



USCITA DI STUDIO DELLA CLASSE 4C ALL'IDEATORIO DI CADRO E AL CENTRO SVIZZERO DI CALCOLO SCIENTIFICO

Gentili genitori, come avete già avuto modo di vedere, quest'anno la classe 4C partecipa al progetto "Science and You(th) - La scienza ti ascolta!".

Le attività sono realizzate dall'Ideatorio dell'Università della Svizzera Italiana (USI), che è l'antenna regionale della Fondazione svizzera Science et Cité, la quale ha creato un progetto nazionale reso possibile dal programma di finanziamento MINT delle Accademie svizzere delle arti e delle scienze.

Nell'ambito di tale progetto **martedì 27 febbraio 2024** effettueremo un'uscita durante la quale affronteremo il tema dell'intelligenza artificiale.

Sarà una giornata per scoprire di più sul tema che è di grande attualità e che sta trasformando le nostre vite e il mondo che ci circonda. Utilizzeremo algoritmi capaci di generare testi e immagini, per poi esplorare le sofisticate tecnologie dei supercomputer di cui questi sistemi necessitano per funzionare. Un'opportunità per capire come dati, computer ed esseri umani possano collaborare insieme.

Programma della giornata:

Ore	08.05 Ritrovo a scuola e breve preparazione alla giornata
Ore	08.47 Partenza con il bus di linea
Ore	09.50 Arrivo a Cadro
Ore	10.00 Accoglienza a L'ideatorio
Ore	10.15 Laboratorio: l'intelligenza al tempo delle IA
	Un'attività per riflettere sull'uso della tecnologia e su limiti e opportunità dell'IA
Ore	12:15 Pranzo
Ore	13.06 Partenza in bus per Lugano Cornaredo
Ore	13.3 Visita guidata del Centro Svizzero di Calcolo Scientifico
	Un pomeriggio per scoprire i supercomputers, il loro indispensabile utilizzo in campo scientifico, come vengono costruiti e di quale infrastruttura necessitano per funzionare.
Ore	15.30 Rientro a Breganzona.

Al termine delle attività gli allievi continueranno le regolari lezioni.

ACCOMPAGNATORI:

- Monica Scatà (docente di scienze Naturali)
- Stefano Cairoli (vicedirettore e docente di scienze naturali)

MATERIALE OCCORRENTE:

- Zaino con materiale scolastico

OSSERVAZIONI:

- L'uscita si svolgerà con qualsiasi tempo.
- Tutti i partecipanti si impegnano a tenere un comportamento corretto e a rispettare le persone, le cose e le indicazioni degli accompagnatori.
- Le spese dell'uscita (trasporto, visita ai musei pranzo) saranno coperte dall'Ideatorio.
- In caso di malattia o altri impedimenti dell'ultimo momento, si prega di avvisare tempestivamente telefonando a scuola (091 815 32 11)

Cordiali saluti dai docenti accompagnatori



Confermo di aver preso visione del programma dell'uscita alla quale partecipa mio/a figlio/a

Cognome e nome:

Data: Firma dei genitori:

Eventuali osservazioni:

.....

.....