

Liceo Scientifico Statale
"Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

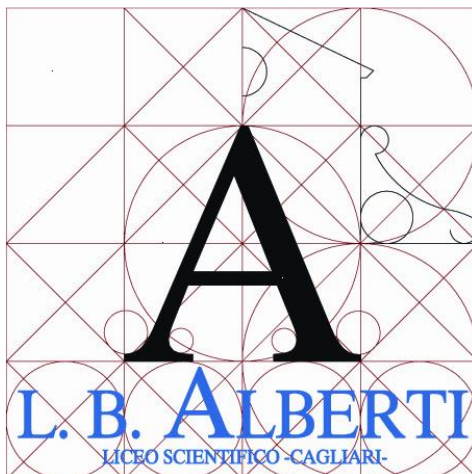
Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE

Liceo Scientifico Statale "L. B. Alberti"



Classe Quinta sez. CL

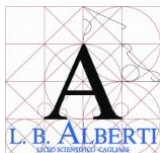
Liceo Linguistico

Documento del Consiglio di Classe

Art. 10 dell'O.M. 55 del 22/03/2024

(redatto ai sensi dell'art. 17, comma 1, del d. lgs. 62/2017)

Anno Scolastico 2023/2024



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



INDICE

1 DESCRIZIONE DELL'ISTITUTO E DEL CONTESTO

- 1.1 Presentazione dell'Istituto
- 1.2 Breve descrizione del contesto

2. INFORMAZIONI SUL CURRICOLO

- 2.1 Profilo educativo culturale e professionale (PECUP) dello studente in uscita
- 2.3 Integrazioni al Profilo educativo culturale e professionale (PECUP) riferite all'insegnamento trasversale dell'Educazione civica
- 2.4 Quadro orario settimanale
- 2.5 Quadro orario dell'insegnamento dell'Educazione civica

3 DESCRIZIONE DELLA CLASSE

- 3.1 Composizione del Consiglio di classe
- 3.2 Continuità docenti
- 3.3 Docenti commissari interni
- 3.4 Storia della classe
- 3.5 Dati della classe riferiti al triennio
- 3.6 Competenze raggiunte nei diversi assi culturali

4. METODOLOGIE DIDATTICHE ADOTTATE

- 4.1 Metodologie e strategie didattiche specifiche per l'inclusione

5. STRUMENTI A SUPPORTO DELLE METODOLOGIE DIDATTICHE ADOTTATE

- 5.1. Strumenti adottati

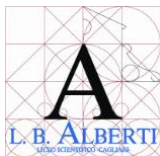
6. AMBIENTI E SPAZI

7. TEMPI DEL PERCORSO FORMATIVO

8. VALUTAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI

- 8.1 Criteri di valutazione
- 8.2 Criteri specifici di valutazione dell'insegnamento dell'Educazione civica
- 8.3 Tipologia delle prove di verifica
- 8.4 Criteri per l'attribuzione del credito scolastico

Documento del Consiglio di Classe - Classe Quinta sez. CL Liceo Linguistico - A. S. 2023/24



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



9. PROVE INVALSI E PROVE EFFETTUATE IN PREPARAZIONE DELL'ESAME DI STATO

9.1 Prove INVALSI

9.2 Simulazione delle prove scritte

9.3 Simulazione del colloquio

10. PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO (PCTO): ATTIVITÀ NEL TRIENNIO

11. MODULI DI ORIENTAMENTO FORMATIVO

12. CLIL: ATTIVITÀ E MODALITÀ INSEGNAMENTO

13. ATTIVITÀ E PROGETTI

13.1 Attività di recupero e potenziamento

13.2 Altre attività di arricchimento dell'offerta formativa (progetti, iniziative ed altre esperienze extracurricolari)

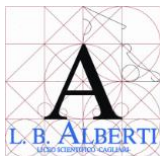
14. COMPETENZE DIGITALI

15. PERCORSI INTERDISCIPLINARI

16. SCHEDE ANALITICHE DISCIPLINE

17. SCHEDE ANALITICHE EDUCAZIONE CIVICA

18. ALLEGATI



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



1 DESCRIZIONE DELL'ISTITUTO E DEL CONTESTO

1.1 Presentazione dell'Istituto

1.2 Breve descrizione del contesto

2. INFORMAZIONI SUL CURRICOLO

2.1 Profilo educativo culturale e professionale (PECUP) dello studente in uscita

Competenze in uscita comuni a tutti gli indirizzi del Liceo Scientifico

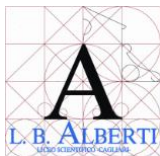
- Padroneggiare la lingua italiana in contesti comunicativi diversi, utilizzando registri linguistici adeguati alla situazione;
- Comunicare in una lingua straniera almeno a livello B2 (QCER);
- Elaborare testi, scritti e orali, di varia tipologia in riferimento all'attività svolta;
- Identificare problemi e argomentare le proprie tesi, valutando criticamente i diversi punti di vista e individuando possibili soluzioni;
- Riconoscere gli aspetti fondamentali della cultura e tradizione letteraria, artistica, filosofica, religiosa, italiana ed europea, e saperli confrontare con altre tradizioni e culture;
- Agire conoscendo i presupposti culturali e la natura delle istituzioni politiche, giuridiche, sociali ed economiche, con riferimento particolare all'Europa oltre che all'Italia, e secondo i diritti e i doveri dell'essere cittadini;

Competenze in uscita proprie del Liceo linguistico

- Avere acquisito in Lingua straniera 1 (inglese) strutture, modalità e competenze comunicative corrispondenti almeno al Livello B2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento;
 - Avere acquisito nelle Lingue straniere 2 e 3 strutture, modalità e competenze comunicative corrispondenti almeno al Livello B1 del Quadro Comune Europeo di Riferimento;
 - Saper comunicare in tre lingue moderne in vari contesti sociali e in situazioni professionali utilizzando diverse forme testuali;
 - Essere in grado di affrontare in lingua diversa dall'italiano specifici contenuti disciplinari;
 - Conoscere le principali caratteristiche culturali dei paesi di cui si è studiata la lingua, attraverso lo studio e l'analisi di opere letterarie e artistiche fondamentali della loro storia e delle loro tradizioni;
- Sapersi confrontare con la cultura degli altri popoli, avvalendosi di occasioni di contatto e di scambio.

2.3 Integrazioni al Profilo educativo culturale e professionale (PECUP) riferite all'insegnamento trasversale dell'Educazione civica

- Conoscere l'organizzazione costituzionale ed amministrativa del nostro paese per rispondere ai propri doveri di cittadino ed esercitare con consapevolezza i propri diritti;



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

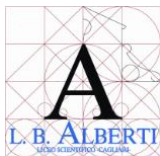
Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



- Conoscere i valori che ispirano gli ordinamenti comunitari e internazionali, nonché i loro compiti e funzioni essenziali;
- Essere consapevoli del valore e delle regole della vita democratica anche attraverso l'approfondimento degli elementi fondamentali del diritto che la regolano, con particolare riferimento al diritto del lavoro; Esercitare correttamente le modalità di rappresentanza, di delega, di rispetto degli impegni assunti e fatti propri all'interno di diversi ambiti istituzionali e sociali;
- Partecipare al dibattito culturale;
- Cogliere la complessità dei problemi esistenziali, morali, politici, sociali, economici e scientifici e formulare risposte personali argomentate;
- Prendere coscienza delle situazioni e delle forme del disagio giovanile ed adulto nella società contemporanea e comportarsi in modo da promuovere il benessere fisico, psicologico, morale e sociale;
- Rispettare l'ambiente, curarlo, conservarlo, migliorarlo, assumendo il principio di responsabilità;
- Adottare i comportamenti più adeguati per la tutela della sicurezza propria, degli altri e dell'ambiente in cui si vive, in condizioni ordinarie o straordinarie di pericolo, curando l'acquisizione di elementi formativi di base in materia di primo intervento e protezione civile;
- Perseguire con ogni mezzo e in ogni contesto il principio di legalità e di solidarietà dell'azione individuale e sociale, promuovendo principi, valori e abiti di contrasto alla criminalità organizzata e alle mafie; Esercitare i principi della cittadinanza digitale, con competenza e coerenza rispetto al sistema integrato di valori che regolano la vita democratica;
- Compiere le scelte di partecipazione alla vita pubblica e di cittadinanza coerentemente agli obiettivi di sostenibilità sanciti a livello comunitario attraverso l'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile;
- Operare a favore dello sviluppo eco-sostenibile e della tutela delle identità e delle eccellenze produttive del Paese;
- Rispettare e valorizzare il patrimonio culturale e dei beni pubblici comuni.

2.3 Quadro orario settimanale

MATERIA	CLAS SE 1	CLAS SE 2	CLAS SE 3	CLAS SE 4	CLAS SE 5
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua latina	2	2			
Lingua e cultura straniera 1 (Inglese)	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera 2 (Russo)	3	3	4	4	4
Lingua e cultura straniera 3 (Cinese)	3	3	4	4	4
Geostoria	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



Matematica	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della terra)	2	2	2	2	2
Storia dell'Arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica/Materia alternativa	1	1	1	1	1
TOTALE	27	27	30	30	30

2.4 Quadro orario dell'insegnamento dell'Educazione civica (copiare da programmazione C.d.C.)

TEMATICHE	DISCIPLINE COINVOLTE	ORE TOTALI
Costituzione, istituzioni dello Stato italiano, dell'Unione Europea e degli organismi internazionali; storia della bandiera e dell'inno nazionale.	Storia, Conversazione lingua inglese	6
Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile, adottata dall'Assemblea generale delle Nazioni Unite il 25 settembre 2015	Russo, Storia	30
Educazione alla cittadinanza digitale secondo le disposizioni dell'art. 5 della L. 92/19		
Elementi fondamentali di diritto, con particolare riguardo al diritto del lavoro.		



