# Liceo "Leon Battista Alberti" di Cagliari

Indirizzi:

- Scientifico
- Scientifico opz. Scienze Applicate
- Linguistico Lingue Orientali

*Sportivo – Scuola di Vela e sport del mare



Via Ravenna

Via Koch



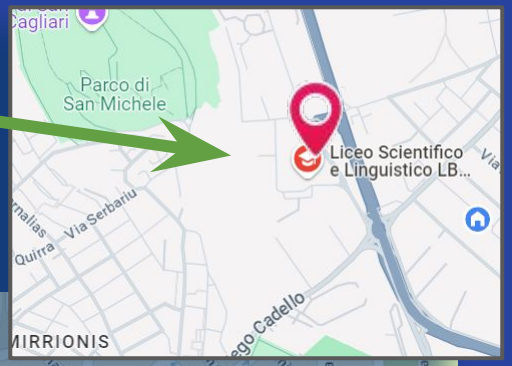
Viale Colombo



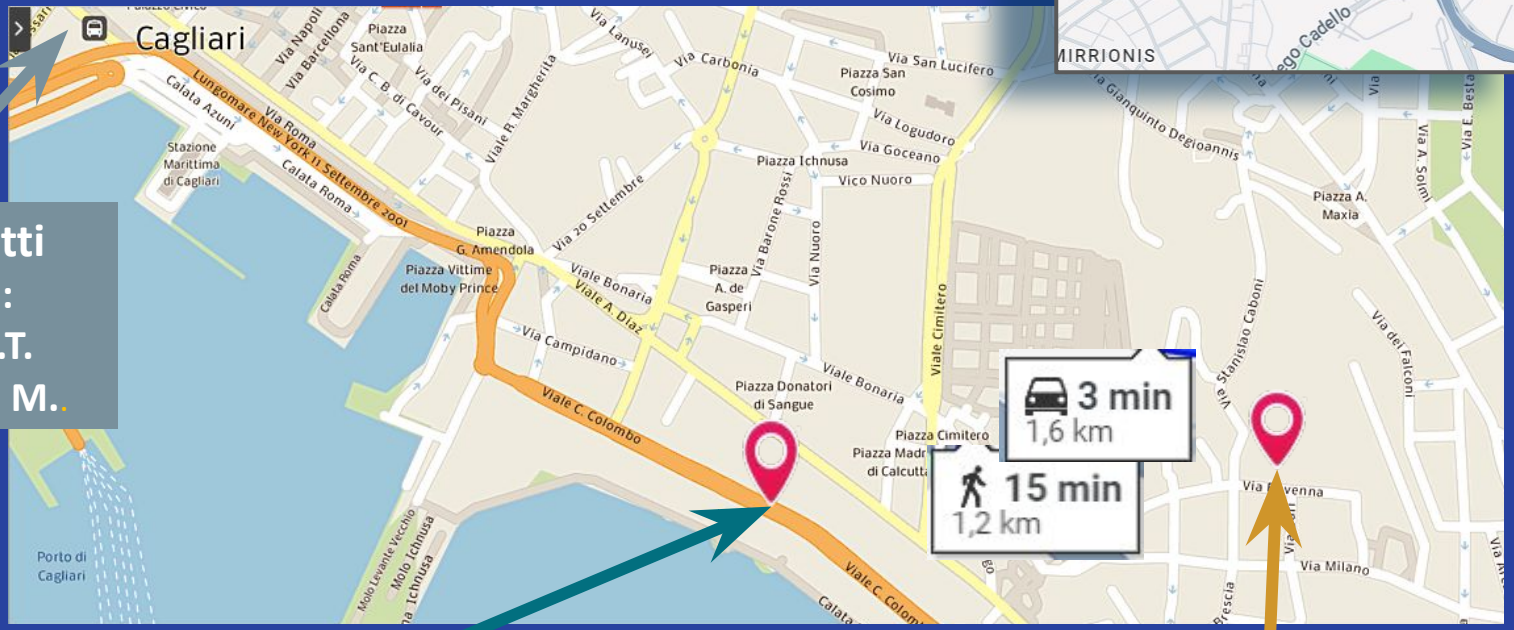
Le sedi viste dall'alto: la sede centrale e il lungomare; la succursale di via Ravenna e i suoi campi sportivi (©Davide Piga)

