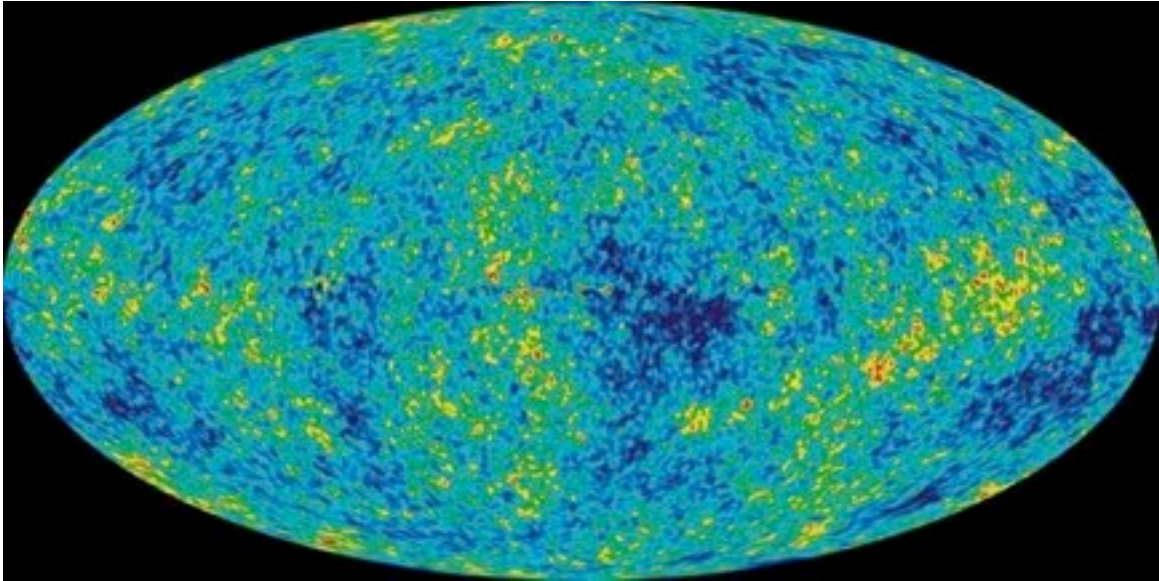


Il Journal Club



Il *journal club* è, in ambito accademico internazionale, un incontro di individui che si ritrovano regolarmente per esaminare, discutere e criticare recenti articoli della letteratura scientifica. I *journal club* sono solitamente organizzati intorno ad un tema definito nell'ambito della ricerca di base o applicata.

L'inserimento di un *journal club* all'interno de "il martedì della scienza" vuole rappresentare un momento dedicato agli studenti per approfondire temi scientifici di interesse internazionale.

Il *journal club* permette ai ragazzi di:

- Affrontare una presentazione in pubblico simulando le comunicazioni orali che avvengono in ambito accademico (Congressi scientifici etc).
- Approfondire tematiche scientifiche, parallelamente al programma scolastico, immedesimandosi nella parte del relatore.
- Discutere e criticare articoli scientifici al pari di un ricercatore universitario/docente.

Negli incontri dell'8 e 16 febbraio 2011 intervengono gli studenti della II classe del Liceo Scientifico Internazionale dove esporranno in lingua inglese i lavori di approfondimento su temi come:

"Cold Seeps" (sorgenti termali di mare profondo)

"Earthquakes" (sistemi di previsione/prevenzione dei terremoti)

"The first light of the universe" (ricerca delle impronte lasciate dal Big Bang)

"Diving into marine conservation" (uno studio approfondito dei sistemi di barriera corallina)

"Return to the Moon" (esplorazione del mondo lunare dall'atterraggio dell'Apollo 11 ad oggi)