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

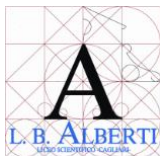
Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



Educazione ambientale, sviluppo eco-sostenibile e tutela del patrimonio ambientale, delle identità', delle produzioni e delle eccellenze territoriali e agroalimentari		
Educazione alla legalità' e al contrasto delle mafie		
Educazione al rispetto e alla valorizzazione del patrimonio culturale e dei beni pubblici comuni	Cinese	4
Formazione di base in materia di protezione civile.		
TOTALE		40



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



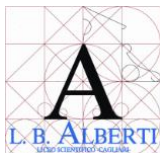
3 DESCRIZIONE DELLA CLASSE

3.1 Composizione del Consiglio di classe

DISCIPLINA	DOCENTE
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	DI CHIARA FEDERICO
LINGUA E CULTURA STRANIERA 1 - INGLESE	PILLONI CRISTINA
CONVERSAZIONE - INGLESE	O'NEILL HILARY ANNE
LINGUA E CULTURA STRANIERA 2 - RUSSO	MOCCI GIULIA
CONVERSAZIONE - RUSSO	NALETKO INNA
LINGUA E CULTURA STRANIERA 3 - CINESE	MILONE MARIA ANTONIETTA
CONVERSAZIONE - CINESE	HSIEH MENG-YU
STORIA E FILOSOFIA	CONCU DANIELE
MATEMATICA E FISICA	DEIDDA SIMONA
SCIENZE NATURALI	PORCEDDA LEONARDO
STORIA DELL'ARTE	DEPLANO ANTONIO
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	BINA GABRIELLA
RELIGIONE CATTOLICA	MELONI DAVIDE

3.2 Continuità docenti

DISCIPLINA	CLASSE 3	CLASSE 4	CLASSE 5
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	VACCA SIMONA	VACCA SIMONA	DI CHIARA STEFANO
LINGUA E CULTURA STRANIERA 1 - INGLESE	PILLONI CRISTINA	PILLONI CRISTINA	PILLONI CRISTINA
CONVERSAZIONE - INGLESE	O'NEILL HILARY ANNE	LEGGE KEVIN BRUCE	O'NEILL HILARY ANNE
LINGUA E CULTURA STRANIERA 2 - RUSSO	MOCCI GIULIA	MOCCI GIULIA	MOCCI GIULIA



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



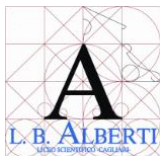
CONVERSAZIONE- RUSSO	NALETKO INNA	NALETKO INNA	NALETKO INNA
LINGUA E CULTURA STRANIERA 3 - CINESE	SINI MARIA CHIARA	SINI MARIA CHIARA	MILONEMARIA ANTONIETTA
CONVERSAZIONE - CINESE	FU LONGNU	FU LONGNU	HSIEH MENG-YU
STORIA E FILOSOFIA	CONCU DANIELE	CONCU DANIELE	CONCU DANIELE
MATEMATICA E FISICA	LODDO TANIA	COSSU GIAMPAOLO/ DEIDDA SIMONA	DEIDDA SIMONA
SCIENZE NATURALI	PORCEDDA LEONARDO	PORCEDDA LEONARDO	PORCEDDA LEONARDO
STORIA DELL'ARTE	ANTONIO MARIA MARRAS/ MOCCIA CRISTIANA	DEPLANO ANTONIO	DEPLANO ANTONIO
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	BINA GABRIELLA	BINA GABRIELLA	BINA GABRIELLA
RELIGIONE CATTOLICA	MELONI DAVIDE	MELONI DAVIDE	MELONI DAVIDE

3.3 Docenti commissari interni

DISCIPLINA	DOCENTE
LINGUA E CULTURA STRANIERA 2 (RUSSO)	MOCCI GIULIA
LINGUA E CULTURA STRANIERA 2 (RUSSO)	MILONE MARIA ANTONIETTA
STORIA E FILOSOFIA	CONCU DANIELE

3.4 Storia della classe

Il gruppo-classe è costituito da quindici studentesse e otto studenti, tutti provenienti dall'originaria classe prima della stessa sezione. Quasi tutti vivono nell'area metropolitana di Cagliari, ad eccezione di un'alunna proveniente da Villasor (SU) e un alunno proveniente da Villaspeciosa (SU). Non sono presenti alunni con DSA;



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



sono invece presenti due alunni bilingue (italiano/russo e italiano/spagnolo) che hanno frequentato i primi anni di scuola rispettivamente in Ucraina e in Colombia.

Nel corso del quarto anno, uno studente e quattro studentesse hanno frequentato all'estero.

La crescita della classe è stata in parte condizionata dalla mancata continuità didattica; basti pensare che nell'ultimo anno sono cambiati i docenti delle due discipline oggetto delle prove scritte all'Esame di Stato, ovvero Lingua e letteratura italiana e Lingua e cultura straniera 3 (Cinese) assieme anche alla docente di Conversazione; ed è cambiata anche la docente di Conversazione in lingua inglese. Peraltro la continuità era stata poca anche nel primo biennio. Altro elemento di criticità (questo evidentemente comune a tante altre classi) è stata l'esperienza della pandemia, sia per i risvolti emotivi e psicologici, che per quelli più strettamente didattici.

Anche a causa di questi aspetti, una parte degli studenti, nei primi anni, ha manifestato delle difficoltà ad adeguarsi, a livello comportamentale, alla realtà della scuola secondaria di secondo grado. Va però sicuramente loro riconosciuta la capacità e la volontà di maturare e crescere (seppur in maniera altalenante) una volta superate le criticità menzionate.

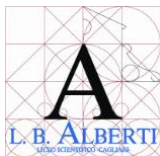
A livello di apprendimento, possiamo individuare, come spesso capita, alcune fasce di rendimento: ad un livello di eccellenza si situa un primo gruppo, composto da persone capaci di sviluppare un'incessante attitudine allo studio e all'apprendimento autonomo, al dialogo educativo e alla responsabilizzazione; vi è poi una fascia caratterizzata da un rendimento molto buono, costante e tendente al miglioramento, seppur con qualche potenzialità ancora in parte inespressa per quanto riguarda l'autonomia; un terzo gruppo si caratterizza per un discreto livello nell'apprendimento, tendenza ad automigliorarsi, ma anche per una maggiore difficoltà rispetto ai precedenti nel dialogo e nella partecipazione; infine un ultimo gruppo, pur raggiungendo livelli sufficienti, è maturato in maniera inferiore agli altri sia per la costanza che per la partecipazione.

Nel complesso il livello medio degli apprendimenti è più che soddisfacente, mentre resta diffusa qualche difficoltà a partecipare all'attività didattica svolta in aula, da ascrivere anche ad aspetti psicologici e relazionali.

3.5 Dati della classe riferiti al triennio

ANNO SCOLASTICO	N. ISCRITTI	N. INSERIMENTI	N. TRASFERIMENTI	N. AMMESSI ALLA CLASSE SUCCESSIVA
2021/2022	27	/	2	24
2022/2023	24	/	1	23
2023/2024	23	/	/	23

Documento del Consiglio di Classe - Classe Quinta sez. CL Liceo Linguistico - A. S. 2023/24



Liceo Scientifico Statale
"Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

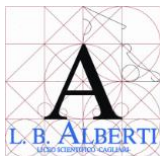
Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR





Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

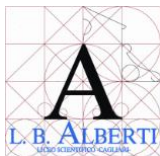
Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



3.6 Competenze raggiunte nei diversi assi culturali

3.6.1 Asse dei linguaggi

Competenza	Discipline prevalenti	Discipline concorrenti
Padroneggia gli strumenti espressivi e comunicativi, sia a livello di comprensione sia di produzione scritta e orale, per gestire l'interazione verbale e scritta in diversi contesti	Lingua e Letteratura italiana, Lingua e Cultura straniera 1 (Inglese), Lingua e Cultura straniera 2 (Russo), Lingua e Cultura straniera 3 (Cinese), Storia, Filosofia	Tutte
Conosce almeno le lingue straniere caratterizzanti l'indirizzo di studio allo scopo di facilitare, in contesti multiculturali, la mediazione e la comprensione delle altre culture, nonché favorire la mobilità e le opportunità di studio e di lavoro	Lingua e Cultura straniera 1 (Inglese), Lingua e Cultura straniera 2 (Russo), Lingua e Cultura straniera 3 (Cinese)	Tutte



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

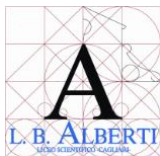
Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



Conosce, comprende e fruisce delle diverse forme espressive e del patrimonio artistico e letterario al fine di promuovere l'attitudine al pensiero riflessivo e creativo, la sensibilità al rispetto, alla tutela e alla conservazione del patrimonio culturale e la coscienza del suo valore	Lingua e Letteratura italiana, Lingua e Cultura straniera 1 (Inglese), Lingua e Cultura straniera 2 (Russo), Lingua e Cultura straniera 3 (Cinese), Storia, Filosofia, Storia dell'Arte	Tutte
Sa utilizzare le tecnologie dell'informazione e della comunicazione, al fine di arricchire le possibilità di percorsi individuali di apprendimento e favorire la comunicazione interattiva e la personale espressione creativa	Tutte	Tutte

3.6.2 Asse matematico

Competenza	Discipline prevalenti	Discipline concorrenti
Utilizza le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico ed algebrico, rappresentandole anche sotto forma grafica	Matematica	Fisica e Scienze
Confronta ed analizza figure geometriche, individuando invarianti e relazioni	Matematica, Storia dell'Arte	Fisica, Scienze



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



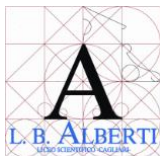
Individua le strategie appropriate per la soluzione di problemi	Matematica, Fisica, Scienze	Tutte
Analizza dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico	Tutte	Tutte

3.6.3 Asse scientifico-tecnologico

Competenza	Discipline prevalenti	Discipline concorrenti
Osserva, descrive ed analizza fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconosce nelle sue varie forme i concetti di sistema e di complessità	Scienze	Fisica
Analizza qualitativamente e quantitativamente fenomeni legati alle trasformazioni di energia a partire dall'esperienza	Fisica	Scienze
E' consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate	Scienze, Fisica	Filosofia

3.6.4 Asse storico-sociale

Competenza	Discipline prevalenti	Discipline concorrenti
Comprende il cambiamento e la diversità dei tempi storici in una dimensione diacronica attraverso il confronto fra epoche e in una dimensione sincronica attraverso il confronto fra aree geografiche e culturali	Storia	Lingua e letteratura italiana, Lingua e cultura straniera 1 (Inglese), Lingua e cultura straniera 2 (Russo), Lingua e cultura straniera 3 (Cinese)



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

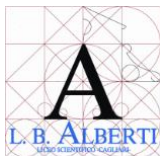
Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



Colloca l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela della persona, della collettività e dell'ambiente	Storia, Educazione civica	Tutte
Riconosce le caratteristiche essenziali del sistema socio-economico per orientarsi nel tessuto produttivo del proprio territorio	Storia	Tutte



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR

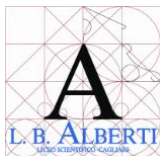


4. METODOLOGIE DIDATTICHE ADOTTATE

METODOLOGIA	Sempre	A volte	mai
Lezione frontale		X	
Lezione dialogata		X	
Metodo induttivo		X	
Apprendimento per problemi (Problem solving)		X	
Apprendimento cooperativo		X	
Attività laboratoriali		X	
Flipped classroom		X	
Debate		X	
Compiti di realtà		X	

4.1 Metodologie e strategie didattiche specifiche per l'inclusione

È stata favorita la costruzione attiva della conoscenza, attivando le personali strategie di approccio al "sapere", rispettando i ritmi e gli stili di apprendimento e "assecondando" i meccanismi di autoregolazione.