# Posizione delle tre sedi

**sede di via Koch**
**navetta dedicata**
**da e per Piazza Matteotti**
**Linee 8, QS, 19 e 13**




**Piazza Matteotti**
**-Stazione FF. SS.:**
**-Stazione A.R.S.T.**
**-Capolinea C. T. M..**




**Sede centrale:**
**viale Colombo**

**sede di via Ravenna**

# Tempo a scuola



| | Ore settimanali | Orario su 5 giorni | Ricreazioni |
|---|---|---|---|
| Biennio | 28 | entrata alle 8:10*<br>uscita: 2 volte alle 13:10<br>e 3 volte alle 14:10* | 10:05- 10:15<br><br>12:05- 12:15<br>macchinette & paninaro |
| Triennio | 30 | dalle 8:10* alle 14:10* | |

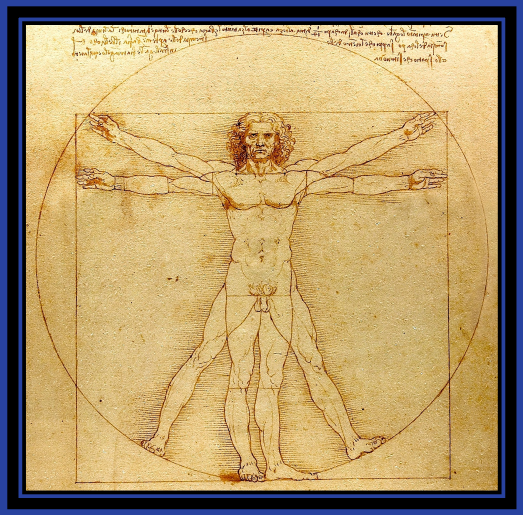
* Agli studenti pendolari sarà concessa una flessibilità oraria di 10 minuti, con ingresso entro le 8.20 e possibilità di uscita anticipata alle 14.00 anziché alle 14.10.

# Liceo Scientifico

Materie umanistiche

- Lingua e letteratura italiana
- Lingua e letteratura latina
- Lingua e cultura straniera (inglese)
- Storia, filosofia (triennio)
- Disegno e Storia dell'Arte…





Materie scientifiche

- Matematica
- Fisica
- Scienze
  - Chimica
  - Biologia
  - Scienze della terra



| Quadro orario Liceo Scientifico | 1° anno | 2° anno | 3° anno | 4° anno | 5° anno |
|---|---|---|---|---|---|
| Lingua e letteratura italiana | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Lingua latina | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Lingua e cultura straniera (inglese) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Storia e Geografia | 3 | 3 | - | - | - |
| Storia | - | - | 2 | 2 | 2 |
| Filosofia | - | - | 3 | 3 | 3 |
| Matematica ** | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| Fisica | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Scienze Naturali* | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Disegno e Storia dell'arte | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Scienze motorie e sportive | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Religione cattolica/attività alternativa | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Diritto e cittadinanza*** | 1 | 1 | | | |
| Totale ore settimanali | 28 | 28 | 30 | 30 | 30 |

*Biologia, Chimica, Scienze della Terra

** con Informatica al primo biennio

*** sperimentazione

# Liceo Scientifico opz. Scienze Applicate

Stesse materie del liceo scientifico (tradizionale)

