

Circolare n.239 del **12 dicembre 2025**

Sede:  Leno  Ghedi  
 Docenti  Famiglie  Studenti  Personale ATA  
Classe/i:

**Oggetto:** Leno - Convegno con Il Geologo Massimo Marella, l'Ingegnere Tomaso Magli e il Geometra Francesco Andrico, sull'importanza dello studio del suolo e della sua stabilità per la realizzazione delle fondazioni. L'incontro rientra nel progetto "L'esperto in classe" il 15-12-25

Si comunica che in **data 15 dicembre 2025, nell'Aula Magna** del nostro Istituto, **dalle ore 08.55 alle ore 10.55**, gli alunni di **3 A CAT** incontreranno Il Geologo Dott. Massimo Marella, l'Ingegnere Tomaso Magli ed il geometra Francesco Andrico, per trattare i seguenti argomenti:

**I principali rischi di natura geologica del territorio italiano da valutare preliminarmente a qualsiasi opera:**

- rischio sismico
- rischio idrogeologico e rischio frane
- rischio idraulico rischio esondazioni e rischio alluvioni
- brevi cenni sul rischio vulcanico e sul rischio tsunami

**Il supporto della geologia propedeutico alla fase di progettazione delle opere di fondazione:**

- Inquadramento geologico Regionale ed inquadramento geologico di dettaglio del sito con riferimento allo studio geologico di supporto al PGT.
- Le principali indagini in sito, per la ricostruzione dell'assetto stratigrafico: scavi esplorativi, sondaggi a carotaggio continuo, prove penetrometriche statiche e dinamiche, indagini sismiche.
- il modello geologico del sottosuolo
- la caratterizzazione geotecnica
- il modello geologico del sottosuolo
- il modello geotecnico del sottosuolo

Responsabile: Gianmarco Martelloni

Referente FLP / Ufficio Affari Generali / Telefono: 030906539 int 213 / Mail: [lapadula.francesca@capirola.com](mailto:lapadula.francesca@capirola.com)



**Sede: Via G. Marconi 7, 25024 Leno (BS)**

Tel +39.030.906.539 | 030.903.85.88

bsis00900x@istruzione.it | bsis00900x@pec.istruzione.it

**Sezione Associata: Via Caravaggio 10, 25016 Ghedi (BS)**

Tel +39.030.901.700 | 030.905.00.31

liceoghedi@capirola.com

**istitutocapirola.edu.it | capirola.it**

CF: 97000580171 | CUU: UF79HB | CM: BSIS00900X | NUTS: ITC47

- interazione fra la struttura di fondazione e il terreno: capacità portante e cedimenti.
- esempi concreti di dimensionamento delle strutture di fondazione

L'incontro è stato approvato dal Consiglio della classe 3° A CAT e la partecipazione all'evento in oggetto rientra nell'attività di orientamento.

Ringrazio tutti per l'attenzione.

Insegnante referente

Clementina Bertolinelli

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Gianmarco Martelloni

*Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse*

Responsabile: Gianmarco Martelloni

Referente FLP / Ufficio Affari Generali / Telefono: 030906539 int 213 / Mail: [lapadula.francesca@capirola.com](mailto:lapadula.francesca@capirola.com)