



AI DOCENTI DELLA SCUOLA PRIMARIA

AL DSGA

AL SITO WEB

I. C. "S. QUASIMODO" - CRISPANO  
Prot. 0001672 del 30/03/2023  
I-8 (Uscita)

COMUNICATO N. 251

**OGGETTO: CONCORSO CALENDARIO SCOLASTICO 2023-2024**

Si comunica alle componenti in indirizzo che, in occasione della **Giornata Mondiale dell'Acqua**, l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia lancia il concorso rivolto agli studenti delle Scuole Primarie: "Le forme dell'acqua" per la realizzazione del calendario scolastico INGV 2023-2024.

Il concorso è dedicato alle bambine e ai bambini delle scuole primarie, invitate a partecipare inviando disegni realizzati su un tema fondamentale per la vita sul nostro Pianeta.

L'obiettivo è quello di sensibilizzare scuole e comunità sull'importanza di ridurre lo spreco di acqua e di assumere comportamenti volti a contrastare il cambiamento climatico.

E' possibile trovare altre informazioni sul concorso al seguente link:

<https://www.ingv.it/stampa-e-urp/stampa/news/calendario-scolastico-2023-2024>

Si invitano i docenti a sensibilizzare gli alunni sull'argomento e valutare la possibilità di partecipare al concorso.

Chi volesse partecipare, è pregato di inviare una mail all'indirizzo istituzionale [naic88100n@istruzione.it](mailto:naic88100n@istruzione.it), entro il 28 aprile, indicando nell'oggetto "CONCORSO LE FORME DELL'ACQUA".

Si allega locandina.

La F.S.

Prof.ssa Elena Spinelli

La Dirigente Scolastica  
f.to Prof.ssa Gilberta Materazzo

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ex art.3, c.2 D. Lgs n.39/93

# Le forme dell'acqua

## CONCORSO DEDICATO AI BAMBINI DELLA SCUOLA PRIMARIA PER LA REALIZZAZIONE DEL CALENDARIO SCOLASTICO 2023-24

Ogni anno l'INGV promuove un concorso per le scuole primarie, finalizzato alla realizzazione di un calendario illustrato grazie ai disegni delle bambine e dei bambini delle scuole primarie su un tema che ha il nostro Pianeta come protagonista.

Per il calendario 2023-24 torna il tema dell'acqua, un'occasione per conoscere meglio questa risorsa preziosa e indispensabile, da preservare e rispettare. Senza l'acqua non c'è vita, per questo è tanto importante imparare ad avere cura di un tale inestimabile patrimonio naturale. Si stima che 1 abitante del pianeta su 10 non abbia ancora accesso sicuro all'acqua. Avere accesso all'acqua potabile dovrebbe essere un diritto inalienabile di ciascuna persona e tutti noi possiamo dare un piccolo contributo evitando di sprecarla e mantenendola pulita.

L'acqua è parte integrante della Terra. Copre più del 70% della superficie e più o meno con la stessa percentuale è il maggior costituente del corpo umano. Rende unico il nostro Pianeta contribuendo a creare paesaggi e morfologie di grande bellezza.

L'acqua è alla base di tutte le forme di vita conosciute, uomo compreso; a essa è dovuta la stessa origine della vita.

È presente in mutevoli forme e ovunque in natura: allo stato solido, liquido o gassoso, nel suolo, negli sconfinati oceani, nei ghiacciai, nei laghi, nei ruscelli e fiumi e nell'atmosfera, come parte di un ciclo perenne di trasferimento di acqua al suolo che con pioggia, neve, grandine, rugiada e brina nutre e rinnova la terra, per poi ricominciare il ciclo attraverso l'evaporazione.

All'interno della Terra l'acqua scorre in fiumi e sorgenti sotterranee. Si manifesta attraverso Geyser, pozze di fango ribollente, fumarole, acque termali, da secoli utilizzate dall'uomo e oggi importanti anche come potenziale fonte di energia pulita e rinnovabile, l'energia geotermica.

Vi invitiamo a partecipare al concorso inviando un disegno che abbia l'acqua come protagonista. Scegliete liberamente il soggetto che più vi ispira o incuriosisce. Qualche suggerimento?

### L'ACQUA NELL'ATMOSFERA

Nuvole, nebbia, pioggia, sono fenomeni atmosferici spesso spettacolari dovuti alla presenza dell'acqua. Qualche volta purtroppo danno origine a precipitazioni tanto abbondanti e violente che nell'arco di una sola ora possono rovesciare al suolo quantità di pioggia di solito distribuite in uno o più mesi e che, a causa anche alla poca attenzione dell'uomo nell'uso del territorio, possono provocare alluvioni e frane causando devastazioni e distruzione. Hai mai osservato le nuvole e le loro mutevoli forme o la pioggia o i fiocchi di neve cadere? Immagina il viaggio della goccia d'acqua dal suolo all'atmosfera, un viaggio che si ripete da milioni di anni, oppure di viaggiare all'interno di un ciclone.

### L'ACQUA SULLA SUPERFICIE

L'acqua è un bene di tutti ma non è distribuita in modo omogeneo, ci sono oceani e continenti e su questi ci sono regioni bagnate da grandi fiumi o laghi e ci sono i deserti; esiste addirittura un intero continente (l'Antartide) completamente ricoperto dai ghiacci e quindi da acqua. Tutto questo dipende sia dalla presenza

di fiumi e torrenti sia dal clima, cioè dalla quantità di pioggia che cade, e dal caldo che fa evaporare l'acqua, e il freddo che la fa ghiacciare. Mari e oceani, fiumi, laghi, cascate, distese di neve candida, quali di questi paesaggi ispira di più la tua fantasia?

### L'ACQUA NEL SOTTOSUOLO

L'acqua si trova in grandi quantità nel suolo ed è fondamentale anche per la vita delle piante. Scorre in fiumi sotterranei, scava caverne, cade in cascate e crea laghi, nascosta per lo più alla vista dell'uomo ma preziosa per le riserve di acqua pulita e potabile. In alcuni luoghi viene utilizzata in fonti e sorgenti termali a fini curativi. Come immagini una sorgente naturale o una grotta scavata dalla forza dell'acqua?

### L'ACQUA E GLI ESSERE UMANI

È un legame indissolubile che dura da millenni, oggi come in passato gli insediamenti e le civiltà sono nate e prosperate nelle vicinanze dell'acqua. L'acqua è un bene di tutti ma non è un bene inesauribile: inquinamento, sprechi e cambiamenti climatici stanno minacciando la sua disponibilità. La temperatura media anche delle acque degli oceani si sta alzando a causa soprattutto delle attività dell'uomo. Le conseguenze del riscaldamento globale porta la fusione dei ghiacci e all'innalzamento del livello medio dei mari. Poi suggerire un'immagine per aiutare a conoscere meglio l'acqua e capire come utilizzarla responsabilmente, cercando di mantenerla pulita e senza sprechi?

### COSA FARE PER PARTECIPARE AL CONCORSO?

Le alunne e gli alunni della scuola primaria potranno inviare i loro disegni al CONCORSO: LA FORMA DELL'ACQUA

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 10 giugno 2023. 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 2023-24 (da settembre 2023 a dicembre 2024). 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 "LA FORMA DELL'ACQUA" saranno inviate a tutte le classi e alle scuole partecipanti che ne faranno richiesta.