

Tesi complicata sui Particelloni di Rubinstein

Tesi Magistrale in Fisica - Fisica delle Merendine

Mario Rossi - mariorossi@roma.edu
relatore: Prof. Dario Lampa

01 ottobre 2012



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Indice

1 Generazione di Numeri casuali

2 Test statistici

Sequenze aleatorie

Che cos'è un numero casuale?

Il problema è mal posto. Esistono le **sequenze** di numeri aleatori!

Sequenze di numeri casuali

- veramente casuali
- pseudo-casuali
- quasi-casuali

Perché sono stati sviluppati?

Una sequenza pseudo-casuale

- deve seguire la distribuzione desiderata
- deve essere non correlata

Problemi

- distribuzione non conforme a quella attesa
- sequenza fortemente correlata
- clustering dimensionale

Conclusioni

Questo tema è

- bello
- semplice
- leggibile
- da finire
- per la Sapienza

- 3 Appendice
 - Additional material
 - Even more additional material

Details

Text omitted in main talk.

More details