



Liceo Statale Scientifico, Classico, Scientifico Sportivo, Scientifico
Internazionale Cambridge
Alessandro Volta
Colle Val d'Elsa

Liceo Statale Scientifico, Classico, Scientifico Sportivo,
Scientifico Internazionale Cambridge

Alessandro Volta

Colle Val d'Elsa





Viale dei Mille 10 - 12
Colle di Val d'Elsa
(Siena)



CONTATTI

Tel: 0577 92.88.28

Fax: 0577 92.83.17

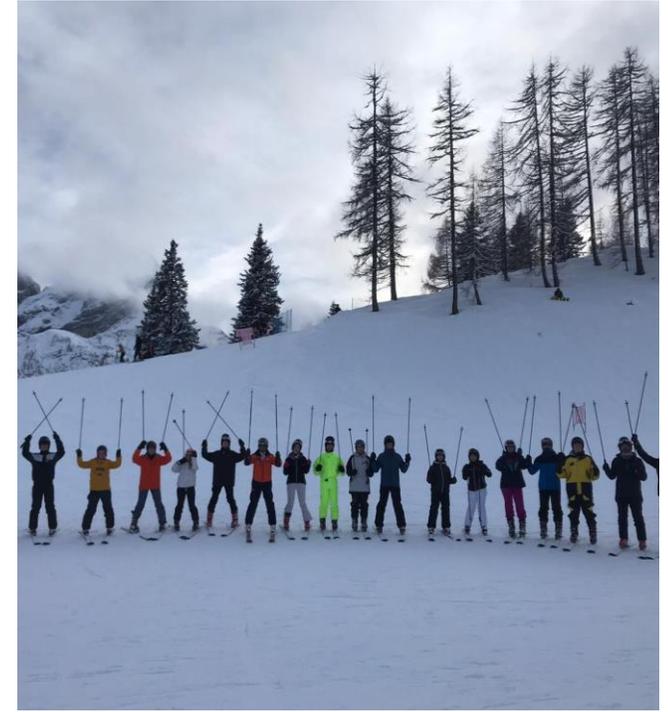
P.E.C.: SIPS010009@pec.istruzione.it

mail: SIPS010009@istruzione.it

INDIRIZZI DI STUDIO

Liceo:

- Classico
- Scientifico tradizionale
- Scientifico indirizzo biomedico
- Scientifico indirizzo matematico
- Scientifico indirizzo sportivo
- Scientifico internazionale Cambridge



Liceo Classico



* BIENNIO

Inserimento di 2h aggiuntive di INGLESE

nelle quali saranno svolti moduli di approfondimento interdisciplinari:

- 33h asse matematico/ asse scientifico;
- 33h asse storico sociale;

CLIL di sto-geo (33 ore annue su 99 totali dedicate alla disciplina)

	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	5	5	4	4	4
Lingua e cultura greca	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera (Inglese)	3 (2) *	3 (2) *	3 *	3 *	3 *
Storia e geografia	3	3			
Storia			3	3	3
Filosofia			3	3	3
Matematica	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali (Chimica, Biologia, Scienze della Terra)	2	2	2	2	2
Storia dell'arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
IRC/Attività alternativa	1	1	1	1	1
TOTALE	29	29	31	31	31

