

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.