



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

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

PEC fotf03000d@pec.istruzione.it PEO fotf03000d@istruzione.it SITO WEB www.ittmarconiforli.edu.it

CODICE FISCALE 80009470404 – CODICE MECCANOGRAFICO FOTF03000D

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

COMUNICAZIONE N. 50

Forlì, 23/09/2023

Agli studenti di tutte le classi
Ai docenti
Agli Uffici
Al sito

Oggetto: progetto di educazione ambientale “*Eventi climatici estremi e realtà locali. Conoscenza scientifica e studi prevalenti. Mitigazione e adattamento per una migliore sostenibilità.*”

La tempesta denominata “Vaia” il 29 ottobre 2018 ha colpito Veneto e Trentino Alto Adige. Ci ha costretto a fare i conti con un evento meteorologico estremo di cui non avevamo, e forse non abbiamo ancora, piena consapevolezza.

Il METS - Museo Etnografico Trentino San Michele (all’Adige) - ha voluto ripercorrere la dimensione, il senso e l’impatto emozionale dell’evento atmosferico estremo, che ha sconvolto una larga parte del paesaggio alpino nord-orientale, allestendo una mostra totalmente nuova.

Anche la nostra realtà locale ha subito eventi climatici estremi. Le piogge concentrate dello scorso maggio hanno portato una quantità record di acqua (oltre 500 mm in alcune stazioni) su una vasta zona, che va dalla costa romagnola fino all’Appennino modenese. L’alluvione ha creato un disastro ambientale in termini di impatto sulle vite umane e sul nostro territorio.

Per gli scienziati, la condivisione della conoscenza climatica e il come rapportarla all’uso del territorio in senso lato sono punti imprescindibili e i termini “**mitigazione**” e “**adattamento**” sono diventate due parole decisive per cercare di capire come si dovrebbe procedere per ridurre il rischio dei danni dei futuri eventi estremi.

Il progetto di educazione ambientale è realizzato dall’Associazione Nuova Civiltà delle Macchine in collaborazione con l’ITTS G. Marconi di Forlì e con il patrocinio dell’Ufficio Scolastico Regionale ed è articolato nel seguente modo:

1) La mostra “Segni e suoni di Vaia”. La mostra è composta da una sezione fotografica, una sezione multimediale sul rapporto uomo-natura e da un audio, molto suggestivo, che consente di fare un’esperienza sensoriale di grande effetto attraverso una “piena immersione” nell’uragano ascoltando il rumore del vento che soffia a oltre 200 km/h.

La mostra, allestita nei locali di via Valverde 15, resterà aperta dal 28/09/2023 al 3/12/2023 e sarà visitabile per le scuole al mattino, tra le 9.00 e le 12.00, con visita guidata prenotata attraverso l’Ufficio scolastico provinciale con l’utilizzo di apposito software.

La mostra resterà aperta a tutta la cittadinanza anche tutti i pomeriggi della settimana, lunedì escluso, dalle ore 15:30 alle ore 18:30.

2) **Ciclo di incontri** rivolto alla formazione degli insegnanti e aperto alla cittadinanza, dal titolo *“Eventi climatici estremi e realtà locali. Conoscenza scientifica e studi prevalenti. Mitigazione e adattamento per una migliore sostenibilità”*.

Il ciclo di incontri sarà certificato per il riconoscimento formativo dei docenti che parteciperanno.

Il calendario sarà pubblicato appena possibile.

Gli incontri sono aperti a tutta la cittadinanza e si terranno dalle ore 15.00 alle ore 18.00 presso l'aula magna dell'ITT Marconi (capienza max 130).

Il dirigente scolastico
Prof. Marco Ruscelli