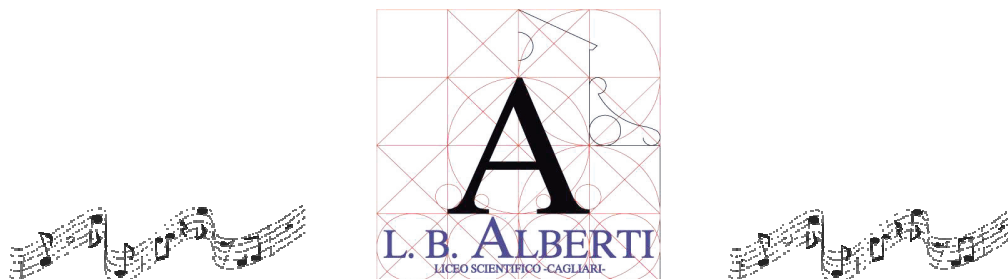


LICEO SCIENTIFICO STATALE "L. B. ALBERTI" CAGLIARI



Approfondimenti didattici



I progetti indirizzati a migliorare l'offerta curricolare ed approfondire alcune tematiche caratterizzanti l'indirizzo di studi del Liceo Scientifico quest'anno sono:

▲ **Progetti sulle lingue e sui linguaggi**

- Cinema e Novecento: "Educazione alla multimedialità"
- Partecipazione al Premio David Giovani
- Festa dei lettori: incontri con autori e "Poetry slam"
- "Adottiamo" uno scrittore
- Partecipazione ai "Colloqui fiorentini"
- Potenziamento dell'apprendimento della lingua inglese con docenti di madrelingua ;
- Progetto "Il quotidiano in classe", la lettura di quotidiani come occasione di formazione alla cittadinanza
- "Impara l'arte" contenuti e tecniche del fare arte
- linguaggio giovanile attraverso gli strumenti di comunicazione tradizionali e tecnologici

▲ **Progetti per l'approfondimento delle competenze scientifiche e per l'orientamento universitario:**

- Progetto POR "T.I.P.O."
- Progetto "Lauree scientifiche" in collaborazione con i dipartimenti della Facoltà di Scienze dell'università di Cagliari (Matematica, Chimica, Fisica,)
- Progetto EEE (Extreme Energy Events) in collaborazione con il Centro Fermi di Roma e la sezione di Cagliari dell'INFN;
- Approfondimenti sulla **Fisica** delle particelle
- Approfondimenti di Fisica: Onde e ottica
- La robotica
- Preparazione ai test di ammissione alla Facoltà di Medicina e Chirurgia e alle facoltà scientifiche.

• **Approfondimenti di Scienze naturali:**

- Astronomia e visita al planetario
- "Chimica è bello"
- "Chimica in cucina"
- "La Polizia Scientifica a scuola"
- Laguna di Nora, Santa Gilla
- Preparazione alle Olimpiadi di Scienze, Astronomia e di Chimica
- Cellule staminali
- Tra mare e Miniere

▲ **Laboratori di storia:**

- Approfondimenti sulla storia locale

L'ampliamento dell'offerta formativa

✚ **Progetti di integrazione con il territorio e il mondo del lavoro:**

- Cagliari Monumenti aperti: "Un monumento per l'Alberti"
- "Job day"

✚ **Gare e Concorsi**

- I giochi di Archimede e le Olimpiadi di Matematica, individuali e a squadre
- Le Olimpiadi della Fisica
- Le Olimpiadi di Scienze naturali
- I giochi della Chimica
- I campionati di Giochi matematici (Bocconi)
- Le Olimpiadi di Italiano
- Certamina di Latino
- Olimpiadi di Cultura generale
- Gare e concorsi promossi da enti pubblici o privati
- Olimpiadi di astronomia

✚ **Progetti di servizio agli studenti:**

- Educazione stradale: Patentino a scuola.

✚ **Progetti multiculturali di dimensione europea ed extraeuropea:**

- Partecipazione alla simulazione dell'assemblea Onu
- Ethicus (conoscenza delle culture del nostro pianeta)

Educazione alla Salute

- ✚ Interventi sulle tematiche relative al fumo e alle sostanze d'abuso: aperto a tutti gli studenti
- ✚ Interventi sulle tematiche relative alla donazione del sangue e degli organi
- ✚ Corso di primo soccorso, a cura di un medico specialista della ASL 8, articolato in una parte teorica - alcune lezioni riguardanti le diverse tipologie d'intervento ed una pratica con addestramento su manichino: aperto a tutti gli studenti.
- ✚ Incontri con un medico specialista che consentano agli studenti di ampliare le conoscenze relative alla sfera sessuale, con particolare riferimento al controllo del concepimento e alla prevenzione delle malattie: indirizzato agli studenti delle classi terze.
- ✚ Sportello d'ascolto sui problemi legati all'adolescenza: aperto a tutti gli studenti e ai genitori.
- ✚ **Approfondimenti socio-educativi**
 - Educazione alla legalità
 - Progetto "Raccolta differenziata"
- ✚ **Attività artistiche e musicali:**
 - Il coro dell'Alberti
 - Concertando - Laboratorio di musica strumentale
 - Allestimento di una riduzione del "Don Giovanni" di Mozart
 - "Poesia e musica"
- ✚ **Progetti di attività sportive**, da realizzare all'interno del Centro Sportivo Studentesco CSS Alberti-Cagliari
 - **Tornei interni:**
 - Pallatamburello
 - **Avviamento alla pratica sportiva e allenamenti in orario extra scolastico per la partecipazione ai GSS, meeting e manifestazioni sportive:**
 - Atletica leggera (Corsa campestre e su pista)
 - Pallatamburello
 - Pallacanestro 3vs3
 - Badminton
 - Arrampicata
 - Vela
 - Canoa
 - **Attività promozionali:**
 - Difesa personale
 - Attività circensi
 - Windsurf

