



La certezza assoluta e altre finzioni: leggerezza, inganni ed estetica del caso

Domenico Vistocco

vistocco@unicas.it

Dipartimento di Economia e Giurisprudenza

Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

Tell the truth, nothing but the truth but not the WHOLE truth

Marc Kac

La probabilità e la statistica sono (alcuni) utili strumenti per orientarsi e decidere in un mondo caratterizzato da una sempre maggiore incertezza. L'incertezza può talora essere dovuta alla disponibilità limitata di informazioni e talaltra alla presenza di una mole di dati molto grande e spesso in contraddizione che rende sempre più difficile orientarsi in maniera coerente. Questo vale in particolare in un'epoca dove la diffusione dell'informazione è sempre più veloce e capillare grazie ai moderni media.

Il ciclo di seminari intende presentare come probabilità e statistica vengano utilizzati per gestire ed aggiornare la conoscenza.

Tra i temi trattati:

- probabilità condizionata e teorema di Bayes come meccanismo per aggiornare le valutazioni di probabilità in seguito alla disponibilità di (nuove) informazioni,
- il ragionamento induttivo: confronto tra l'approccio classico e l'approccio bayesiano,
- il ruolo della statistica nell'era della post-verità.