

**PERC**



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEI GEOLOGI

**PERC-EFG-Italian Council of National Geologists ON LINE WORKSHOP**

**"Mineral Standard Reporting" and the Role of the "Competent Person" in the Mining Sector,  
for the Necessary Future Sustainable Development and the Standardization Process of the  
Mining Industry in Europe (EU).**

*Giovedì/Thursday 24<sup>th</sup> June 2021 (9.30-13.45)*

La partecipazione all'Evento garantirà l'accreditamento per l'Aggiornamento Professionale Continuo (APC)  
*The participation to the Event provides for the accreditation of APC credits*

**Presentazioni in lingua Italiana e Inglese, con traduzione e testi in Italiano**

**“UNA OPPORTUNITÀ DI LAVORO PER I GEOLOGI E CONSULENTI TECNICI, NEL  
QUADRO DEL NUOVO PROCESSO DI SVILUPPO SOSTENIBILE DEL SETTORE  
MINERARIO IN EUROPA E NEL MONDO”**

**PROGRAMMA e RELATORI**

**PROPOSED PROGRAM and SPEAKERS**

**SESSIONE 1: INTRODUZIONE**

***INTRODUCTORY SESSION***

- 9.30 - 9.40:** Introduzione e obiettivi dello Workshop (*Marco Cosi – PERC*)  
*Introduction and aim of the Workshop*
- 9.40 - 9.50:** Presentazione del programma e dei relatori (*Marco Cosi – PERC*)  
*Presentation of Workshop program and speakers*
- 9.50 - 10.00:** Introduzione e Benvenuto del Presidente del Consiglio Nazionale dei  
Geologi Italiani (**Francesco Violo-CNG**)  
*Introduction welcome speech of the President of Italian Council of National  
Geologists*
- 10.00 - 10.15:** Presentazione della Federazione dei Geologi Europei (FEG). Ruolo ed opportunità

Per l'Europeologo nel quadro del necessario sviluppo sostenibile del settore minerario in Europa e nel Mondo (**Gabriele Ponzoni – Segretario FEG**)  
*Introduction to European Federation of Geologists (EFG) and presentation of the key role and opportunities of Europeologist for the necessary sustainable development of the Mining Sector in EU*

**10.15 – 10.55:** Presentazione di PERC e gli altri Standards Minerari appartenenti a CRIRSCO (Committee for Mineral Reserves International Reporting Standards): “Perchè e Come si utilizzano” (**Ed Sides – Segretario di PERC**)  
*Introduction to PERC and other CRIRSCO Mineral Reporting Standards: “ Why and How they should be used”*

**SESSION 2: GLI STANDARD MINERARI INTERNAZIONALI, LA VALUTAZIONE DEI PROGETTI DI EPLORAZIONE E COLTIVAZIONE E IL CALCOLO DELLE RISORSE E RISERVE**  
**MINERAL REPORTING STANDARDS AND RESOURCES RESERVES ESTIMATION**

**11.11 - 11.50:** Le Relazioni e i rapporti di carattere minerario redatti secondo gli Standard Minerari Internazionali, e la valutazione e il calcolo delle Risorse e Riserve di un giacimento minerario, con particolare riguardo alle attività di valutazione e coltivazione di cava (Pietre Ornamentali, Materiali da Costruzione e Minerali Industriali). Il ruolo del “Competent Person” (**Marco Cosi – PERC**)  
*The Mineral Standard Reporting and Evaluation and Estimation of Mineral Resources and Reserves, with particular regard to construction materials, ornamental stones and industrial minerals projects. The role of the Competent Person*

**11.50 - 12.05:** L'utilizzo degli Standard Minerari Internazionali ( vedi PERC), come possibili “strumenti” per l'auspicabile processo di armonizzazione e standardizzazione dei processi regolatori per la concessione delle licenze minerarie, e per la valutazione, controllo e classificazione dei relativi progetti in Italia e in UE: una proposta ancora allo stadio embrionale.  
*The use of Mineral Reporting Standards, such as the EU PERC, to support harmonization and standardization processes for the approval and regulation of mining licenses and permits and for the Monitoring & Evaluation process of mining projects and properties in EU Countries: a very preliminary Proposal*

(CRIRSCO International Mineral Standards Template-2019 and UNFC-2019 Mineral Classification System: Introduction of their possible correlation for a desirable Standardization of Mining Projects & Property evaluation and classification - A Request from Mining and Environmental Regulators)
--

**12.05 – 12.25:** L'introduzione di fattori di carattere ambientale, sociale e di *governance* (“ESG factors”) nella valutazione dei progetti minerari, ormai necessaria per uno sviluppo sempre più sostenibile del settore minerario in UE e a livello mondiale. Un'opportunità da cogliere per futuri consulenti preparati e professionali.  
(**Mark Burnett - PERC**)  
*Introduction of the necessary inclusion of Environmental, Social and Governance (ESG) factors in reporting of mineral deposits, for the necessary desirable Sustainable*

*Development of the Mining Sector in EU and globally. An opportunity also for future professional and prepared mining consultants.*

**12.25 – 12.45: Domande e Risposte (Domande via chat and Risposte dirette dai relatori)**  
*(Q&A)*

**SESSION 3: “BEST PRACTICES” E ESEMPI DI APPLICAZIONE DEGLI STANDARD MINERARI INTERNAZIONALI A PROGETTI DI ESTRAZIONE DI MATERIALI E MINERALI DI CAVA**  
***BEST PRACTICES and EXAMPLES OF APPLICATIONS OF MINERAL REPORTING STANDARDS TO QUARRYING PROJECTS***

**12.45 - 13.20:**Esempi di applicazione dello Standard Minerario Europeo PERC e della relativa valutazione delle Risorse e Riserve, riguardanti due progetti minerari Europei di Minerali Industriali (in Belgio) e Pietre Ornamentali (in Europa) (*Sibelco Group and Marco Cosi-AlpiConsult Stones*)  
*Best Practices of application of PERC Mineral Reporting Standard and Resources-Reserves Estimation for an Industrial Mineral Project in Belgium and for a Dimension Stone Project in EU*

**SALUTI ED EVENTUALI DOMANDE CONCLUSIVE**  
***FINAL Q&A***

**13.20 – 13.45: Saluti, Domande e Risposte (Domande via chat and Risposte dirette dai relatori)**  
*(Q&A)*