

# VareseNews

## La matematica aiuta a capire la democrazia

**Pubblicato:** Martedì 6 Febbraio 2007

Giovedì 7 febbraio dalle ore 14 e 30 alle 16 e 30, **Alessandro Moia** terrà la seconda lezione al liceo scientifico G. Ferraris sul tema “Il teorema di Arrow e l'impossibilità della democrazia”.

Questo teorema, dimostrato nel 1951 dal premio nobel per l'economia K. J. Arrow, dimostra come, utilizzando gli strumenti della logica matematica, si possano ottenere risultati di estrema rilevanza anche nell'ambito delle scienze politiche e sociali. Scopo del corso è fornire una conoscenza di base della teoria matematica della scelta sociale, giungendo infine alla dimostrazione del teorema d'impossibilità.

[Redazione VareseNews](#)

[redazione@varesenews.it](mailto:redazione@varesenews.it)