



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali
Sede: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325
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
Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924



Circolare n. 146

Cagliari 21 marzo 2018

Ai Docenti
Studenti - Famiglie
DSGA - Personale ATA
Sito web

Oggetto: Avvio attività extracurricolari, Corso di Astronomia

Si comunica che il corso di Astronomia, tenuto dal dott. Manuel Floris, direttore del Planetario di Cagliari, inizierà il giorno 26 marzo alle ore 14.

Il corso prevede sette incontri di due ore ciascuno due osservazioni, una diurna e una notturna della durata di tre ore ciascuna per un totale di quindici ore.

Le lezioni si svolgeranno in un'aula della scuola dalle ore 14 alle ore 16 secondo il calendario allegato. Le date delle osservazioni dipenderanno dalle condizioni atmosferiche e saranno stabilite durante il corso e tempestivamente comunicata.

Si raccomanda la partecipazione assidua degli studenti iscritti, la certificazione per i crediti e l'alternanza sarà riconosciuta per la frequenza di almeno 3/4 del monte ore previsto.

CALENDARIO LEZIONI ASTRONOMIA

<i>Data</i>	<i>Orario</i>	<i>Argomento</i>
Lunedì 26 marzo	14:00 – 16:00	La scala delle distanze astronomiche e loro misura.
Giovedì 5 aprile	14:00 – 16:00	La sfera celeste, movimenti, coordinate, costellazioni.
Lunedì 9 aprile	14:00 – 16:00	Il sistema solare. Cosmologia classica.
Giovedì 3 maggio	14:00 – 16:00	La luce e lo spettro elettromagnetico.
Giovedì 10 maggio	14:00 – 16:00	Stelle ed evoluzione stellare.
Lunedì 14 maggio	14:00 – 16:00	Cosmologia moderna.
Lunedì 21 maggio	14:00 – 16:00	Utilizzo del telescopio. Ingrandimenti, diametro. Applicazioni astronomiche per smartphone.
Martedì 22 maggio	20:00 – 23:30	Ripresa di oggetti astronomici con uno smartphone. Osservazione al telescopio (Luna e Pianeti)
Giovedì 31 maggio	13:30 – 16:00	Osservazione al telescopio del Sole



Il Dirigente Scolastico
Prof. Roberto Bernardini