



**Divulgazione scientifica e
Protezione Civile**

“LA SETTIMANA DELLA CULTURA
SCIENTIFICA E TECNOLOGICA”

GEOLAB - SAN GEMINI

Geolab: museo o laboratorio?

**La sala dedicata alla
“Tettonica delle Placche”**



La nascita delle montagne



Geolab: museo o laboratorio?

La formazione dell'Appennino umbro



Sotto i nostri piedi



La divulgazione della Scienza

Il Geolab nasce quindi come centro di raccordo per la divulgazione delle Scienze della Terra.

Oggi, infatti, le conoscenze scientifiche e la tecnologia sono presenti in ogni **ambito** e in ogni **momento** della nostra vita e sono alla base delle scelte che riguardano, direttamente o no, l'ambiente in cui viviamo.



Dai rulli al digitale (la sala sismica dell'INGV)

Il ruolo dei musei scientifici nella scuola

Negli ultimi anni il ruolo dei **musei scientifici** nella scuola è molto cambiato.

Oggi è proprio nei musei come il Geolab, che grazie a collaborazioni mirate si realizzano importanti progetti didattici, come ad esempio quelli **sulla sicurezza e la prevenzione dai rischi.**

Da qui nasce il progetto della Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica.



XVII Settimana della Cultura Scientifica “Vulcani: il fuoco della Terra”

Vulcano effusivo



Vulcano esplosivo



XVII Settimana della Cultura Scientifica “Vulcani: il fuoco della Terra”

L'esercitazione
antincendio



Il campo della
ProcivUmbria



XIX Settimana della Cultura Scientifica “Acqua non solo da bere”

Analisi chimiche al museo



L'acqua e le rocce umbre



XIX Settimana della Cultura Scientifica “Acqua non solo da bere”

Esercitazione anti
alluvione



I sub della Protezione
Civile



5a Settimana della Cultura Scientifica “LADISA”

La piattaforma vibrante



Il sismografo digitale



5a Settimana della Cultura Scientifica “LADISA”

L'esperienza “Bina”



Il sismografo a pendolo



5a Settimana della Cultura Scientifica “LADISA”

Mesosauro e Superquark!



A lezione con la Protezione Civile



5a Settimana della Cultura Scientifica “LADISA”



Il Dragan flyer



Il Consorzio Protecno