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



5. STRUMENTI A SUPPORTO DELLE METODOLOGIE DIDATTICHE ADOTTATE

5.1. Strumenti per la didattica in presenza

STRUMENTI	
Libri di testo in formato cartaceo e/o digitale	X
Dispense, fotocopie, ecc.	X
Documenti iconici (foto, filmati, animazioni, cartine, grafici, mappe concettuali, timelines, slide, ecc.)	X
Lim	X
Bacheca del registro elettronico Argo	X
Piattaforme didattiche	X
Software e app per la didattica	X
Altro (specificare)	X

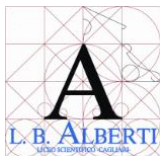
6. AMBIENTI E SPAZI

Le lezioni si sono svolte nelle aule e nel laboratorio di Via Ravenna

7. TEMPI DEL PERCORSO FORMATIVO

Il percorso formativo, organizzato in 208 giorni ha seguito la seguente scansione:

ATTIVITA'	TEMPI
Attività didattica curricolare	Dal 12 settembre 2023 al 7 giugno 2024
Assemblee di istituto	1 ora al mese
Assemblee di classe	2 ore al mese
Viaggio di istruzione	Dal 26 febbraio al 2 marzo



Liceo Scientifico Statale
"Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

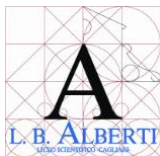
Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR





Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

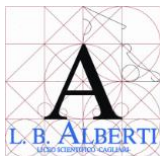
Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



8. VALUTAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI

8.1 Tabella dei criteri di valutazione degli apprendimenti allegata al PTOF 2022-2025

INDICATORI	DESCRITTORI	VOTI
Conoscenze	Nulle/ gravemente lacunose	1,2,3
Competenze	Nulle/ gravemente lacunose	
Abilità	Nulle/ gravemente lacunose	
Conoscenze	Frammentarie e lacunose	4
Competenze	Comprende in modo frammentario testi, dati e informazioni; utilizza in maniera erronea le conoscenze anche in contesti noti	
Abilità	Applica le procedure in maniera parziale senza effettuare analisi e sintesi dei contenuti; non riconosce proprietà e non effettua classificazioni adeguate; espone in modo confuso e disorganico	
Conoscenze	Dimostra limitate ed esigue conoscenze; coglie soltanto parzialmente le implicazioni essenziali	5
Competenze	Comprende in modo limitato e impreciso testi, dati e informazioni; utilizza in maniera frammentaria le conoscenze in contesti semplici	
Abilità	Applica parzialmente le procedure ed effettua analisi e sintesi limitate; riconosce in maniera limitata proprietà ed effettua classificazioni parziali; espone in modo poco organico	
Conoscenze	Apprende i contenuti in modo essenziale e talvolta meccanico	6
Competenze	Comprende in modo essenziale testi, dati e informazioni; se guidato utilizza le conoscenze in contesti semplici	
Abilità	Applica le procedure ed effettua analisi e sintesi in modo essenziale in contesti semplici; guidato riconosce proprietà ed effettua classificazioni; esposizione essenziale	
Conoscenze	Conosce gli argomenti fondamentali	7
Competenze	Comprende in modo globale testi, dati e informazioni; utilizza le conoscenze in modo corretto	
Abilità	Applica procedure ed effettua analisi e sintesi in modo corretto; riconosce proprietà e regolarità e applica criteri di classificazione; espone in modo chiaro e coerente	
Conoscenze	Apprende i contenuti in modo organico e corretto	8
Competenze	Comprende in modo completo testi, dati e informazioni; utilizza in modo organico e corretto le conoscenze in vari contesti	
Abilità	Applica le procedure ed effettua analisi e sintesi in modo organico, corretto e autonomo; riconosce con sicurezza e precisione proprietà che applica nelle classificazioni; sa esprimere valutazioni personali ed espone in modo preciso e ordinato	
Conoscenze	Apprende i contenuti in modo completo e autonomo con adeguata integrazione delle conoscenze preesistenti	



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



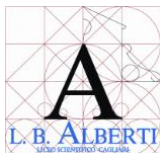
Competenze	Comprende in modo completo e approfondito testi, dati e informazioni; utilizza con proprietà le conoscenze in vari contesti	9
Abilità	Applica le procedure ed effettua analisi e sintesi con piena sicurezza e autonomia; riconosce con sicurezza e precisione proprietà che applica autonomamente nelle classificazioni; sa esprimere valutazioni personali ed espone in modo chiaro, preciso e sicuro	
Conoscenze	Ha piena e completa padronanza dei contenuti delle discipline che integra con approfondimenti autonomi articolati	10
Competenze	Sa impostare percorsi di studio autonomi che sviluppa con ricca pertinenza di riferimenti; utilizza in modo autonomo e creativo le conoscenze in vari contesti	
Abilità	È in grado di sviluppare analisi autonome a partire dalle consegne e di esporne i risultati in maniera eccellente; effettua con sicurezza e originalità collegamenti e confronti tra i diversi ambiti di studio; comunica in modo originale, appropriato, efficace ed articolato	

In osservanza della normativa vigente il Dipartimento Disciplinare di Religione Cattolica attribuisce la valutazione della propria disciplina e quella della Materia alternativa secondo la seguente griglia:

- Insufficiente	- Sufficiente	- Buono
- Mediocre	- Discreto	- Ottimo

8.2 Tabella dei criteri specifici di valutazione dell'insegnamento dell'Educazione civica allegata al PTOF 2022-2025

DESCRITTORI	INDICATORI	LIVELLO	VOTO
CONOSCENZE	Le conoscenze relative ai temi e agli argomenti proposti sono lacunose e frammentarie, così come la conoscenza del linguaggio specifico. Lo studente anche se guidato non riesce a strutturare le conoscenze	Insufficiente	≤4
	Le conoscenze relative ai temi e agli argomenti proposti risultano frammentarie, così come la conoscenza del linguaggio specifico. Lo studente riesce a strutturare le conoscenze solo se opportunamente guidato	Mediocre	5
	Le conoscenze relative ai temi proposti e al linguaggio specifico sono adeguate; lo studente opportunamente guidato rielabora in maniera semplice i contenuti	Sufficiente	6
	Le conoscenze relative ai temi proposti e al linguaggio specifico risultano complete; lo studente manifesta discrete capacità di rielaborazione autonoma delle conoscenze	Discreto	7
	Le conoscenze relative ai temi proposti e al linguaggio specifico risultano complete e organizzate; lo studente rielabora in maniera autonoma le conoscenze	Buono	8



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

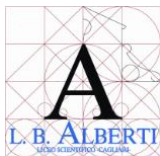
Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



	Le conoscenze relative ai temi proposti e al linguaggio specifico risultano puntuali e bene organizzate; lo studente rielabora autonomamente le conoscenze e le mette in relazione in modo autonomo	Distinto	9
	Le conoscenze relative ai temi proposti e al linguaggio specifico risultano complete, puntuali e bene organizzate; lo studente rielabora autonomamente le conoscenze e le mette in relazione in modo autonomo e critico	Ottimo	10
ABILITA'	Lo studente anche se opportunamente guidato non è in grado di mettere in atto le abilità connesse ai temi trattati	Insufficiente	≤4
	Lo studente, opportunamente guidato, è in grado di mettere in atto in modo solo sporadico le abilità connesse ai temi trattati	Mediocre	5
	Lo studente è in grado di mettere in atto le abilità connesse ai temi trattati in contesti semplici e inerenti alla propria diretta esperienza	Sufficiente	6
	Lo studente è in grado di mettere in atto le abilità connesse ai temi trattati in contesti differenziati	Discreto	7
	Lo studente è in grado di mettere autonomamente in atto le abilità connesse ai temi trattati in contesti diversificati e le sa applicare ad ambiti differenti	Buono	8
	Lo studente è in grado di mettere autonomamente in atto le abilità connesse ai temi trattati in contesti diversificati, le sa applicare ad ambiti differenti apportando contributi personali e originali	Distinto	9
	Lo studente è in grado di mettere autonomamente in atto le abilità connesse ai temi trattati in contesti diversificati, le sa applicare ad ambiti e situazioni differenziati apportando contributi originali e critici e proponendo adeguate soluzioni	Ottimo	10
COMPETENZE	Adotta comportamenti e atteggiamenti coerenti con l'Educazione civica solo in seguito a richiami e sollecitazioni da parte dell'insegnante	Insufficiente	≤4
	Adotta in modo sporadico comportamenti e atteggiamenti coerenti con l'Educazione civica; se opportunamente sollecitato acquisisce consapevolezza dei propri comportamenti	Mediocre	5
	Adotta comportamenti e atteggiamenti coerenti con l'Educazione civica; manifesta consapevolezza dei propri comportamenti	Sufficiente	6
	Adotta comportamenti e atteggiamenti coerenti con l'Educazione civica; manifesta, attraverso riflessioni personali di avere consapevolezza dei propri comportamenti	Discreto	7
	Adotta comportamenti e atteggiamenti coerenti con l'Educazione civica e dimostra, attraverso riflessioni personali e differenti argomentazioni, di avere una buona consapevolezza dei propri comportamenti; assume decisioni responsabili	Buono	8
	Adotta comportamenti e atteggiamenti coerenti con l'Educazione civica e dimostra, attraverso riflessioni, argomentazioni e discussioni personali e critiche, di avere consapevolezza dei propri comportamenti e di essere in grado di assumere decisioni responsabili all'interno di ambiti e situazioni differenziate	Distinto	9



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



	Adotta comportamenti e atteggiamenti coerenti con l'Educazione civica e dimostra, attraverso riflessioni, argomentazioni e discussioni originali, di avere un'ottima consapevolezza dei propri comportamenti, di essere in grado di assumere decisioni responsabili in ambiti e situazioni differenziate, di saper cogliere la complessità del reale ed essere in grado di proporre soluzioni personali	Ottimo	10
--	---	--------	----

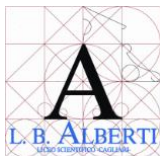
8.3 Tipologia delle prove di verifica

TIPOLOGIA VERIFICHE DIDATTICHE	
Verifica orale (colloqui e/o interrogazioni brevi)	X
Prova scritta non strutturata (produzione di testi di diversa tipologia, traduzione, risoluzione di problemi, relazioni di laboratorio, ecc.)	X
Test strutturato	X
Test semistrutturato	X
Quesiti a risposta aperta	X
Problemi a sviluppo obbligato	X
Esercizi	X
Altro (specificare)	X

8.4 Criteri per l'attribuzione del credito scolastico

Il credito è calcolato sulla base della tabella di cui all'allegato A al D.lgs. 62/2017 nonché delle indicazioni fornite nell'art. 11 dell'OM 55/2024.

