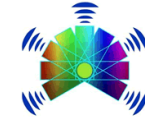




**UNIMORE**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze  
Fisiche Informatiche e  
Matematiche



Piano Lauree Scientifiche

# Dante e la zara

Un percorso matematico tra teoria ed esperienza

Prof. Giovanni Cupini

Venerdì 18 ottobre 2024 ore 15.00

Aula L1.4 (Dipartimento FIM – Edificio Fisica)

Per partecipare da remoto contattare la Prof. Eleuteri  
([michela.eleuteri@unimore.it](mailto:michela.eleuteri@unimore.it))

**Abstract:** Nella conferenza si tratterà di

1. come e perché Dante citi il gioco di dadi “zara”
2. come Galileo Galilei abbia analizzato il gioco della zara e i risultati da lui ottenuti
3. Legge dei grandi numeri: il legame tra frequenza sperimentale e probabilità
4. Metodo Monte Carlo: nato nell’ambito del Progetto Manhattan (Los Alamos) è una applicazione della Legge dei grandi numeri mediante l’uso del calcolatore elettronico.

Al termine si proporranno alcune attività legate al gioco della zara e al metodo Monte Carlo.

La responsabile del  
Piano Lauree Scientifiche

Prof.ssa Michela Eleuteri