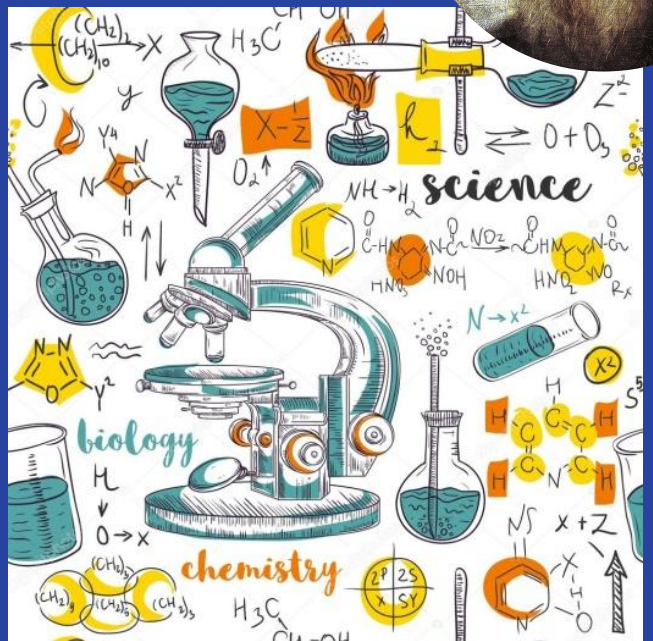
- Lingua e letteratura italiana, ~~Lingua latina~~, Lingua e letteratura straniera (inglese), Storia, Filosofia
- Matematica, Fisica, Scienze, Arte



Più:

- Informatica (3 ore al biennio, 2 ore al triennio)



# Liceo Scientifico opz. Scienze Applicate

- Scienze
  - +70% del monte ore
  - + attività laboratoriale



| Suddivisione oraria di SCIENZE (liceo delle scienze applicate) | | | |
|---|---|---|---|
| **ANNO** | ore scientifico tradizionale | Sc.appl: +70% DEL MONTE ORE | Discipline |
| **Primo** | 2 | +1 | Astronomia, Chimica inorganica |
| **Secondo** | 2 | +2 | Biologia, Chimica inorganica |
| **Terzo** | 3 | +2 | Biologia, Chimica inorganica, Scienze della Terra |
| **Quarto** | 3 | +2 | Biologia, Chimica inorganica, Scienze della Terra |
| **Quinto** | 3 | +2 | Chimica organica, Biochimica, Biotecnologie, Scienze della Terra |

| Quadro orario Scienze Applicate | 1° anno | 2° anno | 3° anno | 4° anno | 5° anno |
|---|---|---|---|---|---|
| Lingua e letteratura italiana | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Lingua e cultura straniera (inglese) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Storia e Geografia | 3 | 3 | - | - | - |
| Storia | - | - | 2 | 2 | 2 |
| Filosofia | - | - | 2 | 2 | 2 |
| Matematica | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| **Informatica** | **3** | **3** | **2** | **2** | **2** |
| Fisica | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| **Scienze Naturali*** | **3** | **4** | **5** | **5** | **5** |
| Disegno e Storia dell'arte | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Scienze motorie e sportive | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Religione cattolica (attività alternative) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Totale ore settimanali | 28 | 28 | 30 | 30 | 30 |

* Biologia, Chimica, Scienze della Terra, Astronomia

# Liceo Linguistico Lingue Orientali

Un po' di liceo…

– Lingua e letteratura italiana, Lingua e cultura latina (biennio), Storia, Filosofia, Storia dell'Arte

– Matematica, Fisica, Scienze

… e tante lingue !

- I lingua e cultura straniera (INGLESE)
- II lingua e cultura straniera (RUSSO)
- III lingua e cultura straniera (CINESE / SPAGNOLO)



- Scambi e Gemellaggi
- Forum Internazionale della Lingua Russa e Cultura Slava in Sardegna

| Quadro orario Liceo Linguistico | 1°anno | 2°anno | 3°anno | 4°anno | 5°anno |
|---|---|---|---|---|---|
| Lingua e letteratura italiana | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Lingua latina | 2 | 2 | - | - | - |
| Lingua e cultura inglese | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Lingua e cultura russo | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Lingua e cultura cinese/spagnolo | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Geostoria | 3 | 3 | - | - | - |
| Storia | - | - | 2 | 2 | 2 |
| Filosofia | - | - | 2 | 2 | 2 |
| Matematica ** | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Fisica | - | - | 2 | 2 | 2 |
| Scienze Naturali* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Storia dell'arte | - | - | 2 | 2 | 2 |
| Scienze motorie e sportive | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Religione cattolica | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Diritto e Cittadinanza*** | 1 | 1 | | | |
| Totale ore settimanali | 28 | 28 | 30 | 30 | 30 |

