



[Digitare il testo]

[Digitare il testo]

Istituto LICEO SCIENTIFICO STATALE “ Alessandro Volta”

Dirigente Scolastico: Prof.ssa Maurizia BASILI

Indirizzi di studio: Liceo Scientifico di ordinamento – Liceo Scientifico scienze applicate

CONTATTI E RIFERIMENTI

Sede: via Juvarra n.14 – 10122 TORINO

Tel. 011544126

e-mail: tops020006@istruzione.it - orienta.ingresso@liceovolta.eu

sito web: liceovolta.eu

ASPETTI ORGANIZZATIVI

| | |
|--|---|
| Criteri di ammissione alle classi prime | La formazione delle classi avviene rispettando il criterio di equi-eterogeneità cioè il numero dei ragazzi e delle ragazze, la provenienza da diverse scuole secondarie di 1° grado, il numero di allievi che si avvalgono dell'insegnamento della religione o no, la valutazione conseguita nel primo trimestre in italiano e matematica e le valutazioni finali all'esame di stato. In caso di esubero delle richieste rispetto alla capienza si tiene in considerazione la delibera del Consiglio d'Istituto che tiene in considerazione le seguenti situazioni familiari: fratelli già frequentanti il liceo Volta, residenza della famiglia o lavoro di almeno un genitore nella circoscrizione 1, fratelli ex allievi del liceo Volta, fratelli frequentanti scuole del primo ciclo in circoscrizione 1, genitori ex allievi del Volta; nel caso in cui non si verifichi nessuna di queste condizioni, la famiglia dovrà inviare il giudizio orientativo della scuola media ricevuto entro il mese di dicembre. |
| Numero medio di studenti nelle classi prime | 25/28 |
| Numero ore di lezione alla settimana | In tutti gli indirizzi 28 ore nel biennio e 30 nel triennio; nelle quinte si svolgerà ogni quindici giorni l'insegnamento dell'educazione civica in modalità laboratoriale. |
| Orario settimanale (mattino, pomeriggio, sabato...) | Al mattino dal lunedì al venerdì 8.00 -14.00 o 9.00 - 15.00 (per le misure di contenimento covid quest'anno due ingressi scaglionati) Al pomeriggio corsi facoltativi per conseguire le certificazioni di lingua inglese PET, FCE; CAE; IELTS; i corsi di DEBATE, CAD....e tanti altri variabili di anno in anno. |
| Durata delle ore di lezione | 60 minuti |

| CARATTERISTICHE DEI CORSI | | | | | |
|---------------------------|--|---|-----------------------------------|---|--------------------|
| PERCORSI/INDIRIZZI | Materie caratterizzanti Articolazioni/Curvature ¹ | Durata Titolo di studio rilasciato | Lingua/e straniere studiate | Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento ² | Altre informazioni |
| Liceo Scientifico | Italiano ore settimanali 4 Latino 3 Inglese 3 Geostoria (biennio) 3 Ed. civica 1 Storia (Triennio) 2 Filosofia (Triennio) 3 Matematica(biennio) 5 (triennio) 4 Fisica (biennio) 2 (triennio) 3 Scienze naturali (biennio) 2 (triennio) 3 Disegno e storia dell'arte 2 Scienze motorie IRC o alternativa 1 | Cinque anni Diploma di liceo scientifico | Inglese | Sono previsti: progetti di classe corsi di potenziamento formativo: diritto del lavoro, fiscale e previdenziale; economia del territorio e della globalizzazione. Attività ad accesso individuale: adesione a progetti di gruppo proposti dalla scuola, attività sportiva agonistica di livello para-professionale. Elenco delle convenzioni e dei progetti è reperibile sul sito della scuola alla pagina dedicata ai PCTO | |

¹ Curvature: l'autonomia scolastica prevede che ogni scuola possa variare una parte del quadro orario ministeriale con insegnamenti alternativi o approfondimenti di particolari materie

² Questi percorsi sono stati introdotti con la Legge di Bilancio 2019 e hanno sostituito l'"alternanza scuola-lavoro". Sono obbligatori negli ultimi tre anni delle superiori

