



Gentile Dirigente Scolastico,

Come noto, questo Dipartimento ha organizzato insieme con il Dipartimento Nazionale della Protezione Civile e d'intesa con i Comuni interessati, la "Mostra Terremoti d'Italia" che prevede tre tappe: Catania, Palermo e Campobello di Mazara (TP). La **tappa di Palermo si svolgerà dal 17 aprile al 6 maggio** e quella di Campobello di Mazara dal 12 maggio al 9 giugno; quella di Catania iniziata il 17 marzo si è conclusa il 7 aprile.

In passato la mostra era già stata allestita nell'Isola: nel 2015 a Catania e nel 2019 a Messina, nell'ambito delle attività promosse per i 110 anni dal sisma del 1908.

L'obiettivo della mostra è fare conoscere da vicino ai visitatori, nell'ambito delle attività previste dalla campagna di sensibilizzazione e informazione alla cittadinanza "2023 anno della prevenzione sismica in Sicilia", uno dei rischi naturali che più interessano il nostro Paese e la nostra Isola: il rischio sismico.

Soltanto nel secolo scorso, in Italia, sono stati ben 60 i terremoti che hanno provocato danni gravi. Venti di questi hanno avuto effetti distruttivi tali da causare la morte di 120 mila persone, oltre che la devastazione di interi centri urbani e la paralisi delle attività produttive nelle aree colpite. Oggi sappiamo che quasi la metà del nostro Paese è soggetta a elevata pericolosità sismica e che in questa vasta porzione di territorio vive il 40 per cento della popolazione.

Negli ultimi cento anni abbiamo imparato, però, che dai terremoti possiamo difenderci: attraverso la conoscenza del fenomeno fisico, la memoria storica degli eventi passati, la consapevolezza dei comportamenti da adottare per ridurre il rischio e grazie al progresso tecnologico, che rende disponibili soluzioni e materiali sempre più efficaci per ridurre la vulnerabilità delle costruzioni. E se ancora non siamo in grado di prevedere quando, dove e con quale intensità accadrà il prossimo terremoto, sappiamo con certezza che la gravità dei suoi effetti può dipendere anche dall'uomo.

"Terremoti d'Italia" punta a stimolare i cittadini, in particolare i più giovani, a un ruolo attivo nel campo della prevenzione. Il percorso di visita, guidato dai volontari dell'associazione Lares Italia, si articola in più aree: si parte dalla conoscenza del fenomeno fisico e dagli strumenti utilizzati per misurarne la forza, per passare poi alla storia e alla pericolosità sismica del nostro Paese, per affrontare i temi della vulnerabilità delle città e delle costruzioni, degli accorgimenti per rendere più sicura la propria abitazione, dei comportamenti da adottare prima, durante e dopo situazioni di rischio, arrivando poi ai due spettacolari simulatori sismici, progettati per riprodurre il movimento tellurico.

La "stanza sismica", infatti, potrà far vivere in sicurezza ai visitatori l'esperienza del terremoto, osservandone direttamente e da vicino gli effetti.

Nella tappa di Palermo, che si svolgerà dal 17 aprile al 7 maggio, verrà realizzata una saletta con 50 posti dove, previa prenotazione, le SS.LL. potranno organizzare riunioni o convegni sulla prevenzione sismica.

Vista la valenza formativa dell'iniziativa si confida in una ampia partecipazione dei docenti e degli alunni delle scuole di ogni ordine e grado.

Partecipazione gratuita. Link prenotazione: <https://www.eventbrite.it/e/biglietti-mostra-terremoti-ditalia-palermo-17-aprile-6-maggio-570656528037>

Ing. Salvatore Cocina
Dirigente Generale DRPC Sicilia

Prot. 14878 del 11/04/2023

MOSTRA

TERREMOTI D'ITALIA

il rischio sismico
tra conoscenza, memoria ed esperienza.

Documenti, foto, strumenti, filmati
per capire cos'è il terremoto e cosa
si può fare per ridurre gli effetti.

realizzata da



con il contributo di



in collaborazione con



PALERMO, 17 APRILE - 6 MAGGIO

DAL LUNEDÌ AL SABATO
9.00-13.00 | 15.30-19.30

DOMENICA
9.00-13.00

Visita guidata per gruppi. Per prenotarti inquadra il QR Code

