



**fgt**  
Fondazione  
dei Geologi  
della Toscana



**ogt**  
ORDINE dei  
GEOLOGI della  
TOSCANA

## COMUNICATO STAMPA

*(con preghiera di pubblicazione e diffusione)*

### **Risorse minerarie in Toscana, potenziale da esplorare: l'esempio del Kazakhstan A Firenze un workshop che mette a confronto l'importante attività mineraria in Kazakhstan con la necessità di indagare il potenziale minerario nella nostra regione**

*Promosso dalla Fondazione dei Geologi della Toscana, in collaborazione con l'Ambasciata del Kazakhstan e il Consolato del Kazakhstan per la Toscana, si terrà in città il prossimo 29 novembre*

**Firenze, 22 novembre 2024** – I geologi della Toscana tornano a fare il punto sulla possibilità di **sfruttare le risorse minerarie toscane** ancora presenti nel sottosuolo. Dopo il focus che si è tenuto a fine ottobre in occasione dell'**Assemblea generale degli iscritti all'Ordine dei Geologi toscano**, la **Fondazione dei Geologi della Toscana**, in collaborazione con l'**Ambasciata del Kazakhstan e il Consolato del Kazakhstan per la Toscana**, organizza un workshop dedicato all'**attività mineraria in Kazakhstan**, con l'obiettivo di condividere informazioni e **contribuire al dibattito sul futuro del minerario in Europa**, partendo da **incoraggiare la ricerca e l'esplorazione** che rappresentano l'approccio basilare al tema del minerario.

L'iniziativa è in programma per **venerdì 29 novembre** (dalle ore 9) nella sala Caterina dell'**Hotel Villa Medici** di Firenze (via Il Prato 42): qui si daranno appuntamento, sia in presenza che in remoto, **personalità e stakeholder del settore minerario ed economico Kazako**, per illustrare le **attività che hanno consentito a questo Paese di divenire la prima economia dell'Asia centrale**, uno dei Paesi più importanti per fornitura di energia verso l'Europa, un partner strategico dell'Italia.

«La Toscana, grazie alla sua complessa storia geologica, è un luogo da indagare – spiega il coordinatore della commissione risorse dell'Ordine dei Geologi della Toscana **Alessandro Cortopassi** –. I suoi numerosi giacimenti minerari sono stati sfruttati fin dall'Età del Rame e soprattutto a partire dal I millennio a.C. con l'avvento della civiltà Etrusca. Oggi, la necessità di **dare nuovo impulso all'esplorazione per conoscere quello che è il vero potenziale minerario in Toscana legato alle richieste ineludibili della new economy e dei minerali strategici** per essere in grado di sostenere, dati alla mano, ciò che va sotto il nome di **responsible mining**».

Sebbene la stragrande maggioranza dei siti minerari toscani non abbia potenziale per la ripresa delle attività, c'è la necessità di **indagare su alcuni target nell'ottica del Critical Raw Materials Act** (Regolamento UE-2024/1252, 23 maggio 2024). L'atto fornisce un piano normativo per fronteggiare i problemi di base legati alla transizione energetica nel nostro continente, ovvero la **scarsa produzione, raffinazione, trasformazione di metalli e minerali necessari alla realizzazione di tutte quelle soluzioni tecnologiche messe a punto in vista della transizione energetica e di contrasto al cambiamento climatico**: pannelli fotovoltaici, pale eoliche, impianti

### UFFICIO STAMPA



Lisa Ciardilisa@etaoin.it | 339.7241246  
**etaoin media & comunicazione**  
via Roma, 259 | 50058 Signa (Fi) | 055.8734070



## **COMUNICATO STAMPA** *(con preghiera di pubblicazione e diffusione)*

geotermici, batterie per veicoli elettrici. **In Italia infatti, al momento non vengono estratti Critical Raw Materials metallici e per la loro fornitura il nostro Paese è totalmente dipendente dai mercati esteri.**

L'evento, moderato dal giornalista de La Nazione, **Gabriele Canè**, si aprirà con i saluti di **Yerbolat Sembayev** Ambasciatore del Kazakhstan in Italia, **Federico Albini** Console onorario del Kazakistan in Firenze per la Toscana, dell'onorevole **Erica Mazzetti** e della senatrice **Simona Petrucci**. Seguiranno il presidente della Regione Toscana **Eugenio Gianni**, il presidente di Confindustria Toscana **Maurizio Bigazzi**, il presidente della Camera di Commercio Italo-Kazaka **Marco Beretta**. Infine, **Maria Siclari** direttrice generale di ISPRA, **Giampaolo Vecchieschi** di ENEL Green Power, il presidente dell'Ordine dei Geologi della Toscana **Riccardo Martelli**, la presidente della Fondazione dei Geologi della Toscana **Elisa Livi**.

A seguire, gli interventi sul tema della giornata. Si partirà con la presentazione del **libro su Kanysh Satpayev**, dottore in scienze geologiche e mineralogiche, fondatore e primo presidente dell'Accademia delle scienze del KazSSR, presentato dall'Ambasciatore **Yerbolat Sembayev**. Si proseguirà con un focus sulle risorse minerarie del Kazakhstan, presentate dal Deputy Chairman del JSC National Geological Survey **Kadyr Shabanbayev** e dal Deputy Chairman del Managing Board of the Kazakh Invest National Company **Madiyar Sultanbek**. **Altynai Mukanova** rappresentante della Kazakh Invest National Company in Italia illustrerà le opportunità di investimento in Kazakhstan. In chiusura, l'intervento di **Andrea Dini** (primo ricercatore del CNR IGG Pisa) su "Risorse minerarie in Toscana e transizione energetica" e di **Giampaolo Vecchieschi** (Enel Green Power Italia) su "Energia geotermica in Toscana: una risorsa sostenibile per lo sviluppo del territorio".

### **UFFICIO STAMPA**



Lisa Ciardilisa@etaoin.it | 339.7241246  
**etaoin media & comunicazione**  
via Roma, 259 | 50058 Signa (Fi) | 055.8734070