Per i criteri di attribuzione del credito massimo delle diverse fasce, si fa riferimento al PTOF 2022-2025, pag. 88 paragrafo "Criteri per l'attribuzione del credito scolastico"



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



9. PROVE INVALSI E PROVE EFFETTUATE IN PREPARAZIONE DELL'ESAME DI STATO

9.1 Prove INVALSI

Data di svolgimento prova Italiano: 18/03/2024

Data di svolgimento prova Matematica: 25/03/2024

Data di svolgimento prova Inglese: 18/03/2024

Date di svolgimento eventuali recuperi: 19/03/2024 (italiano e inglese, un' alunna e un alunno)

9.2 Simulazione delle prove scritte

Data di svolgimento I prova: 14/05/2023

Tipologia di prova: Simulazione prima prova scritta (Italiano)

Data di svolgimento II prova: 13/05/2023

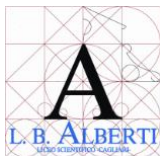
Tipologia di prova: Simulazione seconda prova scritta (Cinese)

9.3 Simulazione Colloquio

Data di svolgimento

10. PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO (PCTO)

ATTIVITA'	TERZO ANNO	QUARTO ANNO	QUINTO ANNO
Corso sicurezza Miur	X	X	X
Premio Asimov		X	X
Unica Orienta (Inglese e Scienze)			X
Progetto Albert		X	X
Giorno della Memoria			
Peer teaching	X	X	



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

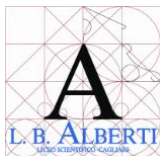
Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



Seminario lingua dei segni			
Orientamento in entrata	X	X	
Orientamento in uscita			X
Africa, un continente in movimento			X
Anno all'estero		X	
Ludi Historici			X
Premio Puškin		X	
Aula Confucio		X	
Chatterbox		X	
Monumenti Aperti	X		
Caritas		X	



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

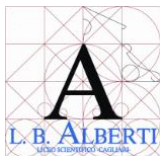
Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



11. MODULI DI ORIENTAMENTO FORMATIVO

TITOLO DEL MODULO: AFRICA, UN CONTINENTE IN MOVIMENTO	
DESCRIZIONE SINTETICA DELLE ATTIVITA' SVOLTE	Partecipazione a lezioni in presenza e online tenute da docenti universitari finalizzate ad orientare sia sulla tematica che sulle modalità di studio della stessa
INDICARE, SE LE ATTIVITA' SONO STATE SVOLTE NELL'AMBITO DEI PERCORSI PROMOSSI DALLE UNIVERSITA' E DAGLI AFAM, L'ENTE PROMOTORE	Sì, sono state svolte nell'ambito di percorsi promosso dall'Università degli studi di Cagliari
INDICARE SE IL MODULO HA COINVOLTO LA SOLA CLASSE O PIU' CLASSI DELL'ISTITUTO (IN QUESTO CASO INDICARE LE CLASSI COINVOLTE)	Sì, ha coinvolto due classi: 5CL e 5AL
SE L'ATTIVITA' HA COINCISO CON ATTIVITA' DI PCTO INDICARE IL NUMERO DI ORE DEDICATE SPECIFICAMENTE ALL'ORIENTAMENTO:	15 ore
INDICARE IL PERIODO DI SVOLGIMENTO DEL MODULO	Dicembre
SPECIFICARE IL NUMERO COMPLESSIVO DI ORE SVOLTE	15 ore

TITOLO DEL MODULO: OPEN DAY UNIVERSITA' DI CAGLIARI	
DESCRIZIONE SINTETICA DELLE ATTIVITA' SVOLTE	Partecipazione a giornate di orientamento in ingresso organizzate da varie facoltà dell'Università degli studi di Cagliari: attività laboratoriali, presentazioni dei corsi universitari
INDICARE, SE LE ATTIVITA' SONO STATE SVOLTE NELL'AMBITO DEI PERCORSI PROMOSSI DALLE UNIVERSITA' E DAGLI AFAM, L'ENTE PROMOTORE	NO



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

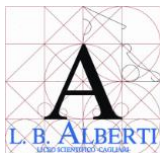
Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



INDICARE SE IL MODULO HA COINVOLTO LA SOLA CLASSE O PIU' CLASSI DELL'ISTITUTO (IN QUESTO CASO INDICARE LE CLASSI COINVOLTE)	Sì, ha coinvolto tutte le classi quinte del liceo
SE L'ATTIVITA' HA COINCISO CON ATTIVITA' DI PCTO INDICARE IL NUMERO DI ORE DEDICATE SPECIFICAMENTE ALL'ORIENTAMENTO:	15 ore
INDICARE IL PERIODO DI SVOLGIMENTO DEL MODULO	Ottobre- Marzo
SPECIFICARE IL NUMERO COMPLESSIVO DI ORE SVOLTE	15 ore

TITOLO DEL MODULO: ORIENTASARDEGNA: SERVIZIO CIVILE UNIVERSALE	
DESCRIZIONE SINTETICA DELLE ATTIVITA' SVOLTE	Partecipazione ad un seminario volto a dare informazioni sui settori di interesse del servizio civile e a svolgere una simulazione di un colloquio di orientamento
INDICARE, SE LE ATTIVITA' SONO STATE SVOLTE NELL'AMBITO DEI PERCORSI PROMOSSI DALLE UNIVERSITA' E DAGLI AFAM, L'ENTE PROMOTORE	NO
INDICARE SE IL MODULO HA COINVOLTO LA SOLA CLASSE O PIU' CLASSI DELL'ISTITUTO (IN QUESTO CASO INDICARE LE CLASSI COINVOLTE)	NO
SE L'ATTIVITA' HA COINCISO CON ATTIVITA' DI PCTO INDICARE IL NUMERO DI ORE DEDICATE SPECIFICAMENTE ALL'ORIENTAMENTO:	5 ore
INDICARE IL PERIODO DI SVOLGIMENTO DEL MODULO	Aprile
SPECIFICARE IL NUMERO COMPLESSIVO DI ORE SVOLTE	5 ore

TITOLO DEL MODULO: TRADURRE DAL RUSSO



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



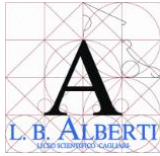
DESCRIZIONE SINTETICA DELLE ATTIVITA' SVOLTE	Lezione 1 (1h): cos'è un testo, cosa si traduce e perché si traduce. La differenza tra interprete e traduttore. Come lavora un traduttore. Lezione 2 (1h): tipologie di traduzione. Come si diventa traduttori. Lezione 3(1h): risorse e strategie per la traduzione. Esempi pratici. Lezione 4(1h): traduzione di un testo
INDICARE, SE LE ATTIVITA' SONO STATE SVOLTE NELL'AMBITO DEI PERCORSI PROMOSSI DALLE UNIVERSITA' E DAGLI AFAM, L'ENTE PROMOTORE	NO
INDICARE SE IL MODULO HA COINVOLTO LA SOLA CLASSE O PIU' CLASSI DELL'ISTITUTO (IN QUESTO CASO INDICARE LE CLASSI COINVOLTE)	Il modulo è stato proposto nelle classi del triennio del corso CL, ma ogni classe lo ha seguito in autonomia durante le proprie ore curriculari.
SE L'ATTIVITA' HA COINCISO CON ATTIVITA' DI PCTO INDICARE IL NUMERO DI ORE DEDICATE SPECIFICAMENTE ALL'ORIENTAMENTO:	L'attività non ha coinciso con l'attività di PCTO
INDICARE IL PERIODO DI SVOLGIMENTO DEL MODULO	Secondo Quadrimestre: Maggio
SPECIFICARE IL NUMERO COMPLESSIVO DI ORE SVOLTE	4 ore

12. CLIL: attività e modalità insegnamento

Nel programma di Storia dell'Arte sono state svolte le seguenti Unità di Apprendimento in lingua inglese con la metodologia CLIL:

Victorian Architecture.

- W. Turner: The Fighting Téméraire.



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



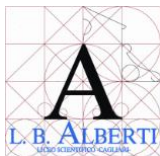
- Industrial Revolution: Urban Sprawl.
- Victorian Houses for the working classes.
- Industrial Architecture: The Crystal palace and The Great Exhibition in London.
- The Revival Styles.
- The new Houses of Parliament in London

William Morris and The Arts and Crafts Movement.

- Definition of Craft
- Definition of Guild
- Industrial products versus crafted products
- William Morris designer
- Fine art versus applied art
- Why the Arts and Crafts Movement is important for modern "Industrial design"

Bauhaus and Rationalism.

- The Rationalis Movement
- Typical reinforced concrete frame building
- The Bauhaus school
- Walter Gropius: Bauhaus Building in Dessau.



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



13. ATTIVITA' E PROGETTI

13.1 Attività di recupero e potenziamento

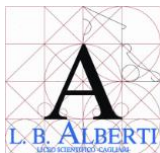
Le attività di recupero, al termine del primo quadrimestre, sono state svolte nelle modalità previste dal PTOF: ogni docente ha calibrato interventi di recupero in itinere secondo necessità.

13.2 Progetti

I progetti attivati nel Liceo afferiscono principalmente a tre aree:

- **Area dell'orientamento:** comprende i progetti relativi all'orientamento universitario e professionale in uscita e i progetti di orientamento in entrata per le classi delle scuole secondarie di primo grado, svolti dagli studenti in occasione degli Open day;
- **Area delle competenze sociali:** raccoglie tutti i progetti afferenti allo sviluppo delle competenze sociali e di cittadinanza che lo studente e la studentessa devono possedere in uscita;
- **Area disciplinare:** raggruppa i progetti che approfondiscono e potenziano le conoscenze e le competenze disciplinari applicandole ai diversi contesti lavorativi.

