

Liceo Classico e Scientifico



"Alessandro Volta" Como

A large, classical-style building with a portico supported by columns. The facade features a central arched window and several circular medallions. An Italian flag is flying from a balcony. The sky is blue with some clouds.

IL LICEO CLASSICO SCIENTIFICO "VOLTA" DI COMO

SCHEMA ORARIO SU 5 GIORNI - A.S. 2021 / 2022

Proposta orario - orario definitivo

Triennio Liceo Classico		Triennio Liceo Scientifico		Biennio Classico /Scientifico	
1 8:00 - 8:50	(50' di lezione)	1 8:00 - 8:50	(50' di lezione)	1 8:00 - 8:50	(50' di lezione)
2 8:50 - 9:40	(50' di lezione + 5')	2 8:50 - 9:40	(50' di lezione + 5')	2 8:50 - 9:40	(50' di lezione + 5')
3 9:45 -10:35	(50' di lezione + 5')	3 9:45 -10:35	(50' di lezione + 5')	3 9:45 -10:35	(50' di lezione + 5')
4 10:40 - 11:30	(50' di lezione + 5')	4 10:40 - 11:30	(50' di lezione + 5')	4 10:40 - 11:30	(50' di lezione + 5')
5 11.35 - 12:25	(50' di lezione +5')	5 11.35 - 12:25	(50' di lezione +5')	5 11.35 - 12:25	(50' di lezione +5'- 3 volte alla settimana)
6 12:30 - 13:20	(50' di lezione)	6 12:30 - 13:20	(50' di lezione)	6 12:30 - 13:20	(50' di lezione - 2 volte alla settimana)
7 13:20 - 14:10	(50' di lezione - 1 volta alla settimana)				

La decisione per l'a.s. 2022/ 2023 spetterà al Collegio Docenti di maggio 2022

Liceo Classico e Scientifico



"Alessandro Volta" Como



INDIRIZZO CLASSICO

Il percorso del **Liceo Classico** è finalizzato allo studio della civiltà classica e della cultura umanistica. Favorisce una formazione letteraria, storica e filosofica idonea a comprenderne il ruolo nello sviluppo della civiltà e della tradizione occidentali e nel mondo contemporaneo sotto un profilo simbolico, antropologico e di confronto di valori. Favorisce l'acquisizione dei metodi propri degli studi classici e umanistici, all'interno di un quadro culturale che, riservando attenzione anche alle scienze matematiche, fisiche e naturali, consente di cogliere le interazioni tra i saperi e di elaborare una visione critica della realtà.

Disciplina	Primo biennio		Secondo biennio		Ultimo anno
	IV	V	I	II	III
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	3	3	3	3
Storia/geografia	3	3			
Storia			3	3	3
Filosofia			3	3	3
Matematica (con informatica al primo biennio)	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali (biologia, chimica e 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 o Attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	31	31	31

Liceo Classico e Scientifico



"Alessandro Volta" Como



INDIRIZZO SCIENTIFICO TRADIZIONALE

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

Disciplina	Primo biennio		Secondo biennio		Ultimo anno
	IV	V	I	II	III
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/geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica (con informatica al primo biennio)	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali (biologia, chimica e 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 cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

Liceo Classico e Scientifico



"Alessandro Volta" Como



LICEO CLASSICO e LICEO SCIENTIFICO tradizionale

LA STRUTTURA

- Laboratori di Biologia, Chimica e Fisica
- Laboratori multimediali
- Aule con LIM, proiettore o smartboard, microfoni e videocamere quadrangolari, attrezzati per la Didattica a Distanza (DAD) e Didattica Digitale Integrata (DDI) - Fibra Ottica Dedicata Gea Mef 200 Mb
- Biblioteca: possiede un patrimonio storico di oltre 20.000 volumi, alcuni anteriori al 1800 e classificati a partire dal 1851. Il catalogo, arricchito da recenti e significative acquisizioni, è consultabile e accessibile al prestito online attraverso il Sistema Bibliotecario della Provincia di Como.

Liceo Classico e Scientifico



"Alessandro Volta" Como

Informazioni sul canale YouTube dell'Istituto:

https://www.youtube.com/channel/UC5sjHCZ6Tmqhs19yr_gr30A



LICEO CLASSICO e LICEO SCIENTIFICO tradizionale

Museo di Fisica e Museo di Storia Naturale: Il primo, allestito nel 2004 e visitabile su prenotazione, conserva collezioni che trovano la loro origine nel Gabinetto di Fisica progettato da Alessandro Volta.