*Biologia, Chimica, Scienze della Terra

** con Informatica al primo biennio

*** sperimentazione

| Quadro orario Liceo Linguistico | 1° anno | 2° anno | 3° anno | 4° anno | 5° anno |
|---|---|---|---|---|---|
| Lingua e cultura inglese *** | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Lingua e cultura russa *** | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Lingua e cultura spagnola *** | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| *** nelle lezioni di lingua straniera, il docente è affiancato da un **madrelingua** per un'ora alla settimana | | | | | |

# Liceo Sportivo

Materie umanistiche

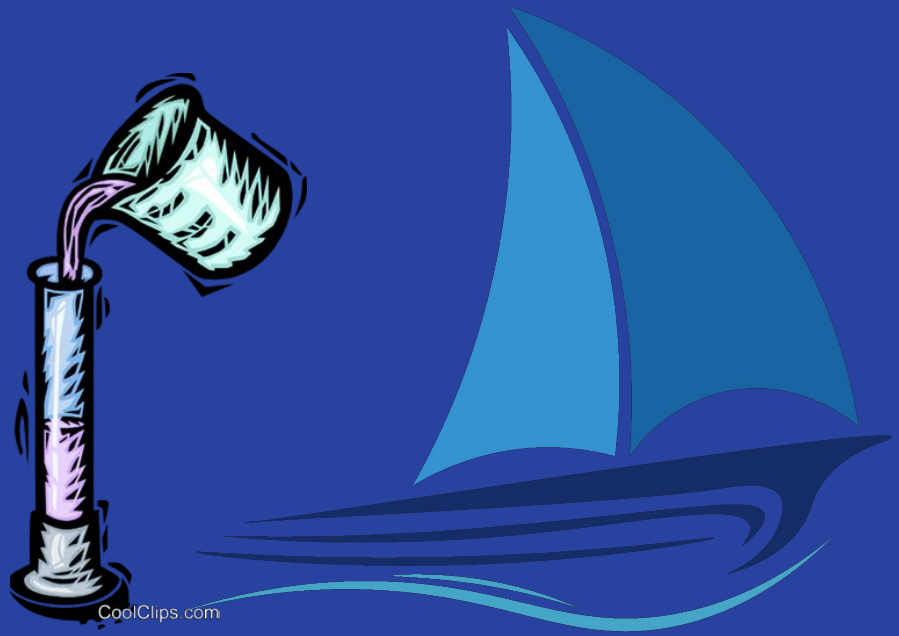
- Lingua e letteratura italiana
- Lingua e cultura straniera (inglese)
- Storia, filosofia (triennio)



Materie scientifiche

- Matematica
- Fisica
- Scienze
  - Chimica
  - Biologia
  - Scienze della terra

e TANTO SPORT!!!





| Quadro orario Liceo Sportivo | 1° anno | 2° anno | 3° anno | 4° anno | 5° anno |
|---|---|---|---|---|---|
| Lingua e letteratura italiana | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Lingua e cultura straniera | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Storia e Geografia | 3 | 3 | – | – | – |
| Storia | – | – | 2 | 2 | 2 |
| Filosofia | – | – | 2 | 2 | 2 |
| Matematica | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| Fisica | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Diritto ed economia dello sport | – | – | 3 | 3 | 3 |
| Discipline sportive | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Scienze motorie e sportive | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Religione o attività alternative | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Totale ore settimanali | 27 | 27 | 30 | 30 | 30 |

# Attività e progetti

- Giochi olimpici di Italiano, Fisica, Matematica (giochi di Archimede), Informatica, Informatica a squadre
- Campionati  e gare di
  - Giochi della Chimica
  - Giochi matematici della Bocconi
  - Campionato di scacchi
  - Premio Asimov, T-Challenge
  - Campionati di Astronomia
  - Certamen Kalaritanum
  - Astronomia
  - Scienze
- La Notte dei Ricercatori



Premio Asimov 2024: l'Alberti ha vinto per la Sardegna. La premiazione si è svolta presso il Liceo Euclide.