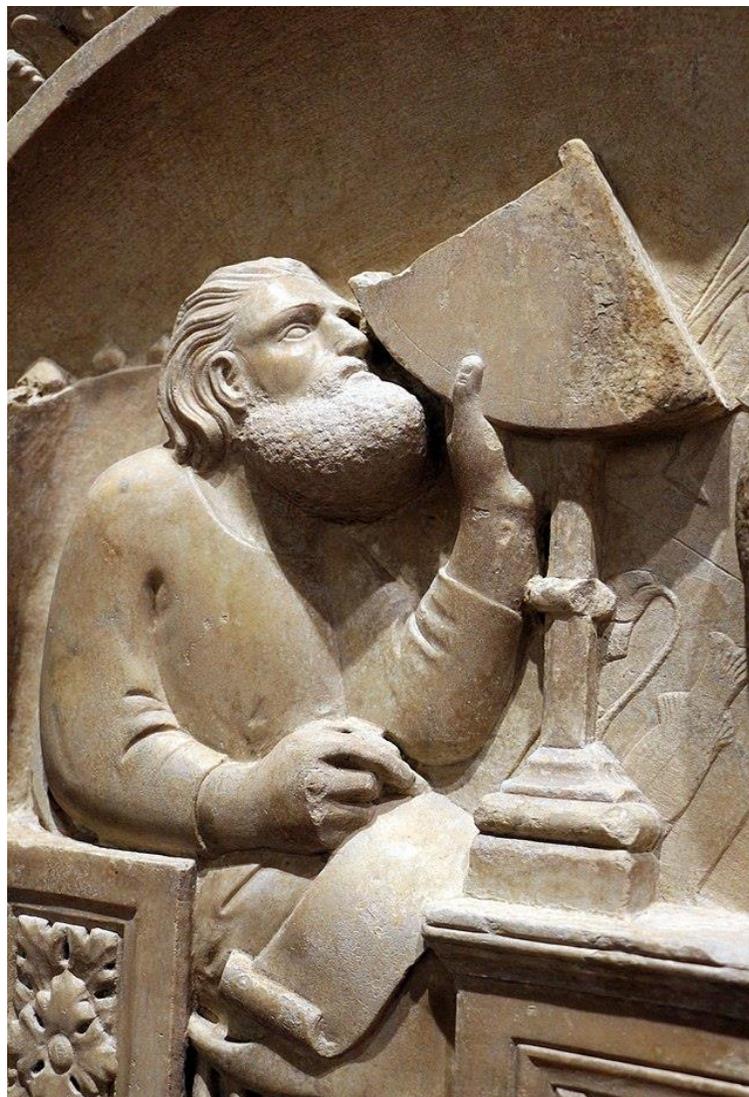


* TRIENNIO

1 h del monte ore di INGLESE (33 annue su 99 totali) per approfondimenti interdisciplinari: mat/fis;stoarte;

CLIL in una o più discipline non linguistiche per 1/3 del monte ore curriculare.

Liceo Scientifico



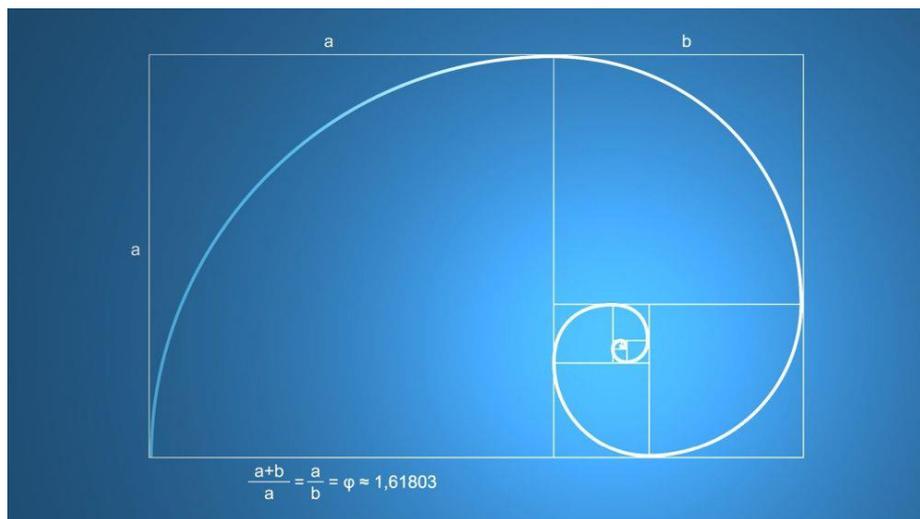
	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali (Chimica, Biologia, Scienze della Terra)	2	2	3	3	3
Disegno e Storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione/Attività alternativa	1	1	1	1	1
TOTALE	27	27	30	30	30

**Liceo Scientifico
con potenziamento
biomedico**



	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	2	2
Lingua e cultura straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali (Chimica, Biologia, Scienze della Terra)	3	3	4	4	4
Disegno e Storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione/Attività alternativa	1	1	1	1	1
TOTALE	28	28	30	30	30

Liceo Scientifico ad indirizzo matematico



Il Liceo Matematico del Volta si avvale della stretta collaborazione con docenti del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche (DIISM) e del Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente (DSFTA) grazie ad un protocollo d'intesa stipulato con l'Università di Siena.

