Gruppo di Lettura "La Fisica oggi ... che cos'è il tempo?"

Abbiamo proposto, lo scorso autunno, di formare un Gruppo di Lettura, e, considerate le difficoltà di incontro, di utilizzare la piattaforma Zoom.

Tra i testi proposti, abbiamo raccolto tre adesioni per "Sette brevi lezioni di fisica" di Carlo Rovelli, Adelphi 2014.

Rovelli ci ha introdotto nel mondo della Fisica contemporanea, un mondo affascinante, con un taglio che ci ha catturato anche per la dimensione filosofica, che ne è la cornice e il filo conduttore.

Dalla Fisica classica alla Fisica dei quanti, da Galileo e Newton a Einstein, per citare solo i nomi fra quelli più noti, abbiamo riletto con Rovelli le dimensioni dello spazio e del tempo, le teorie sulla luce e il calore, con un percorso, in cui microcosmo e macrocosmo hanno assunto ormai una rappresentazione diversa da quella che fa parte della nostra quotidiana percezione.

Considerando la natura dell'argomento, materia di cui noi partecipanti avevamo solo ricordi degli studi giovanili, abbiamo diviso il testo in quattro parti, con incontri settimanali al termine di ciascuna parte.

Abbiamo subito capito al primo incontro che per proseguire la lettura dovevamo integrare con altri testi.

Quelli che più ci hanno aiutato, e consigliamo a chi abbia voglia di sapere di più su questo argomento sono:

Fisica quantistica per poeti – Leon M. Lederman e Christopher T. Hill – Bollati Boringhieri 2013 Non ne abbiamo la più pallida idea - Jorge Cham e Daniel Whiteson – Longanesi





Stiamo proseguendo con il libro di Rovelli, "L'ordine del tempo" – Adelphi 2017, e l'ultimo, "Helgoland", ci aspetta!

Se vi siete incuriositi, vi consigliamo anche l'intervista all'autore. Ecco il link: https://www.huffingtonpost.it/entry/quando-alluomo-manca-la-terra-sotto-i-piedi-diventa-un-essere-libero-intervista-a-carlo-rovelli it 5f79979ec5b649e564b3fa00