

# CONCORSO CALENDARIO SCOLASTICO INGV 2025

# A SPASSO CON... IA INTELLIGENZA ARTIFICIALE

**IN OCCASIONE DELLA  
"SETTIMANA NAZIONALE DELLE  
DISCIPLINE SCIENTIFICHE,  
TECNOLOGICHE,  
INGEGNERISTICHE E  
MATEMATICHE (STEM)", INDETTA  
DAL MUR, L'INGV, IN  
COLLABORAZIONE CON CINECA,  
PROMUOVE IL CONCORSO PER IL  
CALENDARIO SCOLASTICO,  
INDIRIZZATO ALLE SCUOLE  
PRIMARIE.**

Il tema del concorso è stato scelto per portare in primo piano una tra le sfide più importanti che l'umanità si trova ad affrontare: lo sviluppo tecnologico e dell'intelligenza artificiale (IA), nel rispetto dei diritti di tutti e senza discriminazioni, per garantire il benessere e il progresso a lungo termine per tutti gli abitanti del Pianeta, quelli che ci sono ora e quelli che verranno.

Viviamo in un'epoca in cui la tecnologia, inclusa l'IA, sta diventando sempre più presente e, nel prossimo futuro, assisteremo a uno sviluppo dell'IA che toccherà tutti gli aspetti delle nostre vite. Non la vediamo eppure è ovunque.

## **L'IA IMPARA GUARDANDO, ASCOLTANDO E ACQUISENDO DATI PROPRIO COME IMPARIAMO NOI.**

Come noi apprende per esperienza attraverso nuovi dati e verifiche. Di fatto, la macchina riproduce i processi di ragionamento, apprendimento e la creatività come se fosse intelligente e umana anche se lo fa tramite applicazioni di formule matematiche. Una volta adeguatamente addestrata per un particolare problema riesce a risolvere problemi difficili.

## **E TU HAI GIÀ INCONTRATO L'IA?**

Tu o i tuoi famigliari interagite con l'IA nella vostra vita quotidiana, ad esempio parlando con assistenti virtuali o utilizzando giochi o applicazioni? E in cosa si manifesta secondo te IA oggi?

## **COSA IMMAGINI RIUSCIRÀ A FARE NEL FUTURO?**

Sarà utile per risolvere problemi, anche quelli creati da noi come inquinamento o riscaldamento globale, o per esplorare nuovi orizzonti della conoscenza e dare inizio a ricerche ancora inimmaginabili? Che impatto avrà sulla nostra vita e sul nostro futuro?

## **CI AIUTERÀ A PROGREDIRE OPPURE PRENDERÀ IL SOPRAVVENTO E NON RIUSCIREMO PIÙ A CONTROLLARLA?**

Il concorso per il calendario INGV 2025 vuole essere uno stimolo per le bambine e i bambini 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 su quello che è oggi la tecnologia e l'intelligenza artificiale e cosa potrebbe diventare.

## **QUELLO CHE SUCCEDERÀ DIPENDE IN BUONA PARTE DA NOI.**

PER PARTECIPARE AL CONCORSO TI CHIEDIAMO DI INVIARE UN DISEGNO CHE RAPPRESENTI IL MONDO DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE, ANCHE SE PER SUA NATURA È INVISIBILE E INTANGIBILE. L'IA COME TU LA IMMAGINI, O COME LA USI OGGI O COME PENSI SARÀ DOMANI, QUALI PROBLEMI POTRÀ AFFRONTARE E IN QUALI MESTIERI, SCOPERTE, PROGRESSI POTRÀ ESSERE D'AIUTO.

## **COSA FARE PER PARTECIPARE AL CONCORSO?**

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

**CONCORSO: A SPASSO CON... IA,  
INTELLIGENZA ARTIFICIALE  
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 2024.**

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 2025.

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 **"A SPASSO CON... IA, INTELLIGENZA ARTIFICIALE"** saranno inviate a tutte le classi e alle scuole partecipanti che ne faranno richiesta.