	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica *	5 (+2)*	5 (+2)*	4 (+2)*	4 (+2)*	4 (+2)*
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali (Chimica, Biologia, Scienze della Terra)	2	2	3	3	3
Disegno e Storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione/Attività alternativa	1	1	1	1	1
TOTALE	27 (+2)*	27 (+2)*	30 (+2)*	30 (+2)*	30 (+2)*

* Sono previste circa **40 ore di laboratorio di matematica** interdisciplinare. BIENNIO: orario mattutino. TRIENNIO: rientro pomeridiano

Liceo Scientifico sportivo



	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali (Chimica, Biologia, Scienze della Terra)	3	3	3	3	3
Diritto e economia dello Sport			3	3	3
Scienze motorie	3	3	3	3	3
Discipline sportive	3	3	2	2	2
Religione/Attività alternativa	1	1	1	1	1
TOTALE	27	27	30	30	30

**Liceo Scientifico
internazionale
Cambridge**



**Cambridge Assessment
International Education**

Cambridge International School

Tra parentesi le ore in compresenza con il
lettore di **Lingua Inglese**

	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua inglese	5 (3)	5 (3)	3 (2)	3 (2)	3 (2)
Storia e geografia	3 (1)	3 (1)			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica	5 (1)	5 (1)	4 (1)	4 (1)	4
Fisica	2	2 (1)	3 (1)	3 (1)	3 (1)
Scienze naturali (Chimica, Biologia, Scienze della Terra)	2	2 (1)	3 (1)	3 (1)	3
Disegno e Storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Religione/Attività alternativa	1	1	1	1	1
TOTALE	29	29	30	30	30

USCITE DIDATTICHE

Esempi:

- Duomo di Siena
- Museo Archeologico di Casole d'Elsa
- Museo Galilei
- Roma, Palazzi del potere





SCAMBI CULTURALI

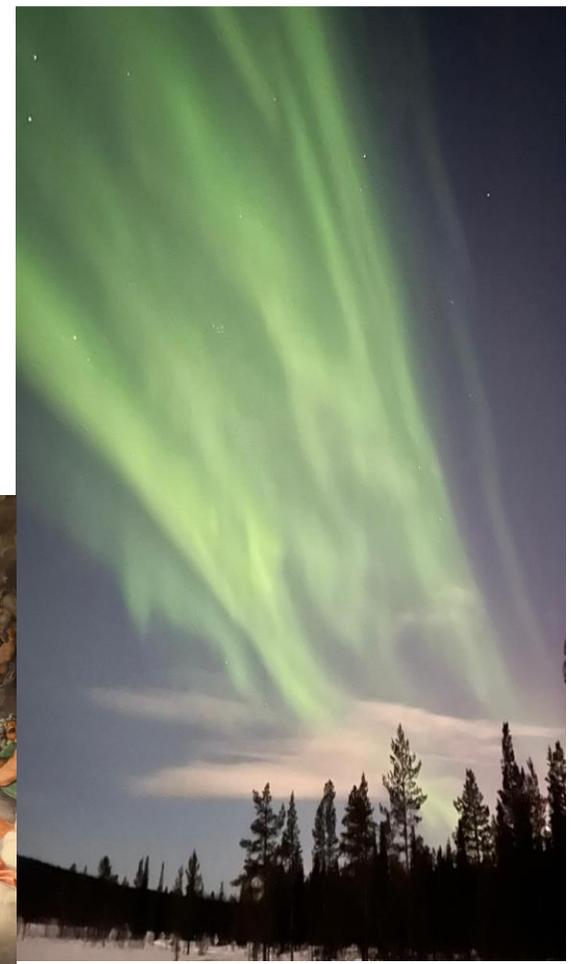
Esempi:

- Faaborg (Danimarca)
- Budapest (Ungheria)
- Kiruna (Svezia)
- Madrid

VIAGGI DI ISTRUZIONE

Esempi:

