

I percorsi liceali forniscono allo studente gli strumenti culturali e metodologici per una comprensione approfondita della realtà, affinché egli si ponga, con atteggiamento razionale, creativo, progettuale e critico, di fronte alle situazioni, ai fenomeni e ai problemi, ed acquisisca conoscenze, abilità e competenze sia adeguate al proseguimento degli studi di ordine superiore, all'inserimento nella vita sociale e nel mondo del lavoro, sia coerenti con le capacità e le scelte personali

Il Liceo "Alberti" offre tre percorsi di studio:

- **Liceo Scientifico**
- **Liceo Scientifico opz. Scienze Applicate**
- **Liceo delle Lingue Orientali (Inglese, Russo, Cinese / Spagnolo)**

Il percorso del **LICEO SCIENTIFICO** è indirizzato allo studio del nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica. Favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative, anche attraverso la pratica laboratoriale.

L'indirizzo **SCIENZE APPLICATE** fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche e all'informatica e alle loro applicazioni.

Il percorso del **LICEO DELLE LINGUE ORIENTALI** si pone come obiettivo la formazione umana e culturale che attraverso la conoscenza e la comprensione delle diverse lingue e culture straniere, anche extra-europee, possano sviluppare una profonda e consapevole capacità di comunicare.

Il percorso liceale, oltre che consentire l'iscrizione all'Università, forma personalità critiche capaci di adattarsi ai cambiamenti della realtà contemporanea e di inserirsi nel mondo del lavoro in modo autonomo.



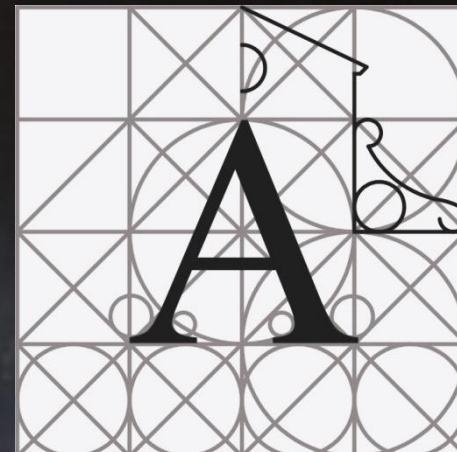
Il Liceo Scientifico "L. B. Alberti" di Cagliari nasce nel 1972 ed è attualmente ospitato presso due edifici.

La sede centrale si trova in **viale Colombo**, nelle vicinanze della stazione ferroviaria e del terminal degli autobus, non lontana dalle principali arterie di comunicazione. L'edificio ospita la presidenza, gli uffici di segreteria, 25 aule didattiche, la biblioteca, i laboratori (di Informatica, Lingue, Fisica, Chimica), un'aula da Disegno, un'aula didattica polifunzionale. Le attività di educazione fisica si svolgono nei vicini impianti della Società Sportiva Aquila.

La sede staccata si trova in **via Ravenna**, nel quartiere sito alle spalle della basilica di Bonaria, poco distante dalla sede centrale. L'edificio ospita 15 aule, l'Aula Magna, i laboratori (di Informatica, Lingue, Chimica-Fisica), un'aula da Disegno, una palestra attrezzata, due campi da gioco polivalenti all'aperto.

Entrambe le sedi sono facilmente raggiungibili utilizzando i mezzi di trasporto pubblici.

Liceo Scientifico



L. B. ALBERTI

Indirizzo Scienze Applicate
Liceo delle Lingue Orientali

Viale Colombo, 37
09125 Cagliari
Tel. 070 668805 – 070 684244
Fax 070 655325

Via Ravenna
09125 Cagliari
Telefono: 070 345050
Fax: 070 344847

e-mail: caps02000b@istruzione.it
web: www.liceoalberti.it

QUADRO ORARIO LICEO SCIENTIFICO

MATERIE	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
Lingua e cultura straniera 2					
Lingua e cultura straniera 3					
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica **	5	5	4	4	4
Informatica					
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 alternative)	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

* Biologia, Chimica, Scienze della Terra
 ** con Informatica al primo biennio

QUADRO ORARIO L.S. opz. SCIENZE APPLICATE

MATERIE	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua latina					
Lingua e cultura straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera 2					
Lingua e cultura straniera 3					
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	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	27	27	30	30	30

* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

QUADRO ORARIO LICEO LINGUISTICO

MATERIE	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 straniera (Inglese)***	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera (Russo) ***	3	3	4	4	4
Lingua e cultura straniera 3 (Cinese o Spagnolo)***	3	3	4	4	4
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica **	3	3	2	2	2
Informatica					
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 (attività alternative)	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

** con Informatica al primo biennio

*** sono comprese 33 ore con il docente madrelingua