CARATTERISTICHE DEI CORSI

| PERCORSI/INDIRIZZI | Materie caratterizzanti Articolazioni/Curvature ¹ | Durata Titolo di studio rilasciato | Lingua/e straniere studiate | Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento ² | Altre informazioni |
|--|---|--|-----------------------------------|--|--------------------|
| Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate | <p>Italiano ore settimanali 4</p> <p>Inglese 3</p> <p>Geostoria (biennio) 3</p> <p>Ed. civica 1</p> <p>Storia (Triennio) 2</p> <p>Filosofia (Triennio) 2</p> <p>Matematica</p> <p style="padding-left: 20px;">(biennio) 5-4</p> <p style="padding-left: 20px;">(triennio) 4</p> <p>Informatica 2</p> <p>Fisica (biennio) 2</p> <p style="padding-left: 20px;">(triennio) 3</p> <p>Scienze naturali</p> <p style="padding-left: 20px;">(biennio) 3-4</p> <p style="padding-left: 20px;">(triennio) 5</p> <p>Disegno e storia dell'arte 2</p> <p>Scienze motorie 2</p> <p>IRC o alternativa 1</p> | <p>Cinque anni</p> <p>Diploma di liceo scientifico</p> | Inglese | <p>Sono previsti:</p> <p>progetti di classe</p> <p>corsi di potenziamento formativo: diritto del lavoro, fiscale e previdenziale; economia del territorio e della globalizzazione.</p> <p>Attività ad accesso individuale: adesione a progetti di gruppo proposti dalla scuola, attività sportiva agonistica di livello para-professionale.</p> <p>Elenco delle convenzioni e dei progetti è reperibile sul sito della scuola alla pagina dedicata ai PCTO</p> | |

AULE, LABORATORI E ATTREZZATURE

| SPAZI/ATTREZZATURE | Descrizione |
|---------------------------|---|
| Aule | Tutte le aule sono dotate di LIM, sono cablate e in ogni spazio del liceo è attivo il wifi; sono presenti 4 aule 3.0; |
| Laboratori di informatica | Sono attivi 2 laboratori uno con 30 postazioni, l'altro con 36, entrambi arredati e attrezzati con computer di nuova generazione; un laboratorio mobile con 30 tablet a disposizione delle classi che ne fanno richiesta; |
| Laboratorio scientifico | Dotato di banconi e di tutte le attrezzature necessarie per lavori individuali e a gruppi, tra le quali uno schermo con proiettore con document camera. |

ATTIVITA' PER IL SUCCESSO SCOLASTICO

| PROGETTI/ATTIVITA' | Descrizione |
|---|--|
| Settimana del recupero e del potenziamento | A conclusione delle operazioni di scrutinio gli allievi che hanno registrato insufficienze in una o più discipline svolgono a scuola lezioni di recupero nelle discipline centrali del curriculum; gli altri allievi, negli anni scorsi svolgevano attività di approfondimento (visite guidate, sport, conferenze...) quest'anno, temporaneamente sospese a causa dell'emergenza epidemiologica, verranno sostituite con attività di ricerca e approfondimento su indicazioni del Consiglio di Classe. |
| Peer tutoring | Progetto di affiancamento degli alunni in difficoltà da parte di allievi del triennio, attraverso un calendario controfirmato dalle famiglie. I tutor riportano frequenza e argomenti affrontati in un apposito registro. AL termine dell'attività i tutor esprimono una valutazione sulla puntualità e sul comportamento degli allievi e questi formulano un giudizio sul proprio tutor. Tutti i dati vengono trasmessi al coordinatore di classe. |

ALTRE ATTIVITA' E SERVIZI INTEGRATIVI

| PROGETTI/ATTIVITA' | Descrizione |
|--|---|
| Potenziamento delle eccellenze | Nell'ambito della valorizzazione delle eccellenze l'istituto promuove la partecipazione degli studenti a diverse iniziative: lo stage di matematica, lo stage di fisica per le classi quinte, le olimpiadi della matematica, le olimpiadi della fisica, la squadra di matematica, il debate in lingua inglese, il dibattito filosofico. |
| Viaggi d'istruzione e soggiorni all'estero | Quando l'emergenza epidemiologica sarà risolta, l'Istituto come negli anni precedenti promuoverà viaggi d'istruzione che possono comprendere soggiorni sportivi e linguistici validi anche per i PCTO, scambi culturali con scuole all'estero, visite a città d'arte.... |