PROGETTO	AREA	MODALITÀ	FINALITÀ
Open Day	Area dell'orientamento	in presenza	Coinvolgere e responsabilizzare i ragazzi in attività finalizzate alla presentazione della scuola.
Ludi Historici	Area delle competenze sociali	in presenza e online	Sensibilizzare i ragazzi sul tema di attualità del conflitto arabo-israeliano e dar loro gli strumenti per un'analisi dei fatti più



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

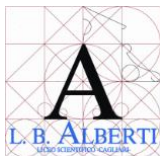
Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



			approfondita.
Africa, un continente in movimento	Area delle competenze sociali	in presenza e online	Approfondire e potenziare le conoscenze inerenti alle migrazioni e in generale alla storia, all'economia e alla società del continente africano



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR

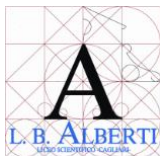


13.3 Progetti per l'arricchimento dell'offerta formativa (extracurricolari)

PROGETTO	AREA	MODALITÀ	FINALITÀ
Ludi Historici	Area delle competenze sociali	in presenza e online. Parte delle lezioni online si sono svolte in orario extracurricolare	Sensibilizzare i ragazzi sul tema di attualità del conflitto russo-ucraino e dar loro gli strumenti per un'analisi dei fatti più approfondita.
Viaggio di istruzione	Area delle competenze sociali	in presenza	Potenziare le competenze di socialità e cittadinanza
Certificazione Cambridge	Area disciplinare	in presenza	Approfondire e potenziare le competenze disciplinari, relative alla lingua inglese

14. COMPETENZE DIGITALI

Attività finalizzate al potenziamento delle competenze e alla transizione digitale:



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

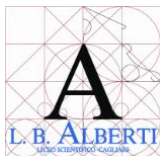
Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



15. PERCORSI INTERDISCIPLINARI (da inserire dalla programmazione del C.d.C.)

NUCLEO TEMATICO	DISCIPLINE COINVOLTE	ARGOMENTI
Il rapporto Natura-Tecnica	Inglese, Italiano, Russo, Storia dell'Arte, Fisica; Filosofia, Scienze, Storia, Cinese	La dicotomia tra natura e tecnica nelle varie letterature, nella lirica, nella prosa e nell'arte e nelle scienze.
L'uomo e i conflitti	Inglese, Italiano, Storia, Filosofia, Russo, Fisica, Scienze, Storia dell'arte	Il tema della conflittualità all'interno dell'individuo e nelle relazioni
Inconscio e follia	Inglese, Italiano, Russo, Filosofia, Storia, Storia dell'arte, Scienze, Fisica, Cinese	Uno sguardo interdisciplinare sulla follia
La "bellezza" come antidoto al male	Italiano, Russo, Storia dell'Arte, Filosofia, Fisica, Storia dell'arte, Scienze, Educazione civica	La necessità dell'arte e della riflessione estetica per la sopravvivenza
Lavoro e società	Inglese, Italiano, Storia, Filosofia, Russo, Storia dell'Arte, Fisica, Scienze, Cinese	Il tema del lavoro nella società industriale
Il simbolo	Russo, Storia, Filosofia, Fisica, Italiano, Storia dell'arte	Simboli e interpretazioni nei vari linguaggi
Guerra e dittatura	Inglese, Italiano, Storia, Filosofia, Russo, Storia dell'arte, Cinese, Scienze, Fisica, Educazione Civica	I conflitti del XIX e del XX secolo e i regimi totalitari analizzati in tutti i loro aspetti
La metafisica	Storia, Filosofia, Russo, Fisica, Scienze	Una riflessione interdisciplinare sul tema della metafisica e del superamento dei limiti
I Diritti	Russo, Inglese, Storia, Filosofia, Scienze, Educazione Civica	Il tema dei diritti in un'ottica di sviluppo presente e futuro



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

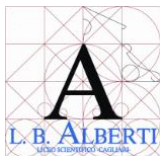
Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



16. SCHEDE ANALITICHE DISCIPLINE

DISCIPLINA	LINGUA E CULTURA STRANIERA 1 (INGLESE) Lingua e cultura inglese
Macro argomenti (Ud/UDA/MODULI)	1. THE ROMANTIC AGE Historical and literary overview; 1st generation of Romantic poets; The novel in the Romantic age 2. THE VICTORIAN AGE (1837-1901) Historical background; the novel in the Victorian Age; The Late Victorian Period 3. THE XX CENTURY Historical and literary background; War Poets; The Novel in the modern Age; The Dystopian Novel;
Competenze	<ul style="list-style-type: none">● Comprendere messaggi orali di argomento anche complesso (letterario, artistico e scientifico) a velocità normale;● leggere e comprendere testi scritti inerenti alla sfera culturale dei paesi anglofoni, con lessico e strutture di livello post-intermedio e avanzato;● saper analizzare testi scritti di varia tipologia e riferirne le caratteristiche testuali;● saper contestualizzare i testi e operare opportuni confronti e collegamenti tra gli autori e i periodi;● produrre testi orali e scritti coerenti e coesi, con un numero e una tipologia di errori che non interrompano la comunicazione, su argomenti trattati, con lessico e strutture adeguati al livello, al contesto e all' ambito comunicativo, esprimendo anche idee e



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

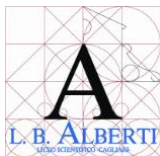
Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



	<p>riflessioni personali, con eventuali apporti critici;</p> <ul style="list-style-type: none">● saper riflettere sulle analogie e le differenze L1/L2, con particolare attenzione alle strutture complesse della lingua, utilizzando la meta lingua in L2;● saper operare confronti nella sfera culturale italiana e straniera;● saper operare scelte linguistiche adeguate al contesto di comunicazione;● riflettere sulle proprie modalità di apprendimento (learning skills);● operare scelte consapevoli in merito alle proprie strategie di apprendimento;● riflettere sulle proprie strategie di soluzione dei problemi e operare scelte consapevoli per superare le difficoltà.
Abilità	<ul style="list-style-type: none">● Utilizzare strategie di ascolto differenti e adeguate al compito da svolgere (global/detailed listening skills); attivare e utilizzare in modo consapevole 'schemi' cognitivi di forma e contenuti testuali;● utilizzare in maniera consapevole strategie di comprensione e di lettura adeguate al compito da svolgere (es. skimming e scanning);● utilizzare tecniche di inferenza;● padroneggiare a livello orale e scritto il lessico adeguato a comunicare in contesti vari e le strutture morfo-sintattiche complesse della lingua;● utilizzare strumenti adeguati a superare le difficoltà comunicative;



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

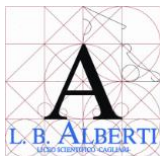
Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



	<ul style="list-style-type: none">● utilizzare la meta lingua per stabilire confronti e operare generalizzazioni significative tra le due lingue;● utilizzare la lingua a fini socio-linguistici;● utilizzare in modo consapevole i registri linguistici a fini comunicativi;● applicare strategie comunicative diverse adeguate al contesto e all'ambito di interazione;● utilizzare strumenti diversi in modo consapevole per superare blocchi comunicativi;● utilizzare la lingua per riparare agli errori adattando il messaggio quando non si dispone di termini precisi; utilizzare risorse differenti (cartacee e multimediali) per svolgere compiti complessi e fare ricerche.
Metodologie/materiali/strumenti adottati	Lezione frontale, lezione partecipata, discussione, lavoro di gruppo. Libro di testo, materiali web, altri testi. Lim.
DISCIPLINA	LINGUA E CULTURA STRANIERA 2 (RUSSO) <ul style="list-style-type: none">- Lingua e cultura russa- Conversazione lingua russa
Macro argomenti (Ud/UDA/MODULI)	Elementi comunicativo-grammaticali La struttura della frase e le desinenze Come esprimere la propria opinione: espressioni utili Studio del lessico di base della letteratura Lavoro sulla comprensione del testo



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

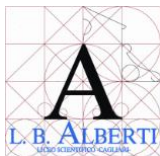
Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



	<p>Elementi di attualità</p> <p>La vita di Viktor Coj e il messaggio delle sue canzoni</p> <p>Introduzione al cinema russo. Lavoro sul lessico: i generi dei film</p> <p>Vita e filmografia di Andrej Tarkovskij</p> <p>Il tema dell'infanzia e della guerra nel film di Andrej Tarkovskij "L'infanzia di Ivan"</p> <p>La tragedia di Chernobyl</p> <p>Elementi storico-letterari</p> <p>Il XIX secolo</p> <p>I principali eventi storici nella Russia del XIX secolo</p> <p>Contesto letterario del XIX secolo</p> <p>A.S. Puškin: vita e opere</p> <p>M. J. Lermontov: vita e opere</p> <p>L'uomo superfluo nella letteratura russa</p> <p>N. V. Gogol': vita e opere</p> <p>F. M. Dostoevskij: vita e opere</p> <p>L. N. Tolstoj: vita e opere</p> <p>Il XX secolo</p> <p>I principali eventi storici nella Russia del XX secolo</p> <p>Contesto letterario del XX secolo</p> <p>A. A. Achmatova: vita e opere</p> <p>M. A. Bulgakov, vita e opere</p> <p>A. I. Solzenicyn, vita e opere</p>
Competenze	<ul style="list-style-type: none">· Sviluppare e potenziare le abilità di comprensione e produzione, orale e scritta;· consolidare la competenza comunicativa per interagire adeguatamente in contesti diversificati;



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

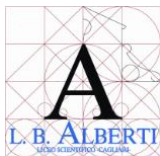
Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



	<ul style="list-style-type: none">operare scelte espressive efficaci sostenute da un ricco patrimonio lessicale.Saper riconoscere i generi letterari e le costanti che li caratterizzano: prosa - poesia – teatro.Saper comprendere ed interpretare testi o altri prodotti di carattere letterario, sociale o artistico.<ul style="list-style-type: none">Saper analizzare produzioni di varia natura utilizzando le nuove tecnologie dell'informazione e della comunicazione come mezzo di approfondimento autonomo.
Abilità	<ul style="list-style-type: none">Comprensione globale del dialogo o testo proposto;comprensione dei quesiti sul dialogo o testo proposto;risposte ai quesiti sul dialogo o brano letto; esposizione sintetica del brano letto.
Metodologie/materiali/strumenti adottati	Lezione frontale, lezione partecipata, discussione, lavoro di gruppo, ricerche, analisi testuali. Libro di testo, materiali web, altri testi, materiale autentico, Lim.

DISCIPLINA	Lingua e letteratura italiana
Macro argomenti (Ud/UDA/MODULI)	Storia e critica letteraria <ul style="list-style-type: none">• Illuminismo, Neoclassicismo e Preromanticismo: G. Parini; V. Alfieri; U. Foscolo• Romanticismo: G. Leopardi; A. Manzoni• Positivismo, Naturalismo e Verismo: E. Zola; G. Verga• Decadentismo: - C. Baudelaire, A. Rimbaud, P. Verlaine, S. Mallarmè



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

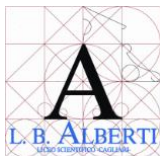
Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



	<p>- G. Pascoli; G. D'Annunzio; L. Pirandello</p> <ul style="list-style-type: none">· Le avanguardie del primo '900: Futurismo ed Ermetismo <p>G. Ungaretti; E. Montale</p>
Competenze	<p>Padroneggiare gli strumenti di analisi e contestualizzazione dei testi</p> <p>Riflettere sulla letteratura e sulla sua prospettiva storica</p> <p>Produrre testi di diversa tipologia, orali e scritti, in relazione ai diversi scopi e alle diverse destinazioni</p>
Abilità	<p>Conoscere l'opera, la poetica, lo stile degli autori presi in esame.</p> <p>Riconoscere l'appartenenza di un testo letterario ad un momento della storia della cultura e della civiltà, ad un ideale estetico, ad un programma letterario, ad un autore, ad un'opera.</p> <p>Leggere il testo letterario individuandone gli elementi costitutivi a diversi livelli e analizzandone gli aspetti contenutistici, stilistici e formali.</p> <p>Conoscere le fasi evolutive della storia letteraria nei suoi momenti significativi, sotto il profilo a) del dibattito politico-sociale e del determinarsi di valori; b) della evoluzione delle forme testuali e dei generi letterari; c) dell'evoluzione della lingua; d) del rapporto con le opere degli autori europei più rappresentativi.</p> <p>Comprendere e produrre testi orali e scritti appartenenti a diverse tipologie: informativo, espositivo-argomentativo, testo letterario etc.</p>
Metodologie/materiali/strumenti adottati	<p>- varietà di situazioni di apprendimento: lezione frontale, lezione dialogata, <i>brainstorming</i>; alternanza tra procedimenti deduttivi e induttivi nella presentazione degli argomenti; flessibilità nella scelta di contenuti, tempi e strategie didattiche.</p> <p>- libro di testo; materiale didattico (in pdf, ppt e video) selezionato dal docente e condiviso sulla classroom di materia.</p>



