



UNIVERSITÀ
di VERONA

Dipartimento
di INFORMATICA



Mercoledì 15 marzo

La sottigliezza di condizionare

Illustreremo due casi giudiziari che mostrano quanto la mancata comprensione della nozione di condizionamento possa condurre a conclusioni errate.

Venerdì 17 marzo

Problema del ballottaggio

Risponderemo alla domanda: qual è la probabilità che in un'elezione con due soli candidati, il vincitore sia stato in vantaggio sull'avversario per l'intero spoglio dei voti?

Lunedì 3 aprile

La legge di Hardy-Weinberg

Analizzeremo un semplice modello genetico per una popolazione all'equilibrio di Hardy-Weinberg, cioè per cui le frequenze alleliche rimangono costanti da una generazione all'altra.

Mercoledì 12 aprile

Problema dell'ago di Buffon

Determineremo la probabilità che un ago, fatto cadere su un pavimento di assi di legno, incroci una delle intercapedini tra un'asse e l'altra e vedremo come questa probabilità dia una stima di π !

Tutti gli incontri si terranno

dalle ore 15:00 - 18:00

L'ultima ora sarà dedicata

a lavori di gruppo per

elaborare quanto trattato

dal punto di vista didattico.

APPROFONDIMENTI DI

CALCOLO DELLE PROBABILITÀ

Francesca Collet

Università di Verona

EDUCANDATO STATALE

"AGLI ANGELI"

via Cesare Battisti 8 - Verona

Per informazioni e iscrizioni:

tano.cavattoni@educandatoangeli.edu.it