La squadra femminile di scacchi del Liceo Alberti, accompagnata dal prof. Berillo, si difende a Montesilvano 2023. La Sardegna si classifica terza miglior regione in assoluto anche grazie al loro contributo.

# Attività e progetti

- Attività linguistiche
  - Certificazioni linguistiche di inglese, cinese e spagnolo
  - Scambi studenteschi e gemellaggi
  - Partecipazione a festival culturali
- Monumenti aperti
- Scrittura…
  - Colloqui Fiorentini
  - “C’era una svolta”
  - Scuola Holden (TO)
- Progetto IBM N.E.R.D. rivolto a studentesse nelle STEM






# Attività e progetti

- Attività linguistiche
  - Calligrafia e pittura cinese
  - Premio Puškin lingua russa






# Attività e progetti

- Certificazione Linguistiche:




| Studenti del biennio | Studenti del triennio |
|---|---|
| Corso di 60 ore in preparazione per:<br><br>✓ Certificazione B1<br><br>con docenti madrelingua | Corso di 60 ore in preparazione per:<br><br>✓ Certificazione B1<br>✓ Certificazione B2<br>✓ Certificazione C1<br><br>con docenti madrelingua |

# Attività e progetti

- Servizi di supporto agli studenti
  - Corsi di recupero (II quad.)
  - Sportello didattico: recupero e approfondimento
  - Comodato d'uso libri di testo
  - Iscol@: recupero Matematica, Italiano, Sportello di ascolto (Psicologo)





- Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento
- Tornei sportivi

# Olimpiadi di Matematica



Finali di Cesenatico

# Gare matematiche

**Olimpiadi di Matematica. Gara a squadre Nuoro, 1 marzo 2024. Premiazione 1° posto**




**Gara a squadre femminile e premiazione**




**Olimpiadi di Matematica. Finale nazionale di Cesenatico, 3 maggio 2024.** Foto della squadra prima della gara






**Finali gare della Bocconi**

# Olimpiadi di Informatica




Campionati nazionali di informatica
Udine 23-25 settembre 2025



Olimpiadi Italiane di Informatica

*si attesta che*

**Michele Tronci**

L.S. Alberti – Cagliari (CA)

*ha partecipato alla gara nazionale della*
***XXV edizione dei Campionati Nazionali di Informatica***
*che si è svolta a Udine dal 23 al 25 settembre 2025*

***ottenendo la medaglia di bronzo***

Roma,
25 settembre 2025

il Presidente del Comitato Ol
**Luigi Laura**

*Ministero dell'Istruzione e del Merito*

# Tornei sportivi

Campionati
di beach volley








Campionati provinciali di beach tennis



# “StudentINcammino”

Il liceo Alberti ha partecipato all’evento “Noi Camminiamo in Sardegna 2023” organizzato dalla Regione Sardegna per promuovere un turismo esperienziale ecologico e sostenibile: da Iglesias a Masua, per un totale di circa 30Km affrontati in tre giorni.



Fiera Fa’ la cosa giusta, Milano, marzo 2024:
il Liceo Alberti presenta Studenti in cammino per la Regione Sardegna (prof.ssa Federica Ardau)

2-6 ottobre 2023





Intervista per TeleCostaSmeralda: https://www.youtube.com/watch?v=hBFMy7kttcs

# “Erasmus+YouBlue”

Il **Liceo Alberti Cagliari**, l’Istituto Maria M. Andreadaki di CRETA e l’Istituto IES Bendinat di MAIORCA con la partnership di università e centri di ricerca hanno partecipato al progetto Erasmus + You4blue.



Dalla biodiversità all’uso sostenibile delle risorse marine.

Il progetto si è svolto dall’a.s.2022/2023 al 2024/2025 nelle tre isole del Mediterraneo: Sardegna, Creta e Maiorca. Video lezioni, immersioni, snorkeling, canoa, barca a vela, escursioni per conoscere la flora e la fauna degli ambienti lacustri con la creazione di prodotti finali come video e podcast.

