

L'irresistibile attrazione: il concetto di gravità nella storia del pensiero scientifico

Thursday, 30 November 2023 15:29 (23)

La presente relazione traccia un percorso storico attraverso i diversi modelli descrittivi del fenomeno "gravità" emersi nel corso del tempo. Il concetto di peso nasce prestissimo nella civiltà umana, come testimoniato dall'uso antichissimo della bilancia, ma si evolve all'evolversi dei quadri interpretativi applicati per studiare la gravità e per comprenderne la natura. Ancora oggi frontiera di nuova conoscenza, il fenomeno della gravità permette di esplorare lo sviluppo del pensiero scientifico attraverso oltre due millenni di storia: è un terreno fertile per l'indagine storica ed epistemologica e, al contempo, per la ricerca didattica improntata al cultural content knowledge e mirata a una comprensione della fisica come processo in continuo divenire, un processo intrinsecamente dialogante con le epoche passate.

Presenter(s) : Dr. LA RANA , A. (Università di Macerata)

Session Classification : Session 3 - Chair: S. Esposito (Università degli Studi di Napoli Federico II)