

LA SCIENZA IN CRESCITA

IMMAGINARE LA SCIENZA DEL FUTURO

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia promuove un concorso rivolto alle bambine e ai bambini della scuola primaria per la realizzazione del **calendario scolastico INGV 2020-2021**.

Mai come oggi l'energia, l'immaginazione e l'iniziativa dei giovani sono cruciali per superare le sfide che l'umanità si trova ad affrontare. L'iniziativa INGV del calendario si propone di coinvolgere e far partecipare i principali protagonisti di domani, per ascoltarli e osservare cosa vedono i loro occhi. Per scoprire, ad esempio, che immagine offre di sé il mondo della ricerca, come percepiscono le sue potenzialità e come vedono il lavoro svolto dalle scienziate e dagli scienziati. Osservare il loro punto di vista ci consente anche di investigare sulle modalità con cui viene oggi comunicata la ricerca scientifica, un settore strategico per il futuro dell'umanità.

Diamo quindi spazio ai più giovani.

**IL TITOLO: LA SCIENZA IN CRESCITA
IMMAGINARE LA SCIENZA DEL FUTURO.**

All'interno di questo grande tema vi chiediamo di provare a sviluppare i seguenti argomenti:

- a cosa serve la scienza;
- come sono le scienziate e gli scienziati;
- come sarà la scienza del futuro;
- se fossi una scienziate o uno scienziato cosa inventerei.

Troverete di seguito una breve scheda che offre alcuni suggerimenti, non limitativi della fantasia e inventiva dei bambini.

REGOLAMENTO CONCORSO CALENDARIO SCOLASTICO 2020-2021

Cosa fare per partecipare al concorso?

Il concorso "La Scienza in crescita" è aperto tutti gli studenti della scuola primaria e richiede la produzione di disegni ispirati al tema del concorso.

Gli originali dovranno essere spediti entro e non oltre il 30 aprile 2020 a:

CONCORSO: La Scienza in crescita
Laboratorio Attività con le scuole
Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia
Via di Vigna Murata 605 | 00143 Roma – Italia

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:

Nome e cognome della o del partecipante

- se si partecipa con la scuola:

Classe e sezione;

nome, indirizzo, telefono e mail della scuola;

nome e cognome dell'insegnante.

- se si partecipa privatamente:

Indirizzo di casa, 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 2020-21 (da settembre 2020 a dicembre 2021). 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 Scienza in crescita saranno inviate a tutte le classi e alle scuole partecipanti che ne faranno richiesta.



LA SCIENZA IN CRESCITA

IMMAGINARE LA SCIENZA DEL FUTURO

Ti piace disegnare?

Ti piacerebbe avere un tuo disegno pubblicato su un calendario?

Partecipa al concorso per il Calendario Scolastico INGV 2020-2021!
Il concorso è dedicato alle alunne e agli alunni della scuola primaria.

La Scienza in crescita

Immaginare la Scienza del Futuro.

La ricerca scientifica è quella vasta e importante parte della scienza che porta avanti la conoscenza e l'innovazione per il bene comune. Chi si dedica alla ricerca si pone delle domande e cerca delle risposte, qualche volta difficili da trovare. Gli strumenti che utilizza sono vari e in genere tecnologicamente molto all'avanguardia, anzi qualche volta sono essi stessi parte della ricerca. Molto spesso i risultati, soprattutto nel campo scientifico e tecnologico, hanno effetti sul nostro vivere quotidiano, anche se non sempre questa interazione è evidente e immediata. E' anche grazie a questo che la società può progredire e impegnarsi per migliorare.

Puoi scegliere liberamente il soggetto che più ti ispira o incuriosisce.

In questa scheda diamo solo alcune tracce che ti permetteranno di approfondire, anche con l'aiuto dell'insegnante e dei tuoi compagni, il tuo argomento da sviluppare per il concorso.

Non poniamo limiti alla fantasia, alla curiosità, all'inventiva...

- Vita da scienziata e da scienziato.

Come immagini le attività quotidiane della ricerca nel futuro?

Cosa faranno le scienziate e gli scienziati di domani e con quali strumenti lavoreranno?

ACCENDI LA LAMPADINA, ORA INVENTA TU.

Immaginati tra qualche anno a scoprire i misteri della scienza.

Quale credi sia l'invenzione più importante per contribuire a realizzare un futuro migliore per te e per l'umanità?

Forse sei una scienziata o uno scienziato in crescita.

Se vedi il tuo futuro nella ricerca cosa vorresti inventare o scoprire?

Come futura cittadina e futuro cittadino di un mondo sempre più vulnerabile, quale ti sembra un'invenzione o una scoperta utile, indispensabile o semplicemente divertente che vorresti fare?

METTETEVI ALL'OPERA, IL PIANETA HA BISOGNO DELLA VOSTRA IMMAGINAZIONE, DEI VOSTRI SOGNI, DELLA VOSTRA FANTASIA.