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

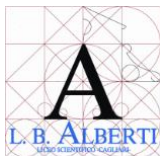
Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



DISCIPLINA	STORIA DELL'ARTE
Macro argomenti (Ud/UDA/MODULI)	<p>Il Neoclassicismo.</p> <ul style="list-style-type: none">• J L. David.• Antonio Canova.• Giuseppe Piermarini.• Monet. <p>Tra Neoclassicismo e Romanticismo.</p> <ul style="list-style-type: none">• Goya.• Füssli.• Giuseppe Piermarini. <p>Il Romanticismo.</p> <ul style="list-style-type: none">• Il romanticismo tedesco: Friedrich.• Il romanticismo inglese: Turner e Constable.• Il romanticismo francese: Delacroix e Géricault.• Il romanticismo italiano: Hayez. <p>L'arte accademica.</p> <p>Le Accademie di Belle Arti e il sistema dei Saloni in Francia nell'Ottocento</p> <p>L'Impressionismo:</p> <ul style="list-style-type: none">• La scoperta della fotografia.• Le scoperte nel campo dell'ottica.• Manet.• Monet. <p>Architettura del ferro e urbanistica in Europa nell'800:</p> <ul style="list-style-type: none">• I nuovi materiali e le nuove tecnologie in architettura.• Le trasformazioni urbane nelle città europee dell'800.• Le esposizioni universali.



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

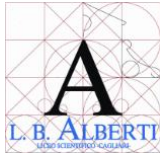
Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



	<p>CLIL: Victorian Architecture.</p> <p>Il Post-impressionismo:</p> <ul style="list-style-type: none">• Cézanne.• Seurat.• Van Gogh.• Gauguin.• Il Divisionismo italiano <p>L'Art Nouveau:</p> <ul style="list-style-type: none">• William Morris e gli Arts and Crafts.• Antoni Gaudì.• Le arti applicate a Vienna.• Gustav Klimt.• Adolf Loos. <p>Le Avanguardie:</p> <ul style="list-style-type: none">• L'Espressionismo.
Competenze	<ul style="list-style-type: none">• Saper analizzare, commentare ed apprezzare criticamente le opere d'arte studiate individuando in esse i dati compositivi, formali, materiali e tecnici che le caratterizzano, gli oggetti e temi della figurazione, gli aspetti più significativi del linguaggio visuale, la committenza e la destinazione per cogliere eventuali significati simbolici, il messaggio e lo scopo per cui furono realizzate.• Saper operare collegamenti tra il contesto artistico e quello storico-culturale di riferimento



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

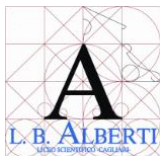
Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



Abilità	<ul style="list-style-type: none">Assumere chiara consapevolezza del grande valore della tradizione artistica che ci precede, cogliendo il significato ed il valore del patrimonio architettonico e culturale.Comprendere il ruolo che il patrimonio artistico ha avuto nello sviluppo della storia della cultura come testimonianza di civiltà nella quale ritrovare la propria e l'altrui identità.
Metodologie/materiali/strumenti adottati	Lezione frontale, lezione partecipata, discussione, cooperative learning e flipped classroom. Libro di testo, materiali web, altri testi. Lim.
DISCIPLINA	LINGUA E CULTURA STRANIERA 3 (CINESE)
Macro argomenti (Ud/UDA/MODULI)	<ul style="list-style-type: none">Taoismo, 道家Confucianesimo, 儒家"Diario di un pazzo" di Lu Xun, 狂人日记 <ul style="list-style-type: none">Guerra sino – giapponese 抗日战争
Competenze	<ul style="list-style-type: none">Comprendere messaggi orali semplici su alcuni degli argomenti salienti della cultura cineseleggere e comprendere testi scritti semplici inerenti alla sfera culturalesaper analizzare testi scritti non complessi e riferirne il contenuto in maniera semplice



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

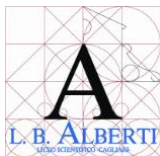
Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



	<ul style="list-style-type: none">• produrre brevi testi orali e scritti coerenti su argomenti trattati• saper operare confronti nella sfera culturale italiana e straniera
Abilità	<ul style="list-style-type: none">• Saper utilizzare le strutture linguistiche fondamentali della lingua cinese• Saper leggere e comprendere brevi e semplici testi in lingua cinese• Saper utilizzare correttamente il lessico per esprimere brevemente, in forma orale o scritta, gli argomenti studiati
Metodologie/materiali/strumenti adottati	Lezione frontale Powerpoint, materiali web, altri testi Lim

DISCIPLINA	Conversazione Inglese
Macro argomenti (Ud/UDA/MODULI) Artificial Intelligence. Rural Development Policy in Ireland 2021-2025. Contrasting The Arts and Crafts Movement of the Victorian Era, John Ruskin and William Morris to that of mass production in 2024. The Irish Question. Shared Ownership versus Consumerism. The life of James Joyce and his complex relationship with Ireland. Civil Education: Mary Robinson and her work for women's rights.	
Competenze Partecipare a conversazioni e interagisce nella discussione, anche con parlanti nativi, in maniera adeguata al contesto (CEFR B1/B2/C1). Utilizzare i dizionari monolingue.	



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

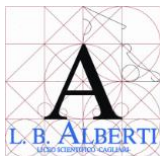
Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



<p>Interviene, senza bisogno di una precedente preparazione, in una conversazione, esprime opinioni personali e scambia informazioni su argomenti che tratta abitualmente di suo interesse personale o riferiti alla vita (per esempio fatti d'attualità, scuola, lavoro).</p> <p>Riconoscere gli aspetti strutturali della lingua utilizzata in testi comunicativi nella forma scritta, orale e multimediale.</p> <p>Cogliere il carattere interculturale della lingua inglese, anche in relazione alla sua dimensione globale e alla varietà geografiche.</p> <p>Utilizza le nuove tecnologie dell'informazione e della comunicazione per approfondire argomenti di studio.</p> <p>Esprime il proprio pensiero su argomenti più astratti, culturali, attualità ecc.</p> <p>Utilizzare testi multimediali.</p> <p>Abilità</p> <p>Ricezione, produzione, interazione orale relativamente ai seguenti aspetti:</p> <p>Funzioni comunicative:</p> <p>speculating, comparing, describing, giving your opinion, making suggestions, agreeing, disagreeing politely, disagreeing, showing interest, presenting a topic, being able to present a critical point of view, speaking about current affairs, the ability to compare different cultural situations.</p>	
<p>Metodologie/materiali/strumenti adottati</p> <p>L'approccio comunicativo parlando solo in lingua inglese usando materiale autentico, motivante e vario.</p> <p>Documenti di attualità.</p>	



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

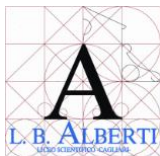
Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



<p>Vocabolari online.</p> <p>LIM.</p> <p>YouTube video. TED Talks.</p> <p>Uso delle TIC.</p> <p>Giornali (The Guardian).</p> <p>Lavora sui meccanismi che ricorrono negli scambi di conversazione (il turno di conversazione)</p> <p>Lezione dialogata.</p> <p>Discussioni.</p> <p>Debate.</p> <p>Lavori di gruppo.</p> <p>Peer to Peer.</p>	
--	--

DISCIPLINA	FISICA
Macro argomenti (Ud/UDA/MODULI)	<p>la Gravitazione</p> <p>Il campo elettrico</p> <p>I Condensatori</p> <p>La corrente elettrica</p> <p>La resistenza e le leggi di Ohm</p> <p>I Circuiti elettrici</p> <p>Fenomeni magnetici fondamentali</p> <p>Il campo magnetico</p> <p>L'induzione magnetica</p> <p>La legge di Lenz</p> <p>La legge di Faraday Neuman</p> <p>Il Motore elettrico</p> <p>L'alternatore</p>



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

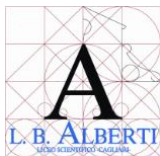
Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



Competenze	<p>La comprensione dei fenomeni elettrici e magnetici e il loro legame con la realtà che ci circonda la comprensione critica della necessità di introduzione del concetto di campo per il superamento dell'azione a distanza, già incontrata in gravitazione. l'acquisizione di un linguaggio tecnico appropriato per la descrizione</p> <p>di detti fenomeni attitudine ad acquisire una mentalità flessibile che riconosca le potenzialità ed i limiti delle scoperte scientifiche. Capacità di cogliere l'evoluzione storica dei modelli di interpretazione della realtà, evidenziandone l'importanza, i limiti e il progressivo affinamento.</p>
Abilità	<p>Generali trasversali</p> <p>Acquisire un metodo di studio autonomo e flessibile, che consenta di condurre ricerche e approfondimenti personali, di continuare in modo efficace i successivi studi superiori, naturale prosecuzione dei percorsi</p> <p>liceali, e di aggiornarsi lungo l'intero arco della propria vita;</p> <p>Saper sostenere una propria tesi e saper ascoltare e valutare criticamente le argomentazioni altrui;</p> <p>Saper sostenere una propria tesi e saper ascoltare e valutare criticamente le argomentazioni altrui;</p> <p>Collocare il pensiero scientifico, la storia delle sue scoperte e lo sviluppo delle invenzioni tecnologiche nell'ambito più vasto della storia delle idee.</p>
Metodologie/materiali/strumenti adottati	<p>lezioni frontali ed esercizi di applicazione opportunamente guidati;</p> <p>lezione dialogata, discussione di casi; lavoro individuale; lavoro in gruppo e jigsaw; attività di problem solving verifiche ed esperienze, scoperta guidata;</p> <p>il libro di testo; le dispense fornite dai docenti; la documentazione validata tratta da Internet; visite guidate; la calcolatrice scientifica;</p> <p>il computer; materiali audiovisivi; lavagna interattiva multimediale;</p> <p>svolgimento di relazioni; compiti a casa</p>

DISCIPLINA

Matematica



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

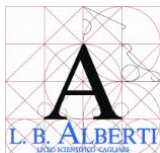
Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



