

LA GEOLOGIA ACCESSIBILE PER TUTTI

PROGETTO CARG: CARTE GEOLOGICHE MODELLI 3D DI SOTTOSUOLO E BANCHE DATI IN UN CLICK

9 dicembre 2024 | H 10:00 - 13:00

Sala Conferenze ISPRA - Via Vitaliano Brancati, 48 - Roma

L'EVENTO SARÀ TRASMESSO IN STREAMING
SUL CANALE YOUTUBE ISPRA

**281 FOGLI GEOLOGICI, 25 FOGLI DI SOTTOSUOLO
2 MODELLI GEOLOGICI 3D GIÀ REALIZZATI
97 FOGLI GEOLOGICI, 20 FOGLI DI SOTTOSUOLO
37 MODELLI GEOLOGICI 3D IN CORSO DI REALIZZAZIONE**

**UNA MOLE DI DATI IMPRESSIONANTE
ORGANIZZATI IN BANCHE DATI DEDICATE**

Per rendere sempre più accessibili e facilmente utilizzabili dati geologici di superficie e sottosuolo, il Progetto CARG ha sviluppato nuovi strumenti con l'obiettivo di rispondere alle esigenze di decisori, imprese, tecnici e cittadini. Un unico e nuovo punto di accesso a tutte le carte geologiche e geotematiche, ai fogli di sottosuolo, alle relative note illustrative e banche dati, prodotti nel Progetto CARG, liberamente scaricabili e riutilizzabili, al quale si affianca Geo-IT3D un visualizzatore per la navigazione e interrogazione dei modelli geologici 3D disponibili sul territorio nazionale, con dati armonizzati e liberamente scaricabili. Due nuovi strumenti, realizzati da ISPRA per il Progetto CARG, in grado di garantire la condivisione e il riuso di dati strategici e di elevato valore (High-Value Datasets) e fornire quella conoscenza del nostro territorio necessaria per rispondere efficacemente alle sfide future in materia di pericolosità geologiche, risorse idriche, minerarie ed energetiche rinnovabili, sicurezza dei cittadini e delle infrastrutture.

PROGRAMMA

10:00 *Registrazione partecipanti*

MODERA: Maria Lettieri

10:30 *Saluti istituzionali*

Sen. Simona **Petrucci** (*)

Maria Alessandra **Gallone** (*)
Consigliere del Ministro dell'Università
e della Ricerca

Maria **Siclari** - Direttore Generale ISPRA

Marco **Amanti**

Direttore Dip. Servizio Geologico d'Italia - ISPRA

11:00 *Il Progetto CARG verso il futuro*

Maria **Lettieri** - ISPRA

11:15 *Accesso alla cartografia geologica:
evoluzione e diffusione dei dati CARG*

Roberta **Carta** - ISPRA

11:30 *CARG-GATE: il nuovo viewer dei prodotti CARG*

Francesco **Clemente** - ISPRA

11:45 *Modelli geologici 3D: produzione e diffusione
di informazioni geologiche di sottosuolo*

Chiara **D'Ambrogio** - ISPRA

12:00 *Geo-IT3D:*

*il portale interattivo per la visualizzazione
e l'interrogazione dei modelli 3D*

Patrizio **Petricca** - ISPRA

12:15 *I dati di elevato valore (High-Value datasets)
condivisione e riuso: il caso dei dati geologici*

Maria Pia **Congi** - ISPRA

12:30 *Domande e conclusioni*

(*) in attesa di conferma