

ELOGIO DELLA MENTE 2023

All'interno dell'evento internazionale "Celebration of mind", una mattinata per fare esperienze divertenti in matematica, fisica e informatica nello spirito del matematico e divulgatore scientifico Martin Gardner.

AREA MATEMATICA E INFORMATICA

La matematica al servizio della medicina

Fluidodinamica nell'aorta a partire da dati TAC

La geometria nelle carte da gioco

Alla scoperta di Dobble

L'innovativa scoperta sulle tassellazioni aperiodiche

Realizzazione di alcune tassellazioni mediante materiali vari

A Crash Course on Artificial Intelligence

Dietro le quinte di ChatGPT

AREA FISICA E AMBIENTE

Applicazioni delle nanoscienze

Produrre idrogeno a basso costo attraverso i materiali nanostrutturati

Nano-oggetti ultraveloci

Misurare oggetti nanometrici con proprietà che cambiano velocemente

La danza degli atomi nella materia

Temperatura, luce, impulsi laser ultraveloci guidano il movimento degli atomi nella materia ma a seconda di chi dirige la danza cambia

Un laboratorio nel bosco

Visita virtuale alla stazione micrometeorologica di Bosco Fontana (MN)

Evento

Lunedì 23 ottobre 2023, ore 9.00-13.00

Università Cattolica del Sacro Cuore

Via della Garzetta 48, Brescia

Iniziativa riservata alle scuole. È richiesta la prenotazione tramite mail: eventi.brescia@unicatt.it

Te. 0302406501



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore