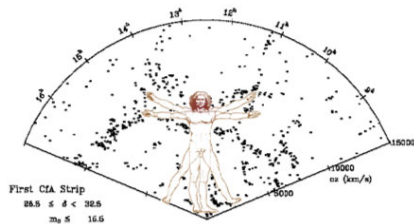


II CIELO COME STRUMENTO - PRIMO CONGRESSO NAZIONALE DI ASTRONOMIA CULTURALE. Organizzato dall'INAF - IASF di Palermo e dal gruppo di ricerca AsCultA



IL CIELO COME STRUMENTO
PRIMO CONGRESSO NAZIONALE DI
ASTRONOMIA CULTURALE



Contribution ID: 11

Type: Talk

Una nuova interpretazione della Macchina di Anticitera

Tuesday 3 December 2024 10:50 (20 minutes)

La Macchina di Anticitera, calcolatore meccanico-astronomico risalente al II secolo a.C., è l'unico esemplare parzialmente sopravvissuto dell'antica arte greca della *sphairopoiia*, ovvero la costruzione di modelli in scala di teorie astronomiche. In questa relazione discuterò i problemi storico-teorici sollevati dall'esistenza di tale congegno, soffermandomi sul ruolo svolto dalla *sphairopoiia* nel quadro generale dell'astronomia greca. In particolare, illustrerò una nuova interpretazione dei diagrammi a eccentrici/epicicli che risulta coerente con tale lettura e con recenti scoperte sull'astronomia babilonese del periodo ellenistico.

Ambito di riferimento della ricerca

Astronomia e Storia

Breve profilo professionale

Dottore di ricerca in Fisica con specializzazione in Storia dell'Astronomia e insegnante di matematica e scienze nella scuola secondaria di primo grado. La mia tesi di dottorato, intitolata "A New Look at the Antikythera Mechanism", ha vinto il premio SIF 2023 per la storia della fisica. MI sono dedicato ampiamente alla divulgazione scientifica e collaboro con la casa editrice Zanichelli.

Affiliazione del relatore

Università degli Studi di Napoli Federico II

Conference Proceedings

No

Poster Flash Talk

No

Indirizzo e-mail

ales.amabile@gmail.com

Primary author: AMABILE, Alessandro (Università degli Studi di Napoli Federico II)

Session Classification: Archeoastronomia

Track Classification: Archeoastronomia: Sessione Archeoastronomia