Il secondo, ancora chiuso al pubblico e in attesa di ristrutturazione, contiene oltre diecimila reperti, tra esemplari zoologici, campioni geomineralogici e modelli didattico-iconografici, raccolti a partire dall'istituzione del Gabinetto di Fisica Sperimentale e Scienze Naturali del 1838. È attiva una raccolta fondi con un progetto PCTO gestito da docenti e studenti dell'Istituto in collaborazione con l'Università di Torino. Maggiori informazioni su <https://progettomuseovoltacomo.wordpress.com/>

Liceo Classico e Scientifico



"Alessandro Volta" Como

Informazioni sul canale YouTube dell'Istituto:

https://www.youtube.com/channel/UC5sjHCZ6Tmqhs19yr_gr30A



LICEO CLASSICO e LICEO SCIENTIFICO tradizionale

SOSTEGNO, RECUPERO E POTENZIAMENTO

- Sportello settimanale per aiuto metodologico e/o didattico
- Sportello psicologico
- Corsi di recupero disciplinari
- Ampliamento dell'offerta formativa attraverso progetti di natura culturale e in vista della scelta universitaria
- Viaggi di istruzione in Italia e all'estero

Liceo Classico e Scientifico



"Alessandro Volta" Como

Informazioni sul canale YouTube dell'Istituto:

https://www.youtube.com/channel/UC5sjHCZ6Tmqhs19yr_gr30A



LICEO CLASSICO e LICEO SCIENTIFICO tradizionale

AREA UMANISTICA

- Partecipazione a rappresentazioni teatrali
- Laboratori di teatro attivo
- Cineforum
- Blog e giornale studentesco
- Partecipazione alla *Scuola dei diritti umani*
- Partecipazione a iniziative di quotidiani nazionali: progetto *Repubblica@Scuola*
- Visite guidate a monumenti artistici, con particolare attenzione al territorio
- Partecipazione a iniziative per la diffusione della lettura e della scrittura
- Dona la voce (<https://donalavoce.org/>)
- Collaborazione con **Associazione Italiana Cultura Classica** per organizzazione di eventi culturali
- Certificazione latina
- Collaborazione con *Europa in Versi; Di lavoro, leggo e Leggere per davvero* (validi per PCTO)

Liceo Classico e Scientifico



"Alessandro Volta" Como

Informazioni sul canale YouTube dell'Istituto:

https://www.youtube.com/channel/UC5sjHCZ6Tmqhs19yr_gr30A



LICEO CLASSICO e LICEO SCIENTIFICO tradizionale

AREA SCIENTIFICA

- Progetto Lauree scientifiche e STEM - matematica, fisica, chimica
- Partecipazione a corsi di approfondimento e laboratori tenuti da docenti universitari
- Corsi di approfondimento di matematica extracurricolari tenuti da docenti dell'Istituto
- *Premio Asimov*
- Conferenze di genetica, informatica, medicina
- Educazione fra pari: *Volta per la Scienza* (ex alunni impegnati nell'aiuto alla preparazione dei test universitari in facoltà scientifiche)
- Educazione alla cittadinanza digitale e globale

Liceo Classico e Scientifico



"Alessandro Volta" Como

Informazioni sul canale YouTube dell'Istituto:

https://www.youtube.com/channel/UC5sjHCZ6Tmqhs19yr_gr30A



LICEO CLASSICO e LICEO SCIENTIFICO tradizionale

AREA LINGUISTICA

- Attività in lingua inglese con esperto madrelingua
- Preparazione alle certificazioni PET e FIRST
- Avviamento alle certificazioni universitarie
- Esperienze scolastiche individuali all'estero
- Corsi di lingue straniere moderne su richiesta: tedesco, francese, spagnolo
- **CLIL**: insegnamento in inglese di una disciplina non linguistica, compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche, nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.

Liceo Classico e Scientifico



"Alessandro Volta" Como

Informazioni sul canale YouTube dell'Istituto:

https://www.youtube.com/channel/UC5sjHCZ6Tmqhs19yr_gr30A



LICEO CLASSICO e LICEO SCIENTIFICO tradizionale

AREA SPORTIVA

- Corsi di pattinaggio sul ghiaccio, walking, scherma e nuoto
- Multisport
- Gruppo sportivo scolastico
- Giornata dell'atletica al Campo CONI
- Progetto Studenti Atleti <https://www.miur.gov.it/progetto-studenti-atleti-di-alto-livell>

Liceo Classico e Scientifico



"Alessandro Volta" Como

Informazioni sul canale YouTube dell'Istituto:

https://www.youtube.com/channel/UC5sjHCZ6Tmqhs19yr_gr30A



LICEO CLASSICO e LICEO SCIENTIFICO tradizionale

TRIENNIO A INDIRIZZO BIOMEDICO

Dal terzo anno di corso del Liceo Classico e Scientifico, in collaborazione con l'Ordine dei Medici di Como, si attiva l'indirizzo **Biomedico**, che prevede 50 ore annue di lezione, in orario extracurricolare, tenute da docenti di Scienze dell'Istituto e da medici specialisti, con momenti di tirocinio in strutture dedicate.

