



CENTRO DI SPIRITUALITÀ E CULTURA
DON PAOLO CHIAVACCI



della serie...
ESPERIMENTI FAMOSI
EVENTO
ERATOSTENE

MARTEDI' 21 GIUGNO 2022

dalle 9,00 alle 15,00

presso il **PLANETARIO** di Pieve del Grappa
Centro Chiavacci di Crespano del Grappa (TV)

PROVA ANCHE TU CON NOI
A CALCOLARE
LA CIRCONFERENZA DELLA TERRA!

laboratorio per ragazzi dai 10 ai 14 anni
prenotazione obbligatoria a numero chiuso con un contributo di €6,00

per prenotazioni scrivendo alla mail ufficio@centrodonchiavacci.it o
telefonando 0423 934111 (lun/ven 9.00/16:00)

PROGRAMMA della giornata

Ore 9.00: arrivo e accoglienza e iscrizione

9.30 – 10.30: spiegazione di chi era Eratostene e
Il significato della misura per calcolare la circonferenza della Terra

10.30-12.15: divisione in gruppi per età
(massimo 10 ragazzi in ogni gruppo)

Ogni gruppo sarà condotto da un esperto per:

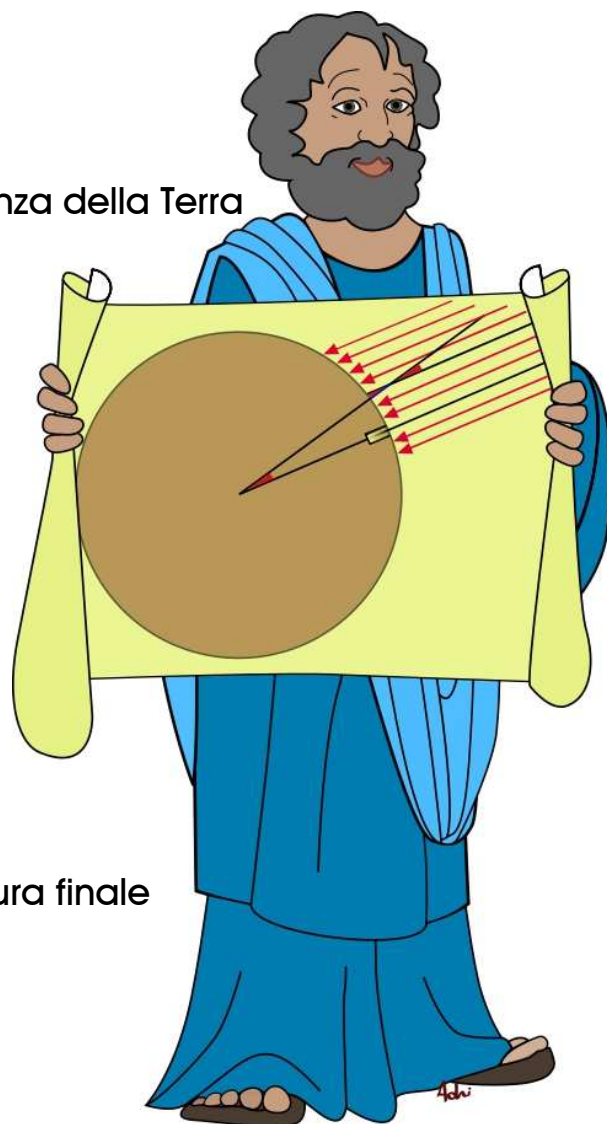
- utilizzare uno strumento per misurare le ombre
- raccogliere dei dati
- rielaborare i di dati raccolti

12.15 circa :
pausa pranzo al sacco (portato dai partecipanti)

12.45: ogni gruppo torna al proprio posto per la misura finale

13.45: raccolta dei dati

15.00 fine dell'attività



Confronto e analisi insieme delle misure e delle conclusioni di ogni gruppo

L'iniziativa parteciperà all'evento
organizzato
dal Planetarium Science Center (PSC)
della Bibliotheca Alexandrina (BA)

<https://www.bibalex.org/psc/en/home/index.aspx>