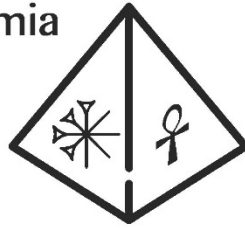


Accademia
delle
Antiche
Civiltà



Accademia delle Antiche Civiltà

Seminario sulla civiltà antico egiziana

Guardare le stelle con gli occhi degli antichi Egizi: il cielo nelle tavole stellari della XI / XII dinastia

relatore: **dott. Edoardo Detoma**

Sr. Systems Engineer - LJT & Associates (retired)

Consulente, Aerospazio

Studioso indipendente di storia dell'astronomia e della misura del tempo

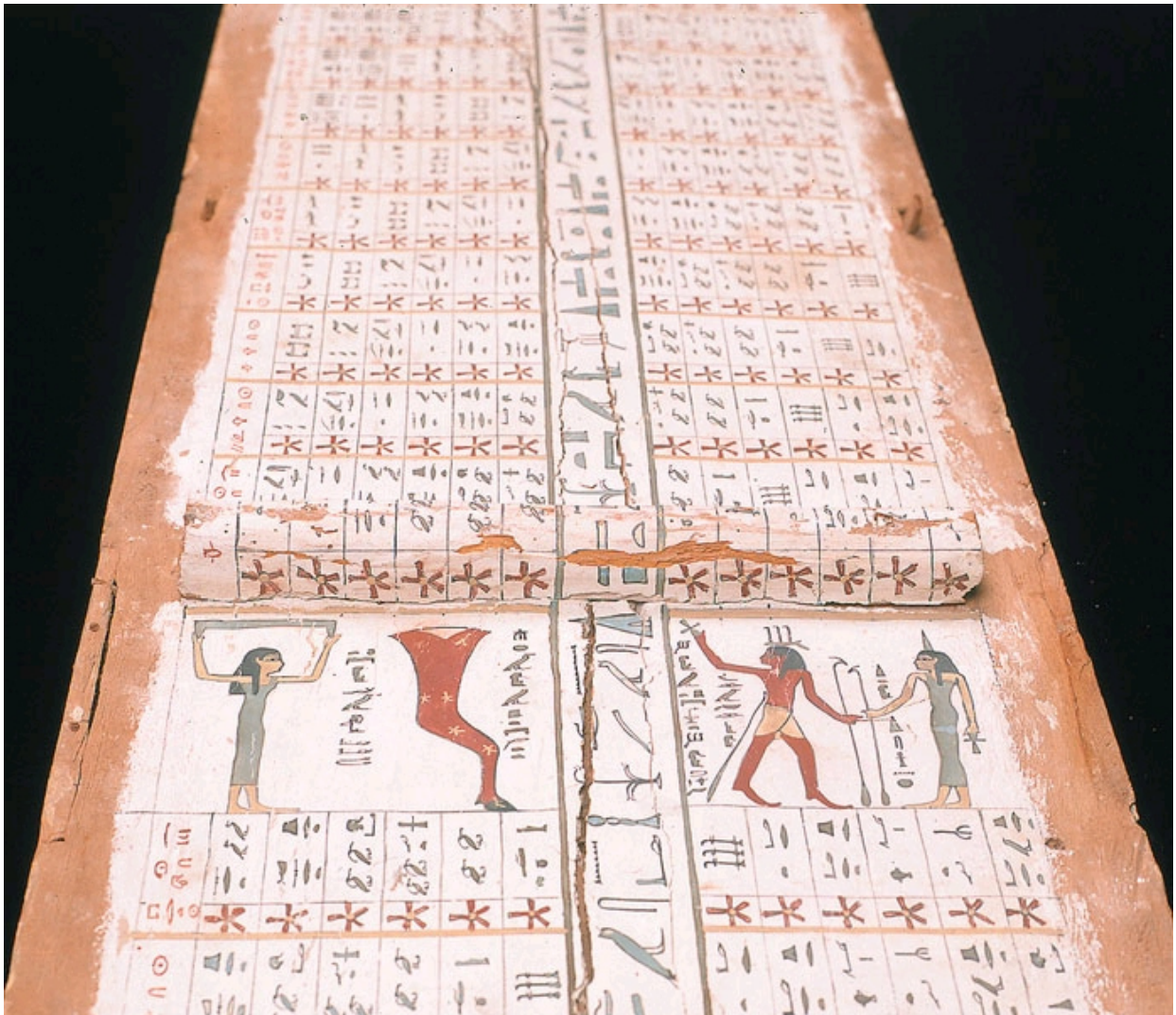
Accademia delle Antiche Civiltà

Sabato 05 marzo 2022 ore: 17.00 - 19.30 in videoconferenza

Fra i più antichi documenti astronomici esistenti si annoverano una serie di tavole stellari databili astronomicamente al periodo compreso fra la XI e XII dinastia. Tali tavole sono giunte a noi iscritte sulla parte interna del coperchio di sarcofagi. Conosciuti come “calendari diagonali” per il caratteristico andamento delle serie di stelle che compaiono in queste tavole, questi documenti rendono testimonianza della capacità di osservazione del cielo da parte degli antichi e di come queste osservazioni erano considerate nell’ambito più ampio della religione e dei riti funerari dell’antico Egitto. Sebbene considerate di scarso interesse per la storia dell’astronomia, queste tavole stellari implicitamente forniscono un primo tentativo di modello matematico (lineare) di descrizione del moto delle stelle da parte di un osservatore.

Sebbene inizialmente le tavole stellari potessero essere state concepite come uno strumento calendarico e di misura del tempo, è abbastanza chiaro che nei documenti a noi pervenuti questa funzione è stata sostituita da un uso puramente funerario e religioso. La complessità nel mantenere un uso puramente calendarico di queste tavole ha probabilmente scoraggiato questa funzione.

Il seminario si propone di analizzare gli aspetti astronomici di queste tavole in relazione alla loro costruzione, mantenimento e possibile uso in ambito funerario.



Orologio stellare custodito al Museo egizio di Torino

Accademia delle Antiche Civiltà

Alla pagina: <https://www.antichecivilta.it/chi-siamo/soci-e-sostenitori/>

*****le modalità per accedere ai seminari ed alle conferenze***.**

Per informazioni, per conoscere i piani di studio, gli orari, le modalità d'iscrizione, i seminari, le ulteriori iniziative dell'AdAC si può contattare la Segreteria:

info@antichecivilta.it

Tel: 333 9725757

www.antichecivilta.it