

Una nuova interpretazione dei diagrammi di Ipparco

giovedì 30 novembre 2023 15:52 (23)

I diagrammi ad eccentrici-epicicli sono lo strumento principale utilizzato da Tolomeo (II sec. d.C.) nell'Almagesto per descrivere i moti di Sole, Luna e pianeti. Tolomeo utilizza tali diagrammi per rappresentare la successione delle posizioni apparenti dei corpi celesti. Nel mio intervento presenterò alcuni argomenti a sostegno della possibilità che i modelli ad eccentrici-epicicli - che Tolomeo dice di riprendere dal lavoro di Ipparco (II sec. a.C.) - fossero originariamente dei diagrammi di spostamenti successivi. Da ciò derivano alcune importanti conseguenze teoriche, che verranno discusse in relazione al problema generale della ricostruzione dell'astronomia matematica del periodo ellenistico.

Presenter(s) : Dr. AMABILE, A. (Università degli Studi di Napoli Federico II)

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