



ISTITUTO NAZIONALE
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA



19992024

ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

25 ANNI DI GEOSCIENZE PER LA SOCIETÀ

BANDO DI CONCORSO USR Sicilia – INGV

per gli studenti delle Istituzioni scolastiche secondarie di I e II grado della Sicilia a.s. 2024-2025

Il Pianeta Terra. Ora!

L'Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia (USR Sicilia) e l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), nell'ambito delle iniziative previste dall'Accordo Quadro, indicano il concorso "Il Pianeta Terra. Ora!" rivolto alle studentesse e agli studenti delle istituzioni scolastiche secondarie di primo e secondo grado della Sicilia.

REGOLAMENTO DEL CONCORSO

Art. 1 - Finalità

Il concorso ha lo scopo di sensibilizzare la popolazione scolastica, così come esplicitato nell'Accordo Quadro, a:

1. sperimentare attività tramite progetti innovativi di coinvolgimento delle studentesse e degli studenti;
2. sviluppare programmi e progetti di cooperazione nel campo dell'educazione e sensibilizzazione ambientale, nonché nella formazione e promozione di corretti stili di vita.
3. collaborare su temi di comune interesse;

Art. 2 - Destinatari

Destinatari del bando sono le studentesse e gli studenti, frequentanti nell'anno scolastico 2024/2025, le classi III delle istituzioni scolastiche secondarie di primo grado e tutte le classi delle istituzioni scolastiche di secondo grado della Sicilia.

Ogni istituzione scolastica potrà partecipare con uno o più gruppi di lavoro. Ogni gruppo di lavoro dovrà presentare un solo elaborato e prevedere, per quanto possibile, gruppi eterogenei di studentesse e studenti. Ogni studentessa e ogni studente potrà far parte di un solo gruppo di lavoro.

Art. 3 - Contenuti dell'elaborato

L'elaborato dovrà riguardare una o più delle seguenti tematiche:

1. **Cambiamento climatico:** Gli eventi estremi, sempre più frequenti e intensi a causa del cambiamento climatico antropogenico, destano serie preoccupazioni per gli impatti sociali ed economici. Quali iniziative possono sensibilizzare la collettività sugli effetti di tali cambiamenti? Cause antropiche o semplice ciclicità?
2. **Inquinamento ambientale:** L'inquinamento è un'alterazione dell'ambiente, naturale o dovuta ad antropizzazione, da parte di elementi inquinanti. Esso produce disagi temporanei, patologie o danni permanenti per la vita in una data area, e può porre la zona in disequilibrio con i cicli naturali esistenti. L'alterazione può essere di origini diverse, chimica, fisica o biologica. Come limitare gli effetti delle sostanze inquinanti sull'aria, l'acqua e il suolo, che pongono a rischio la salute dell'intero pianeta?
3. **Rischi naturali:** La probabilità che un certo fenomeno naturale possa superare una determinata soglia e produrre perdite in termini di vite umane, di proprietà, di capacità produttive viene espresso come il prodotto di tre fattori: pericolosità ambientale, vulnerabilità territoriale e valore del danno. Quali strategie di prevenzione possono essere adottate per ridurre la vulnerabilità e mitigare il rischio ambientale?
4. **Sviluppo sostenibile e tecnologie verdi:** Per sviluppo sostenibile si intende uno sviluppo che soddisfi sia le esigenze della generazione attuale che di quelle future. Quali tecnologie possono contribuire alla sostenibilità ambientale, promuovendo l'efficienza energetica, la gestione intelligente delle risorse e lo sviluppo di soluzioni *green*?

