

CON IL PATROCINIO DI:



CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI



**FONDAZIONE CENTRO STUDI
CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI**

Venerdì 29 maggio 2026 10:00 - 12:00

Il Seminario si terrà on-line su piattaforma Teams

LA GEOLOGIA NEL MONDO DEL LAVORO 2026

A PIERLUIGI FRIELLO: UN GEOLOGO PROFESSIONISTA, UN AMICO

*SEMINARI DI ORIENTAMENTO PER GLI STUDENTI ISCRITTI ALLA LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE GEOLOGICHE E ALLE LAUREE
MAGISTRALI NEL SETTORE UTILI PER LA PREPARAZIONE AGLI ESAMI DI STATO E PER L'AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE CONTINUO
DEI GEOLOGI PROFESSIONISTI*

GEOSCIENZE E TRANSIZIONE ENERGETICA

PIERLUIGI VECCHIA

Head of Development Italy – Reden Solar

ISCRIZIONI

Sostenibilità: dalla Conferenza ONU di Stoccolma del 1972 e la sua "Dichiarazione sull'ambiente umano", fino al rapporto ONU "Il nostro futuro comune" del 1983 (il Rapporto Bruntland), alla conferenza COP21 di Parigi del 2015 con l'Agenda 2030 e i suoi 17 Sustainable Development Goals – SDG. Sostenibilità: sviluppo economico, cura ambientale, uguaglianza sociale. Con questo approccio, le Geoscienze hanno un ruolo primario nello sviluppo di molti dei 17 obiettivi: la necessità di dare accesso a tutte le persone a un'energia accessibile e pulita (SDG7) e di preservare gli oceani e la terra (SDG 14 e 15), le azioni da intraprendere per affrontare i cambiamenti climatici (SDG 13), la necessità di garantire città e infrastrutture efficienti e sostenibili (SDG 11), la crescente richiesta di una produzione e di un consumo responsabili (SDG 12).

Il percorso della decarbonizzazione non è solo il percorso verso la fine dell'uso di idrocarburi (SDG7): i nuovi settori energetici contribuiranno alla rapida crescita della domanda per una vasta gamma di minerali e metalli, che per essere soddisfatta richiede energia e genera emissioni. Le risorse minerarie (in particolare i metalli rari e i loro giacimenti profondi) sono ormai strategiche, ma rimangono poco conosciute. È essenziale un New Deal, una nuova fase di ricerca, ma l'esplorazione, la produzione e la lavorazione della materia prima, il suo riuso, riciclo e smaltimento finale, possono essere effettuati solo se accompagnati dalla capacità di controllarne gli impatti ambientali e sociali.

