



Liceo Scientifico Statale
"Leon Battista Alberti"

Sede Legale e Uffici: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668804 - Fax 070.655325
C. Fisc.: 80019530924 – Email: caps02000b@istruzione.it – PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it
Sedi operative: Viale Colombo 37 – 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325
Via Ravenna s.n. – 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847



Circ. n. 166

Cagliari, 20 febbraio 2016

Ai Sigg.ri docenti
Agli studenti
Al D.S.G.A.
Al personale A.T.A.
Agli atti
All'albo sito Web

SEDI

Oggetto: *Misura della circonferenza terrestre.*

La nostra scuola aderisce all'Eratosthenes Experiment (<http://eratosthenes.ea.gr/en>), un progetto che da due anni coinvolge moltissime scuole in tutto il mondo e che ripete la misura effettuata nel 240 a.C. da Eratostene in Egitto.

Il 21 marzo, giorno dell'equinozio di primavera, le classi interessate misureranno nei cortili delle due sedi, l'altezza del Sole a mezzogiorno.

Conoscendo la distanza esatta di un'altra scuola associata che abbia la stessa longitudine, utilizzando quindi il metodo di Eratostene, si calcolerà la circonferenza terrestre.

Per chiarimenti e adesioni gli studenti e i docenti possono rivolgersi alle professoresse Anna Maria Cau, Maria Grazia Brignardello, Barbara Lanero e Francesca Toxiri entro **sabato 12 marzo p.v.**

Il Dirigente Scolastico
Ing. Raffaele Rossi