

Università degli Studi di Trieste

Dipartimento di Fisica

Seminario

Giulio D'Agostini

Dipartimento di Fisica e INFN Roma 1

Università di Roma "La Sapienza" - ROMA

Mar 1, 3.00 PM - Lecture room A, F building, Dip. di Fisica – via Valerio 2 – Trieste

Inferenza probabilistica in Fisica illustrata con un Toy Experiment.

Vengono presentati i ragionamenti probabilistici per risolvere quello che Poincaré chiamava "il problema essenziale del metodo sperimentale", ovvero risalire dagli effetti osservati alle probabilità delle varie cause che possono averli generati. L'approccio è quello sviluppato da Laplace, anche se oggi è meglio conosciuto con l'appellativo "bayesiano". In modo particolare sarà analizzato un semplice ma istruttivo esperimento eseguito in aula e sarà prestata particolare attenzione alla rappresentazione grafica dei problemi inferenziali e predittivi ("reti bayesiane").



Organizzazione a cura di: E. Milotti, E. Vesselli

dipartimento di
TRIESTE **fisica**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE



Everyone interested in the topic is welcome to attend

Informazioni: seminari@ts.infn.it