Macro argomenti (Ud/UDA/MODULI)	<p>Le funzioni</p> <p>Il dominio</p> <p>Intersezione con gli assi</p> <p>Le simmetrie</p> <p>Calcolo dei limiti agli estremi del dominio e la ricerca degli asintoti</p> <p>Le derivate</p> <p>Ricerca dei punti di massimo e di minimo</p> <p>Probabile Grafico</p> <p>Gli integrali indefiniti di funzioni algebriche e trascendenti</p> <p>La ricerca delle primitive</p> <p>Gli integrali definiti</p> <p>Calcolo dell'area di una regione finita di piano delimitata da una curva.</p>
Competenze	<p>– Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico ed algebrico, al fine di determinare le caratteristiche di funzioni algebriche e trascendenti e saperle rappresentare graficamente.</p> <p>- Comprendere il ruolo del calcolo infinitesimale nella descrizione e nella costruzione di modelli di fenomeni fisici.</p> <p>- Comprendere le caratteristiche di alcune distribuzioni discrete e continue di probabilità</p> <p>- Saper risolvere e comprendere il risultato di semplici equazioni differenziali.</p> <p>- Comprendere le strutture portanti dei procedimenti argomentativi e dimostrativi della matematica, anche attraverso la padronanza del linguaggio logico-formale; usarle per individuare e risolvere problemi di varia natura.</p> <p>- Saper utilizzare strumenti di calcolo e di rappresentazione grafica per costruire modelli e risoluzioni di problemi.</p>



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

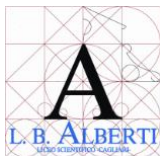
Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



Abilità	Generali trasversali Acquisire un metodo di studio autonomo e flessibile, che consenta di condurre ricerche e approfondimenti personali, di continuare in modo efficace i successivi studi superiori, naturale prosecuzione dei percorsi liceali, e di aggiornarsi lungo l'intero arco della propria vita; Saper sostenere una propria tesi e saper ascoltare e valutare criticamente le argomentazioni altrui; Saper sostenere una propria tesi e saper ascoltare e valutare criticamente le argomentazioni altrui; Collocare il pensiero scientifico, la storia delle sue scoperte e lo sviluppo delle invenzioni tecnologiche nell'ambito più vasto della storia delle idee.
Metodologie/materiali/strumenti adottati	lezioni frontali ed esercizi di applicazione opportunamente guidati; lezione dialogata, discussione di casi; lavoro individuale; lavoro in gruppo e jigsaw; attività di problem solving verifiche ed esperienze, scoperta guidata; il libro di testo; le dispense fornite dai docenti; la documentazione validata tratta da Internet; visite guidate; la calcolatrice scientifica; il computer; materiali audiovisivi; lavagna interattiva multimediale; svolgimento di relazioni; compiti a casa

DISCIPLINA	LINGUA E CULTURA STRANIERA 3 (CINESE) CONVERSAZIONE
Macro argomenti (Ud/UDA/MODULI)	<ol style="list-style-type: none">1. 网路无所不在 Internet ovunque (L'odierno uso della rete internet in Cina)2. 人工智能 Intelligenza Artificiale (Impatto dell'intelligenza artificiale nella vita)3. 换了一个位置 Inversione del ruolo genitore-figlio (Relazione genitore-figlio in Cina)4. 离婚 Divorzio (Nuova politica del figlio unico in Cina)



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

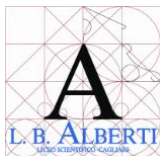
Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



Competenze	<ul style="list-style-type: none">● Comprendere messaggi orali semplici su alcuni degli argomenti salienti della cultura cinese● leggere e comprendere testi scritti semplici inerenti alla sfera culturale● saper analizzare testi scritti non complessi e riferirne il contenuto in maniera semplice● produrre brevi testi orali e scritti coerenti su argomenti trattati● saper operare confronti nella sfera culturale italiana e straniera
Abilità	<ul style="list-style-type: none">● Saper utilizzare le strutture linguistiche fondamentali della lingua cinese● Saper leggere e comprendere brevi e semplici testi in lingua cinese● Saper utilizzare correttamente il lessico per esprimere brevemente, in forma orale o scritta, gli argomenti studiati
Metodologie/materiali/strumenti adottati	Lezione frontale materiali web,altri testi Lim Powerpoint,

DISCIPLINA	SCIENZE
Macroargomenti (Ud/UDA/MODULI)	<p>La chimica del Carbonio: idrocarburi saturi e insaturi; Le biomolecole: carboidrati, lipidi, proteine e acidi nucleici. Il metabolismo dei glucidi e dei lipidi.</p> <p>Le biotecnologie: colture cellulari, DNA ricombinante, la PCR, la clonazione. Ingegneria genetica e clonazione. Alcune applicazioni delle biotecnologie.</p>



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

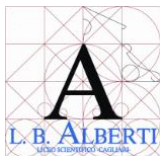
Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



	L'interno della Terra; dalla deriva dei continenti all'espansione del fondo oceanico; la tettonica delle placche e la dinamica.
Competenze	Conoscere la struttura chimica delle molecole organiche, le principali vie metaboliche e il significato di termini come PCR o OGM. Comprendere quali forze possano muovere le placche litosferiche.
Abilità	Saper applicare le conoscenze per spiegare i meccanismi di fenomeni come mutazioni e modificazioni genetiche per quanto riguarda la Biologia o fenomeni naturali quali terremoti o eruzioni vulcaniche per quanto riguarda la Geografia della Terra
Metodologie/materiali/strumenti adottati	Lezione frontale Powerpoint, materiali web,altri testi Lim

DISCIPLINA	FILOSOFIA
------------	-----------



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

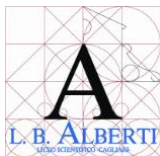
Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



Macro argomenti (Ud/UDA/MODULI)	<ol style="list-style-type: none">I maestri del sospetto<ul style="list-style-type: none">Marx: materialismo storico, plusvaloreNietzsche: il nichilismoFreud: psicoanalisi, inconscio, topicheL'esistenzialismo<ul style="list-style-type: none">Heidegger: essere e tempo, la <i>Kehre</i>, l'essereLa filosofia del linguaggio<ul style="list-style-type: none">Wittgenstein: il Tractatus, le Ricerche filosoficheLa critica della società Benjamin Adorno e la Scuola di Francoforte Debord, Baudrillard e la società dello spettacoloPratiche e interpretazioni<ul style="list-style-type: none">l'ermeneutica: Gadamer, Ricoeuril post-strutturalismo: Foucault, DerridaIl pensiero politico del XX secolo<ul style="list-style-type: none">Carl Schmitt, H. Arendt: i totalitarismiil dibattito sulla giustizia: Rawls, Nozick, MacIntyreIl dibattito sui diritti
Competenze	<ul style="list-style-type: none">Essere consapevole del significato della riflessione filosofica come modalità specifica e fondamentale della ragione umanaAcquisire una conoscenza il più possibile organica dei punti nodali dello sviluppo storico del pensiero occidentale, cogliendo di ogni autore o tema trattato sia il legame col contesto storico-culturale, sia la portata potenzialmente universalistica che ogni filosofia possiede.Grazie alla conoscenza degli autori e dei problemi filosofici fondamentali, sviluppare la riflessione personale, il giudizio critico, l'attitudine all'approfondimento e alla discussione razionale, la capacità di argomentare una tesi, anche in forma scritta, riconoscendo la diversità dei metodi con cui la ragione giunge a conoscere il reale.
Abilità	<ul style="list-style-type: none">utilizzare il lessico e le categorie specifiche della disciplinacomprendere le radici concettuali e filosofiche delle principali correnti e dei principali problemi della cultura contemporanea
	<ul style="list-style-type: none">individuare i nessi tra la filosofia e le altre discipline



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

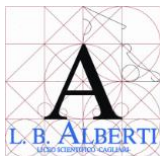
Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



Metodologie/materiali/strumenti adottati	<ul style="list-style-type: none">Lezione frontale, lezione partecipata, discussione guidata, cooperative learning e flipped classroom. Libro di testo, materiali web, altri testi. Lim
--	---

DISCIPLINA	STORIA
Macro argomenti (Ud/UDA/MODULI)	<ol style="list-style-type: none">1. La Prima guerra mondiale<ul style="list-style-type: none">l'età delle masse e l'età giolittianale cause del conflittole caratteristiche della grande guerraGli eventi principali2. Il dopoguerra e la crisi del Ventinove<ul style="list-style-type: none">la pace dei vincitori e la repubblica di Weimaril dopoguerra italiano e l'avvento del fascismola crisi del Ventinove e il New Deal3. I totalitarismi<ul style="list-style-type: none">FascismoNazismoStalinismo4. La Seconda guerra mondiale e l'inizio della guerra fredda<ul style="list-style-type: none">le cause del conflittogli eventi principalila Shoahla Resistenzala conclusione della guerra e la formazione dei due blocchi5. Il mondo bipolare<ul style="list-style-type: none">il boom economicola decolonizzazione e i conflitti in Mediorientela contestazioneil crollo del comunismol'Italia repubblicana



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

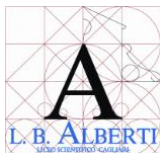
Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



Competenze	<ul style="list-style-type: none">saper rielaborare ed esporre i temi trattati in modo articolato e attento alle loro relazionisaper cogliere gli elementi di affinità-continuità e diversità-discontinuità fra civiltà diversesapersi orientare sui concetti generali relativi alle istituzioni statali, ai sistemi politici e giuridici, ai tipi di società, alla produzione artistica e culturale.
Abilità	<ul style="list-style-type: none">Saper collocare gli eventi storici secondo le coordinate spazio-temporali Utilizzare in maniera appropriata il lessico e le categorie interpretative proprie della storia
Metodologie/materiali/strumenti adottati	<ul style="list-style-type: none">Lezione frontale, lezione partecipata, discussione guidata, cooperative learning e flipped classroom. Libro di testo, materiali web, altri testi. Lim

DISCIPLINA	SCIENZE MOTORIE
Macro argomenti (Ud/UDA/MODULI)	<p>CAPACITÀ COORDINATIVE GENERALI E SPECIALI: capacità di anticipazione, di accoppiamento e combinazione, capacità di ritmo, di differenziazione sensoriale, di reazione e velocità</p> <p>CAPACITÀ CONDIZIONALI: forza e resistenza</p> <p>GIOCHI SPORTIVI: giochi di squadra, regolamento e arbitraggio.</p> <p>ANATOMIA E FISILOGIA DELLO SPORT</p> <p>1. LA MEMBRANA PLASMATICA DELLE CELLULE</p> <p>ECCITABILI: fibra nervosa e muscolare;</p>



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

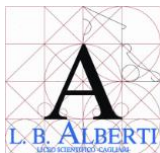
Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



