



IL CONTRIBUTO DELLA **GEOLOGIA** ALLA **TRANSIZIONE ECOLOGICA** VERSO IL **SERVIZIO GEOLOGICO EUROPEO:** I **RISULTATI DEI PROGETTI GeoERA**

6 maggio 2022, 11:00 - 12:30

Evento trasmesso su Piattaforma ZOOM

La conoscenza geologica di un territorio è considerata a livello comunitario tra gli elementi indispensabili per raggiungere gli obiettivi di medio-lungo periodo della transizione ecologica quali ad esempio quelli evidenziati dal Green Deal Europeo, con particolare riferimento alla ricerca delle materie prime critiche, alla disponibilità di fonti energetiche pulite, alla valorizzazione della risorsa idrica e alla mitigazione dei rischi naturali.

I Servizi Geologici Nazionali sono i naturali collettori dei dati geologici "ufficiali" per il proprio Paese, dalla cartografia geologica e geotematica di base alle diverse banche dati sviluppate per raccogliere le informazioni relative a tematiche specifiche.

Il webinar, moderato dalla dott.ssa **Valentina Campo** (ISPRA SNPA), ha l'obiettivo di evidenziare il contributo della geologia alla transizione ecologica. Nello specifico verranno presentati i risultati di otto progetti di ricerca finanziati nell'ambito di GeoERA, un ERA-NET tra servizi geologici nazionali e regionali, finalizzato alla costituzione di un Servizio Geologico Europeo.

PROGRAMMA

SALUTO INIZIALE - M. Siclari (Direttore Generale ISPRA)

GEOLOGIA E TRANSIZIONE ECOLOGICA: IL PROGETTO GeoERA - L. Guerrieri (ISPRA)

IL CONTRIBUTO DI ISPRA A GeoERA

Risorse energetiche e pericolosità geologiche: metodi condivisi e interoperabilità dei dati (progetti HOTLIME, HIKE) - C. D'Ambrogi (ISPRA)

I risultati dei progetti "groundwater" nell'ambito di GEO ERA (progetti HOVER, TACTIC) - L. Martarelli, B. Dessì (ISPRA)

I Progetti Europei sulle Risorse Minerarie: FRAME, MINTELL4EU e EUROLITHOS - M. Lucarini, M. Serra (ISPRA)

La piattaforma informativa e gli strumenti a supporto della condivisione dei dati (Geoera information platform) - C. Cipolloni (ISPRA)

Il progetto GeoERA degli uffici geologici regionali - A. Motti (Regione Umbria), M. Morelli (ARPA Piemonte), P. Severi (Regione Emilia-Romagna)

DIBATTITO CONCLUSIVO