IL CARG SI MOSTRA
RISULTATI SCIENTIFICI E LA SFIDA DEL COMPLETAMENTO
11-12 novembre 2026
MUCIV - Museo delle Civiltà · *Sala Conferenze "F.M. Gambari"* · *Palazzo delle Scienze* · Piazza Guglielmo Marconi, 14 - ROMA

11 novembre 2026

Relatore: Giuditta **Radeff**

Semplice e accessibile: la carta geologica di Roma per cittadine e cittadini

Radeff G.[1], Maceroni D.[1], Petricca P.[1], Simonetti M.[1], Urbani S.[1], & Falcetti S.[1]

[1] *Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia, ISPRA, Roma*

ABSTRACT

Il rilancio del progetto di cartografia geologica CARG nel 2020, oltre a riavviare le attività ufficiali di rilevamento geologico e mappatura in scala 1:50.000 (D'Ambrogi et al., 2024), ha permesso di realizzare un prodotto prototipale che mira ad avvicinare la geologia a cittadine e cittadini. La carta geologica divulgativa del foglio CARG n. 374 - Roma (Servizio Geologico d'Italia, 2008) ha come target principale studentesse e studenti della scuola secondaria di secondo grado, ma è stata pensata per raggiungere un pubblico ampio, e alcuni accorgimenti sono stati usati per estenderne l'accessibilità. Particolare attenzione è stata posta alle scelte cromatiche: per permettere alle persone con i più comuni tipi di daltonismo di consultare facilmente la carta, sono stati impiegati simulatori online per la selezione dei colori e dei relativi accostamenti. Inoltre, per i testi, la legenda, le tabelle e i contenuti informativi, è stato scelto un carattere tipografico rilasciato con licenza aperta e progettato appositamente per mitigare le difficoltà di lettura dovute alla dislessia (OpenDyslexic). Studenti, cittadini, turisti, decisori politici e tutte le parti interessate potranno apprezzare la geologia della città di Roma attraverso un prodotto contenente: i) la carta geologica semplificata del foglio CARG n. 374 - Roma; ii) una tabella di legenda che illustra sia le unità geologiche che le principali georisorse e pericolosità geologiche nell'area; iii) un profilo geologico semplificato; iv) brevi approfondimenti di alcune tematiche, come l' evoluzione geologica e la caratterizzazione delle pericolosità naturali.

La carta, replicabile in altre aree del territorio nazionale, permette alle persone di trovare informazioni, ampliare le proprie conoscenze ed esplorare i molteplici legami che esistono tra la geologia e la vita quotidiana, la storia, il patrimonio culturale e i pericoli naturali, aumentando così la consapevolezza generale circa l'importanza di preservare il territorio in cui viviamo, lavoriamo e ci muoviamo, nonchè la centralità della geologia come disciplina.

BIBLIOGRAFIA

D'Ambrogi C. et al. (2024) - Progetto CARG: la cartografia geologica verso il futuro. Geologicamente, 13, ISSN: 2705-0149, DOI: https://doi.org/10.3301/GM.2023.03

Servizio Geologico d'Italia (2008) - Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000, F. 374 Roma. ISPRA, Roma.

https://opendyslexic.org/