



**ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE  
“ GUGLIELMO MARCONI ”**

VIALE DELLA LIBERTÀ', 14 – 47122 FORLÌ' TEL. 0543/28620

PEC [fotf03000d@pec.istruzione.it](mailto:fotf03000d@pec.istruzione.it) PEO [fotf03000d@istruzione.it](mailto:fotf03000d@istruzione.it) SITO WEB [www.ittmarconiforli.edu.it](http://www.ittmarconiforli.edu.it)

CODICE FISCALE 80009470404 – CODICE MECCANOGRAFICO FOTF03000D

CODICE UNIVOCO PER FATTURAZIONE ELETTRONICA PA : **UF3RZS**

**COMUNICAZIONE N. 235**

Forlì, 22/12/2023

Alle classi 2<sup>^</sup>C, 5<sup>^</sup>A EN, 5<sup>^</sup>B EN  
Ai coordinatori proff.ri  
Bisceglia, Galeotti e Versari  
Al sito

Oggetto: attività Mause

IL DISSESTO IDROGEOLOGICO  
LA CASA ECOLOGICA a cura delle GEV

Educazione alla salute

Le classi in indirizzo, come deciso durante i C.d.C. di ottobre, saranno coinvolte dal raggruppamento Guardie ecologiche volontarie di Forlì, coordinate dal loro Presidente Buitoni Adamo, in un'attività di 2 ore secondo il calendario seguente:

1. **5<sup>^</sup>B EN** lunedì 4 marzo 2024 dalle 11.10 alle 13.10,
2. **2<sup>^</sup>C** mercoledì 7 febbraio dalle 10.10 alle 12.00;  
(intervento su “La casa ecologica”)
3. **5<sup>^</sup>A EN** mercoledì 14 febbraio dalle 11.10 alle 13.10.  
(attività: “Il dissesto idrogeologico”)

**LA CASA ECOLOGICA.** Conoscere le tecnologie e gli accorgimenti da adottare per costruire o trasformare un'abitazione in una casa ecocompatibile. Apprendere i comportamenti che ciascuno di noi può adottare per un utilizzo sostenibile delle risorse disponibili.

**IL DISSESTO IDROGEOLOGICO.** Il laboratorio affronta alcuni dei principali concetti collegati al dissesto idrogeologico, tra questi: meccanismo di frana, percorso della pioggia dal bosco al mare, tempo di corrivazione e bacino idrografico. Si prenderanno in esame le cause che favoriscono frane e alluvioni, come ad esempio il consumo di suolo, il disboscamento, le lavorazioni agricole etc. Saranno, inoltre, presi in considerazione gli interventi per limitare gli effetti negativi delle piogge: opere di sostegno, rimboschimenti, regimazione delle acque, casse di espansione, bacini di laminazione, dighe, briglie, sistemazione degli argini. Analisi degli eventi avvenuti in Romagna a maggio 2023.

I docenti in orario rimarranno in aula con la classe per la necessaria sorveglianza. I coordinatori di classe avranno cura di aggiornare le agende.

La docente referente Ed. Salute  
prof.ssa Elisabetta Iavarone

Il dirigente scolastico  
prof. Marco Ruscelli



Responsabile del procedimento: D.S. Prof. Marco Ruscelli  
Referente per l'istruttoria: Ufficio Protocollo A.A. Angioli Ambra