



FÉDÉRATION EUROPÉENNE DES GÉOLOGUES
EUROPEAN FEDERATION OF GEOLOGISTS
FEDERACIÓN EUROPEA DE GEÓLOGOS



CONSIGLIO NAZIONALE
DEI GEOLOGI

Su iniziativa della Sen. Fabiola Anitori

in collaborazione con
Federazione Europea dei Geologi - Consiglio Nazionale dei Geologi

**CONVEGNO
CONOSCENZE E PROSPETTIVE
NEL CAMPO DELLE RISORSE NATURALI MINERARIE**

Giovedì 7 dicembre 2017 ore 9:30-13:00

Sala Isma dell'Istituto di Santa Maria di Aquiro

presso Senato della Repubblica

Piazza Capranica, 2 - Roma

COORDINA

Sen. Fabiola Anitori

Membro della Commissione Ambiente e membro della Commissione Politiche Europee

SALUTI ISTITUZIONALI

Dott. Geol. **Vincenzo Giovine**

Vice Presidente Consiglio Nazionale Geologi

Dott. Geol. **Lorenzo Benedetto**

Tesoriere Fondazione Centro Studi Consiglio Nazionale Geologi

Ing. **Domenico Savoca**

Presidente Associazione Nazionale Ingegneri Minerari

Dott. Geol. **Gabriele Ponzoni**

Segretario Federazione Europea dei Geologi

INTERVERRANNO

Dott. Geol. **Domenico E. Marchese** - Il progetto Europeo CHPM2030

Dott. Geol. **Andrea Del Bon** - Il progetto Europeo UNEXMIN

Dott. Geol. **Domenico E. Marchese** - Il progetto Europeo INTRAW

Dott. Geol. **Marcello de Angelis** - Consigliere CdA Società Energia Minerals (Italia) Srl - Milano

Prof. **Luigi Carmignani** - Ordinario di Geologia Applicata del Centro di GeoTecnologie
dell'Università degli Studi di Siena

Dott. Geol. **Nunzia Bernardo** - Ministero dello Sviluppo Economico - DGS-UNMIG

IN COLLEGAMENTO SKYPE

Dott. Geol. **Guido Peli** - Eurogeologo in collegamento dal Perù

Dott. Geol. **Kosman Rivolti** - Eurogeologo in collegamento dagli Stati Uniti

Dibattito e conclusioni:

Rinnovamento della conoscenza e della cultura mineraria in Italia

Le opinioni e i contenuti espressi nell'ambito dell'iniziativa sono nell'esclusiva responsabilità dei proponenti e dei relatori e non sono riconducibili in alcun modo al Senato della Repubblica o ad organi del Senato medesimo. L'accesso alla sala - con abbigliamento consono e, per gli uomini, obbligo di giacca e cravatta - è consentito fino al raggiungimento della capienza massima.

Per accreditarsi scrivere a fabiola.anitori@senato.it. I giornalisti devono accreditarsi secondo le consuete modalità inviando un fax al numero: 06.67062947 o inviando una mail ad: accrediti.stampa@senato.it



FÉDÉRATION EUROPÉENNE DES GÉOLOGUES
EUROPEAN FEDERATION OF GEOLOGISTS
FEDERACIÓN EUROPEA DE GEÓLOGOS



CONSIGLIO NAZIONALE
DEI GEOLOGI

La mancata realizzazione del Progetto Cartografia Geologica (CARG) ha posto il nostro Paese in una situazione di criticità per la prevenzione dai rischi naturali, per lo sviluppo sostenibile del nostro territorio e per la valorizzazione delle risorse naturali.

Negli ultimi anni molti paesi europei stanno pianificando interventi per essere maggiormente competitivi nel settore dell'acquisizione delle materie prime, un settore strategico e vitale per quei paesi industriali che, come l'Italia, deficitano di molte di esse.

Il convegno, oltre ad evidenziare la necessità di terminare l'iter legislativo del disegno di legge n.2734 *“Misure urgenti per il completamento della cartografia geologica d'Italia e la microzonazione sismica”* prima firmataria Anitori, così da fornire una conoscenza del territorio completa, si propone di individuare ed intraprendere tutte le iniziative necessarie a preservare e a trasmettere il patrimonio tecnico e culturale minerario italiano.

Gli interventi in programma affronteranno le tematiche della complessa filiera delle materie prime sia da un punto di vista tecnologico-innovativo e sia da un punto di vista ambientale per uno sviluppo sostenibile nell'ambito di progetti europei in corso.

In particolare il Consiglio Nazionale dei Geologi, membro della Federazione Europea dei Geologi, illustrerà le attività che svolge e che sta promuovendo a livello nazionale nell'ambito dei tre Progetti Europei: CHPM2030, UNEXMIN e INTRAW.

Il progetto **CHPM2030** punta a sviluppare una soluzione tecnologica innovativa che possa soddisfare i fabbisogni europei strategici di energia e metalli, in un unico processo interconnesso, sfruttando le frontiere dello sviluppo delle risorse geotermiche, dell'estrazione dei minerali e dell'elettro-metallurgia.

Il progetto **UNEXMIN** si prefigge di implementare un nuovo sistema robotico dedicato all'esplorazione e alla mappatura autonoma 3D delle miniere allagate in Europa, raccogliendo informazioni geologiche, mineralogiche e spaziali di supporto alle decisioni strategiche in campo minerario.

Il progetto **INTRAW** ha come obiettivo la mappatura delle migliori pratiche riguardanti le materie prime, incrementando le opportunità di cooperazione con paesi non UE (Australia, Canada, Giappone, Sudafrica e Stati Uniti) in risposta alle sfide globali. Si vuole creare un Osservatorio internazionale delle materie prime dell'Unione Europea, cioè un'infrastruttura per la gestione della conoscenza delle materie prime.