



ISTITUTO NAZIONALE  
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

# CONCORSO CALENDARIO INGV 2021/22

## UN FUTURO A MISURA DI PIANETA

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia promuove un concorso indirizzato agli studenti delle scuole primarie per la realizzazione del calendario scolastico INGV 2021-2022. L'iniziativa fa parte delle proposte del progetto NET per la Notte Europea dei Ricercatori 2021.

**Il tema del concorso 2021-2022 è stato scelto per portare nuovamente in primo piano una tra le sfide più importanti che l'umanità si trova ad affrontare: garantire il benessere a lungo termine per tutti gli abitanti del Pianeta, quelli che ci sono ora e quelli che verranno. Contrastare la minaccia rappresentata dai cambiamenti climatici è anche tra le priorità strategiche per il futuro concordate in Horizon Europe dalla Commissione europea che, con European Green Deal, si propone di sostenere le green challenges e affrontare le sfide legate al clima e all'ambiente.**

Fondamentale in questa missione è rafforzare la **conoscenza sui fenomeni climatici** in atto e responsabilizzare i cittadini, soprattutto i più giovani, rendendoli consapevoli della fragilità del nostro ecosistema. Sono, infatti, le nuove generazioni che offrono una prospettiva a più lungo termine nell'ideare, inventare e realizzare le necessarie trasformazioni. Ascoltare e osservare le loro idee ci permette anche di conoscere il loro punto di vista sulla **Terra, l'ambiente** e il **comportamento sostenibile**.

**Quello che succederà dipende in buona parte da noi!**

**IL CONCORSO PER IL CALENDARIO INGV 2021/22** vuole essere uno stimolo per le alunne e gli alunni della Scuola Primaria, per invitarli a costruire una rappresentazione del miglior futuro possibile, per aiutarci a ragionare, a immaginare, a porci per tempo i problemi.  
**Puoi scegliere liberamente il soggetto che più ti ispira o incuriosisce tra quelli elencati di seguito.**

### Oceani, mari e acque puliti

L'acqua è parte integrante della Terra e contribuisce a rendere unico il nostro Pianeta. Secondo una stima del WWF, 86 milioni di tonnellate di plastica navigano nei nostri oceani. Ogni minuto finisce in mare un camion di rifiuti di plastica! È un materiale non biodegradabile che può essere ingerito dagli animali che vivono in quelle acque, con gravi conseguenze per la loro salute. Le **microplastiche** possono essere assorbite dagli organismi marini e arrivare nella catena alimentare. Parte dei rifiuti possono anche tornare sulle coste e inquinare le spiagge.  
**Abbiamo ancora tempo per invertire la rotta? Possiamo contribuire a ridurre la quantità di plastica che finisce in mare?**

### Città intelligenti e sostenibili

In tutto il mondo, le città crescono rapidamente e in modo spesso caotico: un processo che viene chiamato **urbanizzazione**. È uno sviluppo importante dal punto di vista economico e sociale, ma che porta con sé molti nuovi problemi: dall'inclusione sociale e mobilità di un numero sempre crescente di cittadini, all'impatto ambientale. Per superare queste sfide, negli ultimi decenni è emersa la visione di **"città intelligenti"**.  
**Ma una "Smart City" è anche sostenibile? Cosa dovremmo fare per favorire uno sviluppo delle città realmente sostenibile? Quali sono le idee più innovative?**

### Salute per tutti

Per raggiungere uno sviluppo sostenibile è fondamentale poter vivere una vita sana e promuovere il benessere per tutti e per tutte le età. La strategia della salute per tutti rappresenta un diritto fondamentale di ciascun essere umano e include anche il **diritto di vivere in un ambiente sano e sicuro**. La pandemia da COVID-19 ci ha costretto a fronteggiare una sfida mondiale che ha messo in primo piano la salute dei cittadini. Ci ha fatto capire che la salute nostra e quella di chi ci sta intorno dipendono anche da noi e dai nostri comportamenti. Molte sono le azioni di prevenzione e buone pratiche che possiamo adottare per **"guadagnare in salute"**: fare regolarmente sport, non bere e non fumare, non inquinare,...  
**Puoi suggerirne una tu?**

### Cibo eco-sostenibile

L'impatto che la produzione di cibo avrà sull'ambiente sarà determinante per garantire un futuro sostenibile, un futuro che garantisca i bisogni del presente senza compromettere la possibilità delle prossime generazioni di soddisfare i propri. La produzione di cibo ha un **costo etico e ambientale** da non sottovalutare. Produrre cibo sostenibile vuol dire utilizzare risorse rinnovabili o autoprodotte, evitare l'uso di pesticidi e altri componenti chimici. Ma la tutela dell'ambiente dipende anche molto da cosa portiamo in tavola e dal tipo di alimentazione che ognuno di noi segue. Quello che compriamo, come lo cuciniamo, il modo in cui lo smaltiamo, sono tutte azioni che possono ripercuotersi negativamente sull'ambiente.  
**Come aumentare l'impegno di tutti noi a scegliere prodotti a basso impatto ambientale e a sprecare meno cibo?**

### Come adattarsi al cambiamento climatico?

Gli sforzi globali per la riduzione delle cause dei cambiamenti climatici al momento non riescono a fermarne gli effetti, il **cambiamento climatico** è

oggi in atto ed è destinato ad aumentare. Le temperature sono in crescita, le calotte polari si stanno sciogliendo e il livello del mare si sta innalzando. Gli esperti prevedono che gli eventi meteorologici e climatici estremi diventeranno più frequenti e intensi in molte regioni del Pianeta e avranno un impatto sulle popolazioni. Sono quindi necessarie azioni che contrastino gli effetti negativi del cambiamento climatico, che sono inevitabili ma prevedibili.  
**Come possiamo adattarci all'aumento di temperatura nelle aree più vulnerabili, all'aumento del livello del mare nelle aree costiere, al verificarsi di eventi climatici estremi, alluvioni o siccità?**

### Cosa fare per partecipare al concorso?

Le alunne e gli alunni della scuola primaria potranno inviare i loro disegni a:

**CONCORSO: Un futuro a misura di Pianeta**  
Laboratorio Attività con le scuole  
Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia  
Via di Vigna Murata 605 | 00143 Roma - Italia

**Gli originali dovranno essere spediti entro e non oltre il 15 giugno 2021.**

Tutti gli elaborati dovranno essere in formato A4 (21x29,7 cm), su un foglio privo di righe e di quadretti e dovranno riportare, sul retro, i seguenti dati in stampatello:

- **se si partecipa con la scuola:**  
Nome della o del partecipante - Classe e sezione  
Nome, indirizzo, telefono e mail della scuola  
Nome e cognome dell'insegnante.
- **se si partecipa privatamente:**  
Classe e sezione - Nome scuola -  
Indirizzo, telefono e mail di riferimento.

È importante che i disegni giungano integri e senza pieghe. I disegni saranno selezionati sulla base dell'originalità, della spontaneità e dell'autonomia di produzione e faranno parte del calendario INGV per l'anno scolastico 2021-22 (da settembre 2021 a dicembre 2022). Gli elaborati pervenuti non saranno restituiti e diverranno proprietà dell'INGV, che potrà utilizzarli per uso interno e/o per finalità inerenti alle proprie attività di formazione e divulgazione della cultura scientifica.

**Copie del calendario "Un futuro a misura di Pianeta" saranno inviate a tutte le classi e alle scuole partecipanti che ne faranno richiesta.**