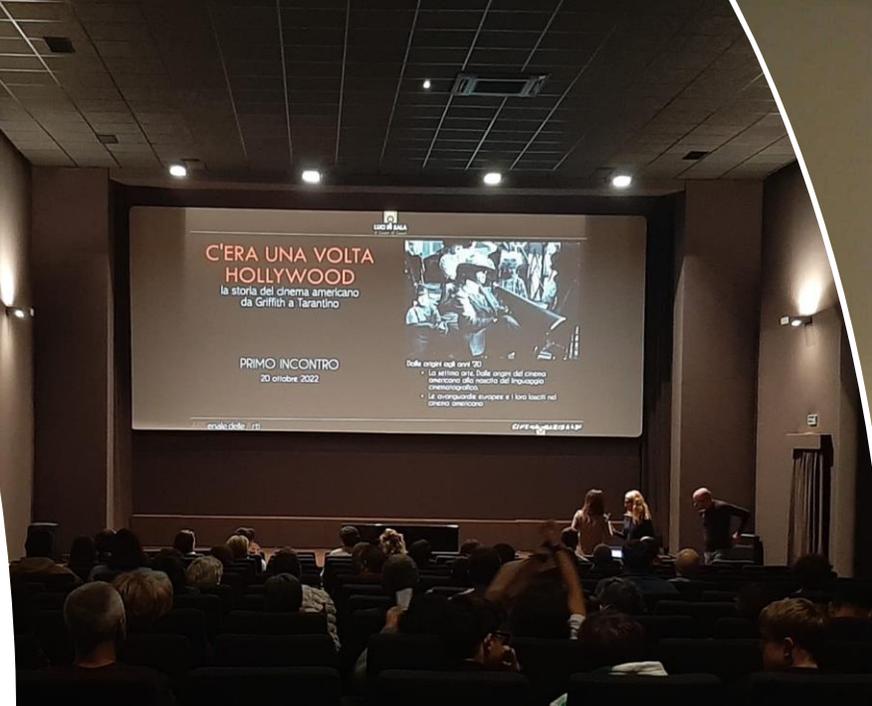
- Giorni Bianchi
- Mantova
- Trieste



PROGETTI E INIZIATIVE

Esempi:

- Incontri con autori
- Spettacoli teatrali
- Luci in sala
- Citizen Science



“Ragazzi, godetevi la vita, innamoratevi, siate felici ma diventate partigiani di questa nuova Resistenza, la Resistenza dei valori, la Resistenza degli ideali. Non abbiate mai paura di pensare, di denunciare e di agire da uomini liberi e consapevoli. State attenti, siate vigili, siate sentinelle di voi stessi!”
Antonino Caponnetto capo del pool antimafia di Falcone e Borsellino



OUTDOOR EDUCATION

- Percorsi sull'Elsa
- *Un'isola per le scuole*





LABORATORI



ECCO I 16 AFORISMI FINALISTI

La vaghezza è sia il fine/che la fine/di carta/e inchostre. ALDO

Un libro è un universo/tascabile. FEELING PROUD

L'inchostro brucia sulla pagina di un libro in un tempo indefinito.

I libri sono portali per l'isola che non c'è, che rimangono accessibili ad ogni età.

Il libro ti toglie dal limbo, ti leva dall'ombra, ti libera libero nell'aria. FEELING EXCITED

Spesso macchie d'inchostro nero portano alla nascita dei dipinti più colorati nella galleria dell'immaginazione.

Cuius libro, eius religio. PIETRO

Un libro è la chiave che ti spalanca la porta di un mondo in un secondo. FEELING CRAZ

Un libro è caffè, pioggia e notte stellata. FEELING SUPER

Il susseguirsi di pagine è come un salto nel vuoto con un atterraggio nell'immaginazione.

Volo leggero, insignificante come una piuma, tra meraviglie di inchiostro e fogli ingialliti di carta. LOVE ite

Se un libro ti piace, le pagine scorrono veloci come i giorni scurono veloci, quando sei tra i libri che ti amano.

Se è vero che dal libro puoi domare la carta, allora è vero che dagli alberi produce la calligrafia. FEELING FANTASTIC

Sarò segno libro per le tue pagine, penna per le tue parole, storia per la tua. FEELING HAPPY

È leggendo che puoi cambiare idee. È con le idee puoi cambiare il mondo. Ma il mondo non cambia spesso. Allora leggendo dovrai cambiare te stesso.