	<p>differenza di potenziale, potenziale d'azione, valore soglia e depolarizzazione</p> <p>2. IL LAVORO MUSCOLARE: movimento volontario, automatico e riflesso; trasmissione dell'impulso nervoso e contrazione muscolare; regimi di contrazione; ATP e processi energetici; la fatica.</p> <p>3. CINESIOLOGIA: muscoli degli arti e del tronco</p>
Competenze	<ul style="list-style-type: none">● Conoscere ed essere consapevoli degli effetti generati dall'attività fisica organizzata● Riconoscere gli elementi fisiologici e motori comuni alle diverse discipline sportive● Conoscere le norme di comportamento per la prevenzione di infortuni, del primo soccorso ed i principi per un corretto stile di vita
Abilità	<p>Saper individuare collegamenti e relazioni (proporre soluzioni adeguate utilizzando le conoscenze acquisite e le capacità motorie maturate)</p> <p>Essere consapevoli degli effetti positivi generati dall'attività fisica organizzata.</p> <p>Saper agire in modo autonomo e consapevole</p> <p>Saper riconoscere le cause dei propri errori</p> <p>Sapersi muovere in condizioni di sicurezza adottando comportamenti idonei per la prevenzione degli infortuni.</p>
Metodologie/materiali/strumenti adottati	<p>Le attività sono state proposte:</p> <p>– con lezioni frontali;</p>



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

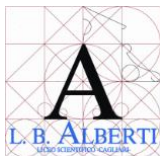
Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



	<ul style="list-style-type: none">- con lavori di gruppo;- con l'ausilio di sussidi audiovisivi;- secondo il principio della complessità crescente, articolando il percorso con progressione tassonomica: dal semplice al complesso, dal facile al difficile;- con un approccio globale, limitando gli interventi di tipo analitico alle situazioni di maggior complessità o quando si presentino particolari difficoltà da parte di singoli alunni o di piccoli gruppi;- attraverso forme di gioco codificato e/o non codificato che, per il loro contenuto ludico, creano situazioni stimolanti e motivanti per l'apprendimento, facilitando così il raggiungimento degli obiettivi prefissati;- oltre all'uso del testo in adozione (In Movimento) si è ricorsi all'uso del Web, appunti, video e presentazioni in power point.
--	---

DISCIPLINA	I.R.C. (Religione)
------------	--------------------



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

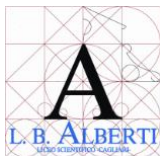
Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



<p>Macro argomenti (Ud/UDA/MODULI)</p>	<p>Conoscere i Vangeli come testo fondamentale della cultura occidentale</p> <p>Diventare adulti e progettare la propria vita. Cosa vuol dire "realizzare se stessi?": opzione fondamentale sul tipo di persona che si vuole diventare.</p> <p>Come vivere al meglio gli anni degli studi universitari.</p> <p>Il senso del lavoro; cosa significa prepararsi a vivere da protagonisti la propria vita lavorativa</p> <p>Il rapporto affettivo/la sessualità/il matrimonio.</p>
<p>Competenze</p>	<p>Saper riflettere sulle problematiche legate alla ricerca del significato della vita.</p> <p>Essere in grado di riflettere sugli esiti delle proprie convinzioni, scelte, atteggiamenti.</p> <p>Essere capace di riflettere sulle principali sfide che segnano il passaggio alla vita adulta.</p> <p>Saper riflettere sulle principali sfide relative alla scelta del percorso universitario e alla costruzione di un percorso di studi che sia in grado di preparare al meglio per affrontare la propria vita civile e professionale.</p> <p>"Imparare a imparare": padroneggiare un metodo di studio efficace e conoscere le strategie di apprendimento adatte al proprio stile cognitivo.</p>



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

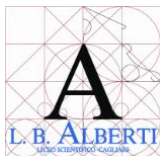
Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



	<p>Sapersi destreggiare in un mondo del lavoro in continua evoluzione.</p> <p>Sapersi orientare nella ricerca del lavoro, nella preparazione di un CV e di una lettera di presentazione, saper affrontare una job interview.</p> <p>Saper affrontare con maturità la questione affettiva e la sua centralità nella vita di una persona adulta.</p>
Abilità	<p>Sviluppare il senso critico, nei confronti di questioni inerenti all'universo delle religioni e della religione cristiana in particolare.</p> <p>Acquisire sufficiente autonomia di giudizio verso qualunque proposta di senso con cui entra in contatto.</p> <p>Aver iniziato a riflettere criticamente e positivamente sul proprio progetto di vita, con particolare riguardo alla sfera affettiva, civile, lavorativa.</p>
Metodologie/materiali/strumenti adottati	<p>Lezione partecipata/slide Power Point e Prezi/ schede didattiche, test a risposta multipla e questionari a risposta aperta</p>

17. SCHEDE ANALITICHE EDUCAZIONE CIVICA

Nucleo tematico	Costituzione, istituzioni dello Stato italiano, dell'Unione Europea e degli organismi internazionali; storia della bandiera e dell'inno nazionale
-----------------	---



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

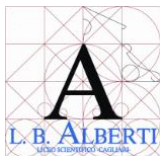
Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



Argomenti (UDA)	La nascita della Costituzione italiana e i principi fondamentali. Nascita e caratteristiche dell'ONU Integrazione europea dalla CEE alla UE
Disciplina/e coinvolte	Storia
Competenze	<ul style="list-style-type: none">● esercitare la cittadinanza attiva e responsabile;● essere consapevoli del valore e delle regole della vita democratica;● essere consapevoli delle radici storiche e dei valori ispiratori della Costituzione italiana;● saper formulare una tesi e argomentare le proprie posizioni secondo le regole del confronto civile;● saper ricercare informazioni e selezionarle secondo criteri di attendibilità e autorevolezza.
Metodologie/materiali/strumenti adottati	<ul style="list-style-type: none">● Manuale di storia● Lezione partecipata● Verifica orale
Nucleo tematico	Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile, adottata dall'Assemblea generale delle Nazioni Unite il 25 settembre 2015
Argomenti (UDA)	Diritti Umani: Il continente africano in tutti i suoi aspetti, con particolare riguardo al tema dell'immigrazione
Disciplina/e coinvolte	Storia
Competenze	<ul style="list-style-type: none">● Comprendere messaggi orali di argomento anche complesso;● leggere e comprendere testi inerenti alla sfera culturale dei paesi anglofoni, con lessico e strutture di livello post-intermedio e avanzato;● saper analizzare testi scritti di varia tipologia● saper contestualizzare i testi e operare opportuni confronti e collegamenti tra i temi;● produrre testi orali e scritti coerenti e coesi, esprimendo idee e riflessioni



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

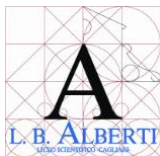
Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



	personali, con eventuali apporti critici
Metodologie/materiali/strumenti adottati	Lezione frontale, lezione partecipata, discussione, lavoro di gruppo. Libro di testo, materiali web, altri testi. Lim.
Nucleo Tematico	Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile, adottata dall'Assemblea generale delle Nazioni Unite il 25 settembre 2015
Argomenti (UDA)	Obiettivo 16 Agenda 2030 "Pace, giustizia e istituzioni solide". Alle radici del conflitto arabo – israeliano.
Disciplina/e coinvolte	Storia, Lingua e cultura straniera 2 (Russo)
Competenze	<ul style="list-style-type: none">● ampliare, rafforzare, approfondire la conoscenza della Storia contemporanea (dalla fine del secondo conflitto mondiale ai giorni nostri)● accrescere e affinare le capacità di esposizione orale e di organizzazione dell'argomentazione● promuovere una modalità di apprendimento basata sullo scambio di conoscenze e competenze fra insegnante e allievi● migliorare le capacità di collaborazione e di lavoro di gruppo● premiare l'eccellenza e il gioco di squadra
Metodologie/materiale/strumenti adottati	Lezione frontale con l'impiego di materiale multimediale. Lezione partecipata. Debate.
Nucleo tematico	
Argomenti (UDA)	Articles 1 and 2 from The United Nations Universal Declaration of Human Rights. Comprehension of a video clip on women's lives in Nepal.
Global issue: gender equality and women's empowerment, video on an example of women's empowerment in Nepal. YouTube video on Mary Robinson and women for results	
Disciplina:	Conversazione Inglese 5CL



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

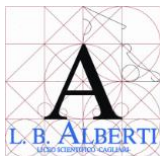
Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



Competenze:	<p>Saper formulare ampie e articolate argomentazioni critiche e personali su temi globali.</p> <p>Social responsibility, global awareness, problem solving, comparing past and present issues.</p>
Metodologie/materiali/strumenti adottati	<p>Spicci, M., Shaw, T., Montanari, D. (2018) Amazing Minds Compact, Pearson Longman</p> <p>YouTube: video Mary Robinson and women for results.</p> <p>Lezione dialogata, lezione interattiva.</p>
Nucleo tematico	<ul style="list-style-type: none">- Il sistema di istruzione cinese- La tradizione filosofica cinese
Argomenti (UDA)	<ul style="list-style-type: none">- Il sistema scolastico cinese- Confucianesimo
Disciplina/e coinvolte	Lingua e cultura cinese
Competenze	<ul style="list-style-type: none">- Comprendere messaggi orali semplici su alcuni degli argomenti salienti della cultura cinese.- leggere e comprendere testi scritti semplici inerenti alla sfera culturale- saper analizzare testi scritti non complessi e riferirne il contenuto in maniera semplice.- saper operare confronti nella sfera culturale italiana e straniera
Metodologie/materiali/strumenti adottati	<p>Lezione frontale</p> <p>Powerpoint, materiali web, altri testi</p>



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



17. ALLEGATI

- Elenco degli studenti della classe (da omettere nella versione pubblicata all'albo)
- Programmi di tutte le discipline
- Tracce assegnate nelle simulazioni della prima e seconda prova scritta
- Griglie di valutazione prove di simulazione (comprese eventuali griglie differenziate per studenti BES)

I componenti del consiglio di classe

Docente	Disciplina
CONCU DANIELE (coordinatore)	STORIA E FILOSOFIA
DI CHIARA FEDERICO	LINGUA E LETTERATURA ITALIANA
MOCCI GIULIA	LINGUA E CULTURA STRANIERA 2 (RUSSO)
DEIDDA SIMONA	MATEMATICA E FISICA
PILLONI CRISTINA	LINGUA E CULTURA STRANIERA 1 (INGLESE)
O'NEILL HILARY ANNE	CONVERSAZIONE (INGLESE)
NALETKO INNA	CONVERSAZIONE (RUSSO)
MILONE MARIA ANTONIETTA	LINGUA E CULTURA STRANIERA 3 (CINESE)
HSIEH MENG-YU	CONVERSAZIONE (CINESE)
DEPLANO ANTONIO	STORIA DELL'ARTE
BINA GABRIELLA	SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE
PORCEDDA LEONARDO	SCIENZE NATURALI
MELONI DAVIDE	RELIGIONE CATTOLICA

Il Dirigente Scolastico

Prof. Roberto Bernardini

(Firma digitale del Dirigente scolastico)