



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. 140

Cagliari 10 marzo 2018

Ai Docenti
Studenti - Famiglie
DSGA - Personale ATA
Sito web

Oggetto: Avvio attività extracurricolari, Corso di Meteorologia

Si comunica che il corso di Meteorologia, tenuto dal dott. Matteo Tidili, meteorologo, inizierà il giorno martedì 13 marzo alle ore 14:00.

Il corso prevede sei incontri di due ore ciascuno e un'escursione guidata della durata di tre ore per un totale di quindici ore.

Le lezioni si svolgeranno nella sede centrale, dalle ore 14:00 alle ore 16:00 secondo il calendario allegato.

La data dell'escursione dipenderà dalle condizioni atmosferiche e sarà stabilita 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 METEOROLOGIA

Data	Argomenti
Martedì 13 marzo	Presentazione, descrizione e caratteristiche dei parametri meteo (pressione atmosferica, temperatura, umidità, vento, heat index (indice di calore), wind chill (raffreddamento da vento) e dew point (punto di rugiada o condensazione).
Martedì 20 marzo	Masse d'aria – classificazione (artica, polare, tropicale etc.) e caratteristiche termigrometriche; Perturbazioni e fronti – lezioni interattive.
Giovedì 22 marzo	Nubi – denominazione, meccanismi di formazione e classificazione. Il temporale – lezioni interattive.
Martedì 27 marzo	Monitoraggio meteo – uso delle immagini satellitari, nel campo del visibile e dell'infrarosso, per l'individuazione e classificazione dei fenomeni di precipitazione. Lezioni interattive. Presentazione, in linea generale, del mio servizio di prevenzione meteo e monitoraggio idrogeologico attivo su alcuni comuni della Città Metropolitana di Cagliari – lezioni interattive.
Giovedì 5 aprile	Clima e curiosità della Sardegna – piovosità, andamento termico annuo, record caldo, record freddo, record piogge, tipi di tempo sul Mediterraneo etc.
Martedì 10 aprile	Introduzione alla previsione – migliori portali web e strumenti per cimentarsi in semplici previsioni a breve termine – lezioni interattive.
Data da definire	Escursione



Il Dirigente Scolastico

Prof. Roberto Bernardini