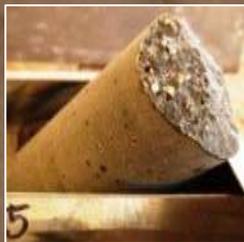
Il ruolo del geologo nella ricerca mineraria

Cenni sulle metodiche di prospezione mineraria aurifera

**Geol. Fabio Granitzio:**

Esplorazione per oro e metalli base nell'Arabian Nubian Shield:

La scoperta del giacimento aurifero Jibal Qutman





## ORDINE DEI GEOLOGI DELLA SARDEGNA

### **LA PROSPEZIONE MINERARIA PER ORO E METALLI E SUE PROSPETTIVE**

- DATA:** 17 aprile 2021  
**SEDE:** webinar  
**ORARI:** 09:00 – 13:00 (registrazione partecipanti a partire dalle 08:30)  
**DOCENTI:** Prof. Geol. Paolo Valera – *Professore associato al Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e architettura*  
Dott. Geol. Fabio Granitzio – *geologo libero professionista*  
**CREDITI:** richiesti 4 CFP (\*)  
(\* ) l'attribuzione dei crediti APC dovrà essere validata dalla Commissione APC nazionale, è pertanto possibile che venga attribuito un numero di crediti diverso da quello richiesto.  
**COSTO:** 10,00 € (esente iva art. 10, comma 1, DPR. 633/1972 al n. 20)  
**ISCRIZIONE:** Inviare email alla segreteria dell'Ordine [geologi.sardegna@tiscali.it](mailto:geologi.sardegna@tiscali.it)

#### **Presentazione**

La prospezione mineraria per metalli in genere e per i metalli preziosi in particolare costituisce un elemento fondamentale nella geografia economica mondiale. Infatti questi giacimenti costituiscono, ieri come oggi, un fattore strategico e il prospektore minerario continua ad essere una professionalità particolarmente richiesta in campo internazionale.

*Prof. Paolo Valera*

[https://www.unica.it/unica/it/ateneo\\_s07\\_ss01.page?contentId=SHD30933](https://www.unica.it/unica/it/ateneo_s07_ss01.page?contentId=SHD30933)

Professore Associato presso il Dipartimento di ingegneria civile, ambientale e architettura dell'Università degli Studi di Cagliari. Ha partecipato alla realizzazione di cartografia geojacimentologica in varie aree geografiche. È stato responsabile di diversi progetti internazionali, nazionali e regionali. Nell'ultimo quinquennio è stato responsabile di diverse attività internazionali e coautore di articoli derivanti da progetti internazionali. Editore del sito web del progetto internazionale GEMAS (<http://gemas.geolba.ac.at/>); Reviewer per la "Conference of the Arabian Journal of Geosciences" (2019); Membro dell'Editorial Board della Rivista "Water" (2020); Associate Editor della rivista Environmental Geochemistry and Health (2021); membro della Commissione "Global Geochemical Baselines" della IUGS (International Union of Geological Sciences); Membro del comitato scientifico della rivista Medea; Autore e coautore di oltre 220 prodotti scientifici.

*Geol. Fabio Granitzio*

<https://it.linkedin.com/in/fabio-granitzio-3a75b414/de>

<https://www.researchgate.net/profile/Fabio-Granitzio>

Vanta oltre due decenni di esperienza nei campi dell'esplorazione e produzione mineraria. Si è laureato in scienze geologiche nel 1996 e ha conseguito un dottorato di ricerca in Esplorazione Mineraria presso il dipartimento di geoingegneria dell'Università di Cagliari. Ha maturato esperienza nell'esplorazione aurifera e dei metalli di base, partendo dalla pianificazione e esecuzione di campagne di esplorazione e valutazione, fino a partecipare all'esecuzione di studi di fattibilità, in diverse aree geografiche. È stato coinvolto nella valutazione e nello sviluppo di progetti minerari, dall'esplorazione di base alla produzione, con due importanti produttori e fornitori europei di minerali industriali.

## **Programma**

- 8:30 – 9:00**            **REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI**
- 9.00 – 9.10**            **Introduzione**
- Geol. Giancarlo Carboni - Presidente OR Sardegna
  - Geol. Emanuele Emani – Consigliere CNG, Coordinatore commissione “Materie prime ed energia”.
- 9.10 – 10.45**            **Prof. Paolo Valera**
- La prospezione mineraria e sue prospettive;
  - Il ruolo del geologo nella ricerca mineraria;
  - Cenni sulle metodiche di prospezione mineraria aurifera.
- 10.45 – 11.00**        pausa
- 11.00 – 12.45**        **Geol. Fabio Granitzio**
- Esplorazione per oro e metalli base in Arabia Saudita: la scoperta del giacimento aurifero Jibal Qutman.
- 12.45 – 13.00**        **Approfondimenti e discussioni**

## **NOTE:**

### **Modalità di pagamento:**

Il pagamento avverrà mediante il sistema pagoPA, gli iscritti al corso riceveranno un codice IUV, poiché non si ha un riscontro immediato dell'avvenuto pagamento si chiede di inviare la ricevuta di avvenuto pagamento alla segreteria dell'Ordine.

### **Modalità di iscrizione e accesso:**

L'iscrizione è effettuabile attraverso la segreteria dell'Ordine dei geologi della Sardegna, inviando una email o per telefono.

### **Modalità di interazione:**

I quesiti potranno essere posti nel corso della sessione del webinar, utilizzando la chat disponibile sulla piattaforma.