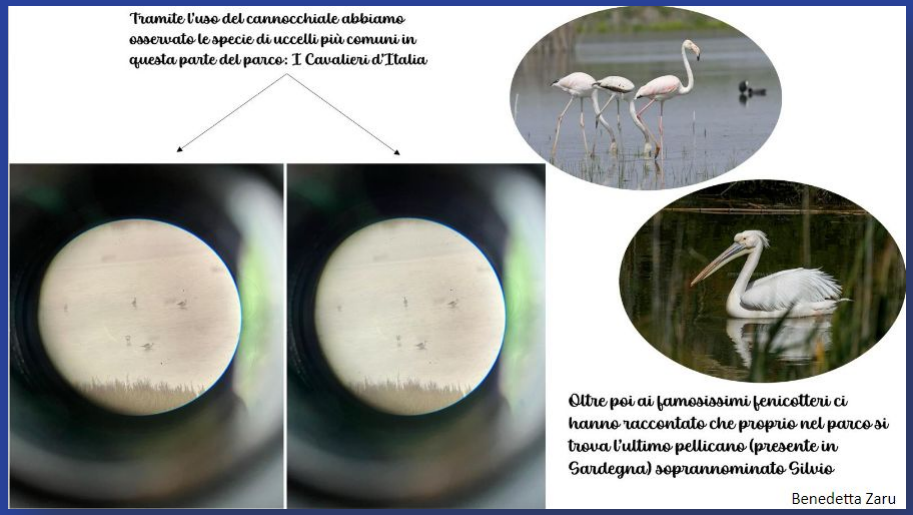




# Il Progetto Molentargius - Saline:

laboratorio di ricerca sui cambiamenti climatici.

Il Liceo Alberti ha partecipato al laboratorio di ricerca presso i siti interessati da due recenti incendi, in un intervallo di circa 4 anni.
Sono stati fatti prelievi del suolo nelle due stazioni prese in esame, si è analizzata e comparata la biodiversità, vegetale e animale, poi classificata al microscopio nel laboratorio delle saline.