Liceo Classico e Scientifico



"Alessandro Volta" Como

Informazioni sul canale YouTube dell'Istituto:

https://www.youtube.com/channel/UC5sjHCZ6Tmqhs19yr_gr30A



LICEO CLASSICO e LICEO SCIENTIFICO tradizionale

PERCORSO in preparazione agli esami CAMBRIDGE

Corso facoltativo aggiuntivo per il conseguimento del titolo di studio IGCSE e International A level, equivalenti agli analoghi titoli degli studenti del Regno Unito.

Questi diplomi costituiscono una certificazione di conoscenza linguistica avanzata (livello B2 e C1) e valgono per l'ammissione alle università italiane e, sono titolo preferenziale per molte università del mondo anglosassone.

Liceo Classico e Scientifico



"Alessandro Volta" Como

Informazioni sul canale YouTube dell'Istituto:

https://www.youtube.com/channel/UC5sjHCZ6Tmqhs19yr_gr30A



LICEO CLASSICO e LICEO SCIENTIFICO tradizionale

PROGETTO WE DEBATE

Adesione alla **Rete We Debate**, con lo scopo di incrementare tra gli studenti la pratica del dibattito, mediante apposita preparazione e momenti di confronto con altre classi italiane o straniere.

Liceo Classico e Scientifico



"Alessandro Volta" Como

Informazioni sul canale YouTube dell'Istituto:

https://www.youtube.com/channel/UC5sjHCZ6Tmqhs19yr_gr30A



LICEO CLASSICO e LICEO SCIENTIFICO tradizionale

EDUCAZIONE ALLA SALUTE

- Collaborazione con ONLUS, ASL e Ospedale Sant'Anna di Como
- Incontri con medici specialisti su temi riguardanti la salute e la prevenzione
- Prevenzione e lotta ai fenomeni di bullismo e cyberbullismo ed Educazione civica digitale

Liceo Classico e Scientifico



"Alessandro Volta" Como

Informazioni sul canale YouTube dell'Istituto:

https://www.youtube.com/channel/UC5sjHCZ6Tmqhs19yr_gr30A



LICEO CLASSICO e LICEO SCIENTIFICO tradizionale

SCUOLA, UNIVERSITÀ E MONDO DEL LAVORO

- **Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento** (PCTO, ex Alternanza Scuola Lavoro): esperienze di tirocinio presso Enti e Istituzioni del territorio
- Collaborazioni con varie Università del territorio e italiane per stages e seminari
- Iniziative per la promozione delle eccellenze
- Orientamento in uscita in collaborazione con le realtà universitarie
- Iniziative di volontariato

Liceo Classico e Scientifico



"Alessandro Volta" Como

Informazioni sul canale YouTube dell'Istituto:

https://www.youtube.com/channel/UC5sjHCZ6Tmqhs19yr_gr30A



LICEO CLASSICO e LICEO SCIENTIFICO tradizionale

CONCORSI

- *Certamina linguae graecae latinaeque*
- Concorsi letterari - Giochi della chimica - Giochi della Matematica - Olimpiadi della Filosofia
- Tornei di Debate, nazionali e internazionali
- Premi e borse di studio interne, riservate agli studenti meritevoli.

Liceo Classico e Scientifico



"Alessandro Volta" Como

Informazioni sul canale YouTube dell'Istituto:

https://www.youtube.com/channel/UC5sjHCZ6Tmqhs19yr_gr30A



LICEO CLASSICO e LICEO SCIENTIFICO tradizionale

Informazioni sul sito: <https://liceovoltacomo.edu.it/>

e sul canale YouTube dell'Istituto:

https://www.youtube.com/channel/UC5sjHCZ6Tmqhs19yr_gr30A

VI ASPETTIAMO AL “VOLTA”, IL LICEO NEL CUORE DI COMO!

Liceo Classico e Scientifico



"Alessandro Volta" Como