Art. 4 - Modalità di partecipazione

Le istituzioni scolastiche che intendono partecipare al concorso dovranno:

1. individuare un docente referente che supporterà gli studenti coinvolti nella realizzazione dell'elaborato.
2. effettuare l'iscrizione compilando il "**modulo di adesione**" al concorso, allegato al presente bando, trasmettendolo entro il **24 Gennaio 2025**, all'indirizzo e-mail direzione-sicilia@istruzione.it, indicando nell'oggetto "*Concorso USR Sicilia – INGV "Il Pianeta Terra. Ora!"*".
Si evidenzia che il modulo di adesione, da sottoscrivere a cura del Dirigente scolastico, contiene, tra le altre, una sezione dedicata all'attestazione circa l'acquisizione delle liberatorie all'utilizzo delle immagini e dei dati personali ai sensi della normativa sulla *privacy*. Qualora un'istituzione scolastica aderisse al concorso con più elaborati, sarà necessario compilare per ciascuno un modulo di adesione.
3. caricare l'elaborato su *cloud* dell'istituzione scolastica (*Dropbox, Google Drive, ecc...*) con vincolo di permanenza fino al 31 agosto 2025, indicando il *link* all'interno del modulo dell'elaborato.

Art. 5 - Modalità di presentazione degli elaborati

Il concorso prevede due sezioni: a) Elaborati multimediali; b) Poster

- a) Elaborati multimediali: verranno valutati i lavori presentati sotto forma di presentazioni multimediali di massimo 20 *slide*, *e-book* di massimo 10 pagine, video illustrativi di massimo 5 minuti, un'intervista, un reportage fotografico, un'*app*.
- b) un poster con dimensioni 70x100 cm da consegnare in formato PDF (risoluzione almeno 300 dpi) la cui stampa sarà a cura dell'INGV.

Gli elaborati e la loro presentazione dovranno essere caricati sul *cloud* dell'istituzione scolastica, il cui *link* andrà indicato secondo quanto disposto dall'art. 4.

Non saranno presi in considerazione gli elaborati che non rispondono ai requisiti sopra descritti.

Non saranno ammesse opere che abbiano partecipato ad altri concorsi e prodotti già pubblicati.

Art. 6 - Materiale di supporto

Al fine di raggiungere gli obiettivi indicati all'art. 1 e fornire un supporto alla formazione didattica a docenti e studenti, l'INGV suggerisce di visionare i blog dell'INGV: <https://ingvambiente.com/>, <https://ingvterremoti.com/> , <https://ingvvulcani.com/> che contengono materiali informativi utili allo sviluppo degli elaborati.

Art. 7 - Criteri di valutazione

I lavori pervenuti saranno valutati da una Commissione istituita dall'USR Sicilia e dall'INGV.

La Commissione opererà autonomamente. Gli elaborati saranno valutati assegnando un punteggio in base ai seguenti criteri:

1. Originalità dell'idea;
2. Complessità e diversificazione degli strumenti utilizzati;
3. Chiarezza e completezza nella presentazione del tema proposto;
4. Grado di efficacia e replicabilità del lavoro.

Ogni criterio riceverà una valutazione compresa tra 1 e 10.

Per ogni elaborato, la somma dei punteggi assegnati a ciascun criterio di valutazione costituirà l'indicatore in base al quale stilare la classifica finale.

In caso di parità, la Commissione potrà disporre di ulteriori 5 punti complessivi, da assegnare discrezionalmente ai lavori in parità.

Art. 8 – Premi

Verranno stilate due graduatorie finali, una per ogni sezione.

Gli autori dei primi tre elaborati di ogni graduatoria riceveranno una targa premio.

Ai primi classificati di ogni graduatoria verrà, inoltre, offerta la possibilità di partecipare ad uno *stage* della durata di un giorno presso l'INGV.

A tutti i concorrenti sarà consegnato un attestato di partecipazione.

L'USR Sicilia e l'INGV daranno visibilità ai progetti vincitori, nei propri siti e/o attraverso i propri canali di comunicazione.

Art. 9 - Utilizzo dei Lavori e Responsabilità d'autore

Fatta salva la proprietà intellettuale delle opere, che rimane all'autore/agli autori, l'USR Sicilia e l'INGV si riservano il diritto all'utilizzo delle opere selezionate per la pubblicizzazione sui rispettivi siti web o sulle proprie piattaforme social, nonché per tutte le attività di promozione dell'iniziativa.

Il Dirigente Vicario
Marco Anello