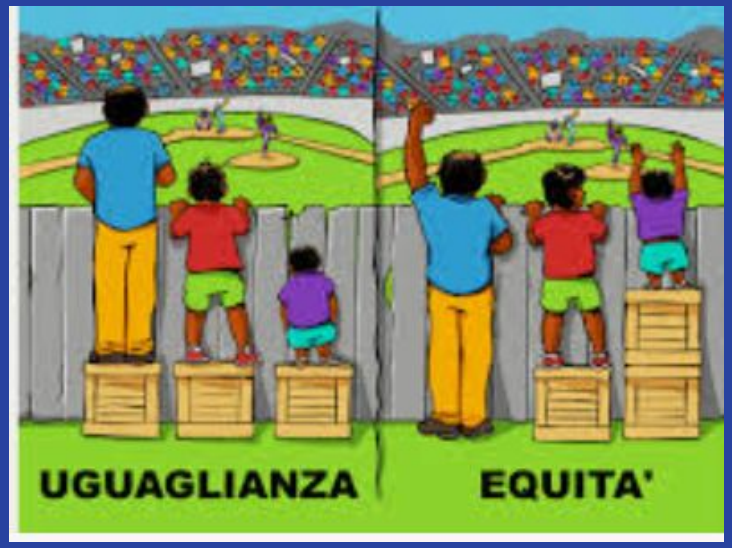


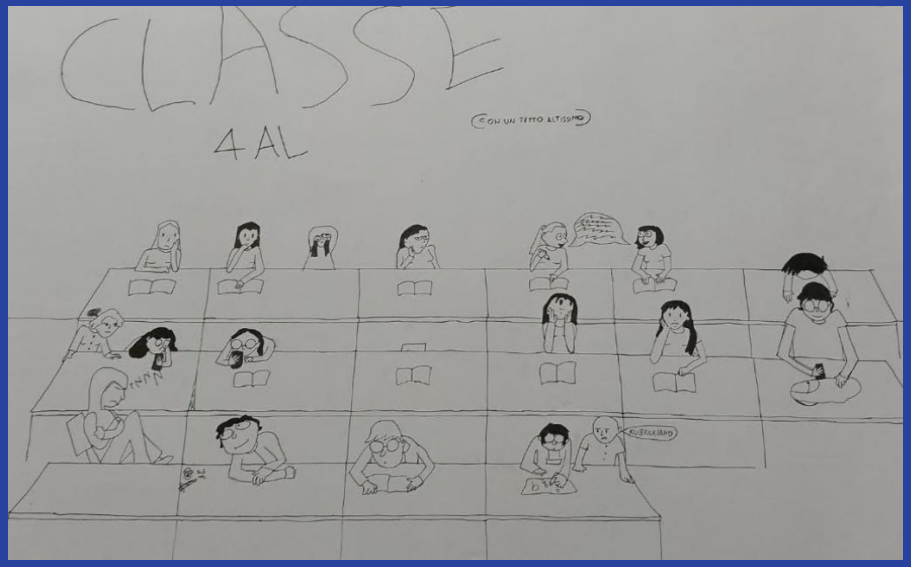

I protagonisti : i ragazzi e le ragazze delle classi 3A, 3B, 4A, 3BS, 4BS, 3DS, 2AS, e 2CS





# La scelta di una Didattica Inclusiva che si adatta alle differenze




Cartellone di Giacomo, presentato all'Open Day nell'a.s. 2024-25

## Cosa significa Equità a scuola?

L'equità implica un trattamento personalizzato basato sui bisogni specifici di ciascuno studente, fornendo risorse e supporto commisurati per garantire a tutti la possibilità di raggiungere gli stessi risultati e di esprimere i propri talenti…

# T-Challenge

Laboratorio e gara teatrale fra Licei




Il Liceo Alberti nel 2025 ha partecipato alla sfida “T-Challenge”, un progetto della CeDaC (Teatro Massimo di Cagliari): la compagnia di 21 ragazze e ragazzi del Liceo ha vinto il primo premio per lo spettacolo “Otello” di William Shakespeare con il regista Francesco Civile.
Un’esperienza faticosa ma entusiasmante che ripeteremo!

# Laboratorio
# Com’è fatto un cuore ❤️






Dissezione del cuore:
https://www.canva.com/design/DAFUMS3VTHk/7pCwep3ENUg2nqGYVEOF2A/watch

# Contatti

| Sede Centrale: | Succursale: | Succursale: |
|---|---|---|
| Viale Colombo 37 | Via Ravenna 30 | Via Koch 10 |
| tel 070-668805 | tel 070-345050 | tel 392-6724335 |

Email: email: caps02000b@istruzione.it
Informazioni per Open Day e iscrizioni scrivi a : **orientamento@liceoalberti.it**

Visita il sito: www.liceoalberti.it/orientamento



# VENITE A CONOSCERCI

## Open day

**TUTTI GLI INDIRIZZI**

**sabato 19 dicembre** (mattina)

viale Colombo, 37 (sede centrale)

**LINGUISTICO**

**giovedì 14 gennaio (pomeriggio)**

via Ravenna, 30

**SCIENTIFICO TRADIZIONALE E SCIENZE APPLICATE**

**martedì 19 gennaio (pomeriggio)**

viale Colombo, 37

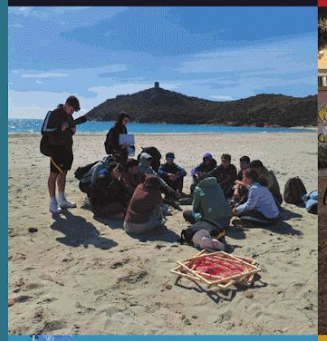







liceo
**SCIENTIFICO**



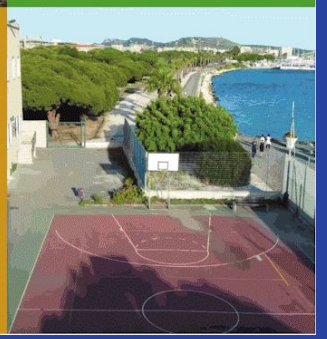




liceo
**SCIENTIFICO**
scienze applicate




liceo
**LINGUISTICO**



# Vi aspettiamo!

Liceo Scientifico
Leon Battista ALBERTI

# Grazie per l'attenzione!