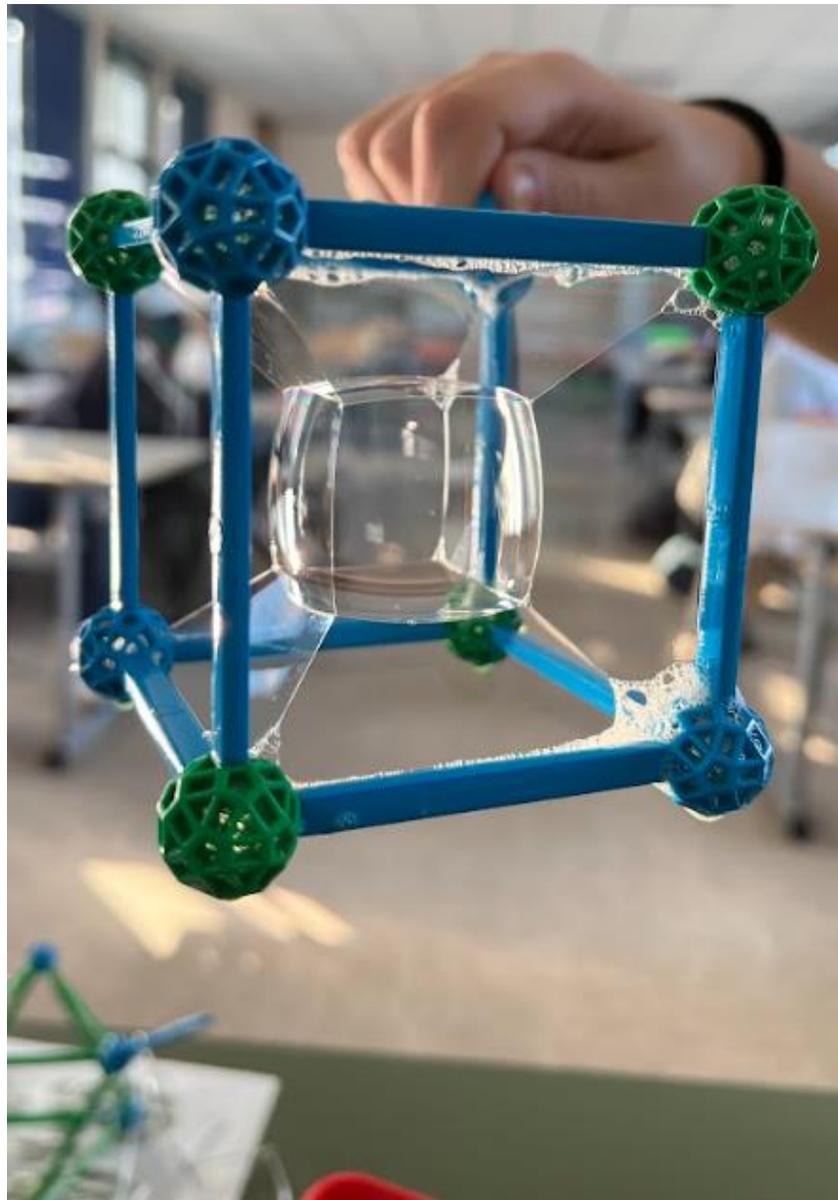
Un libro ti permette di girare il mondo solo voltando pagina.







1, 2, 3 ... **SCIENZA !!**



RICONOSCIMENTI

❖ **Campionato Studentesco Provinciale di Pallavolo Femminile categoria Juniores**

❖ **Rally Matematico**



Al 'Volta' campioni di matematica Due vittorie e un secondo posto alla finale del Rally matematico

Gli studenti del liceo colligiano premiati. La scuola: «Iniziativa entusiasmante per i nostri ragazzi»

COLLE VAL D'ELSA
di **Lodovico Andreucci**

I matematici del futuro arrivano tutti dal Volta. Il liceo di Colle ha ottenuto dei grandi risultati al 30° Rally matematico transalpino. Risuona, infatti, fragorosa e clamorosa la notizia dell'ottimo posizionamento dei ragazzi del Volta. Dopo due faticose fasi eliminatorie, svolte nelle sedi scolastiche di un gran numero di istituti superiori di tutta la Toscana, gli studenti colligiani hanno partecipato alla fase finale del 30° Rally matematico transalpino. Su 40 classi seconde e 32 classi prime che si erano sfidate nelle fasi eliminatorie, tre classi dell'istituto si sono classificate per la partecipazione alla finale, che si è svolta sabato 20 maggio al dipartimento di Ingegneria dell'informazione e Scienze matematiche dell'Università di Siena.

territorio che promuovono iniziative entusiasmanti per i nostri studenti, iniziative che mettono in campo le loro competenze disciplinari ma anche la loro socialità. Nella competizione di squadra, infatti, si partecipa uniti e al Volta si vince anche. In palio ci sono l'entusiasmo e i ricordi che dureranno una vita».

Il Volta di Colle, d'altro canto si trova sempre in ottime posizioni nella classifica di Eduscopio-Fondazione Agnelli che premia spesso l'istituto superiore valdelsano per la preparazione agli studi universitari. La scuola è punto di riferimento non solo della Provincia di Siena, ma anche di una buona parte della Valdelsa fiorentina.



Ragazzi e professori del 'Volta' dopo gli ottimi risultati ottenuti al 30° Rally matematico transalpino, che ha visto eccellere i giovani studenti del liceo scientifico colligiano

 **LICEO SCIENTIFICO ALESSANDRO VOLTA**





Vi aspettiamo!