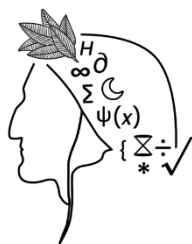


DANTE *Divertiamoci ad AppreNdere Tra Esperimenti e spiegazioni*



Dante
e l'ammirazione della realtà
un percorso di fisica e matematica
tra letteratura e arte



“Dante e l'ammirazione della realtà - un percorso di fisica e matematica tra letteratura e arte”, mostra realizzata nell'ambito del progetto di divulgazione scientifica promosso dall'Università degli Studi di Trieste in occasione dei 700 anni dalla scomparsa del sommo poeta.

Gli studenti della classe **4LSCA dell'indirizzo Scientifico** del Polo Liceale di Cervignano, ciceroni della visita, guideranno il pubblico in esperienze interattive relative a fenomeni fisici sulla luce e a concetti di matematica riguardanti la geometria, la probabilità e le successioni numeriche a partire da alcune terzine della Divina Commedia.

Il percorso espositivo vuole approfondire tematiche scientifiche alle quali Dante fa riferimento nella sua opera, dandoci un esempio di come arte e scienza possano concorrere ad un comune obiettivo. L'esposizione sarà articolata in postazioni che, oltre a riportare le terzine prese in esame, offrono la loro parafrasi anche in sloveno, friulano e contributi in inglese.

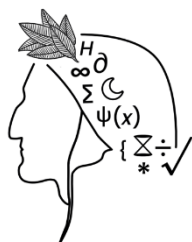
Gli exhibit sono stati realizzati dall'Università degli Studi di Trieste e implementati da materiali prodotti dagli studenti della 4LSCA del liceo scientifico “Albert Einstein” di Cervignano del Friuli e dalle traduzioni in inglese. Le attività di organizzazione, di preparazione degli approfondimenti e di guida in cui i ragazzi sono impegnati fanno parte di un percorso di acquisizione di competenze trasversali e orientamento (PCTO).

L'iniziativa è promossa dai Dipartimenti di Fisica, di Matematica e Geoscienze, di Studi Umanistici e dal Centro Interdipartimentale per la Ricerca Didattica dell'Università degli Studi di Trieste (<https://dantescienzeunits.it>) e cofinanziata dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.

L'esposizione è stata realizzata con il supporto dei Comuni di Palmanova e di Cervignano del Friuli che hanno permesso la realizzazione di questo progetto mettendo a disposizione i locali della Polveriera Garzoni e della Casa della Musica, gestita dal Servizio Autonomo Biblioteca e Cultura e il personale di servizio che accoglierà i visitatori e assicurerà lo svolgimento delle visite nel rispetto delle norme sanitarie di sicurezza.

La mostra è gratuita, aperta a tutti su prenotazione e guidata (durata circa 50 minuti). Le visite guidate per le scuole si svolgeranno esclusivamente **in orario antimeridiano**.

DANTE *Divertiamoci ad AppreNdere Tra Esperimenti e spiegazioni*



Dante
e l'ammirazione della realtà
un percorso di fisica e matematica
tra letteratura e arte



Luoghi e orari

Palmanova, presso la **Polveriera Napoleonica di Contrada Garzoni**

domenica 28/11	lunedì 29/11	martedì 30/11	mercoledì 01/12	giovedì 02/12	venerdì 03/12
11:00 – 13:00	9:30 – 13:00	9:30 – 13:00	9:30 – 13:00	9:30 – 13:00	9:30 – 13:00
15:00 – 18:00	15:00 – 18:00	15:00 – 18:00	15:00 – 18:00	15:00 – 18:00	=

Cervignano del Friuli, presso la **Casa della Musica, via Largo M. Galliano Bradaschia**

sabato 04/12	lunedì 06/11	giovedì 09/12	venerdì 10/12	sabato 11/12	lunedì 13/11
=	9:00 – 12:00	9:00 – 12:00	9:00 – 12:00	=	9:00 – 12:00
15:00 – 18:00	15:00 – 18:00 (*)	15:00 – 18:00 (*)	15:00 – 18:00 (*)	15:00 – 18:00	=

(*) su richiesta è possibile organizzare visite fino alle ore 20:00

Saranno rispettate le vigenti normative per la prevenzione del contagio e della diffusione del virus SARS-CoV-2. Sarà richiesto di indossare la mascherina per tutto il tempo della visita, di igienizzarsi le mani prima di usufruire degli exhibit e di esibire il Green Pass prima di effettuare l'accesso ai locali ospitanti la mostra. Si chiede pertanto di presentarsi all'accoglienza 10 minuti prima dell'inizio della visita.

LINK PER PRENOTAZIONE <https://forms.gle/dgZW2zUtmkyR8tSA>