



**Curriculum della
studentessa
e dello studente**

SOFIA CRESTALE

Percorso di studi:

LICEO - SCIENTIFICO - OPZIONE SCIENZE APPLICATE

Data di nascita:

15 ottobre 2007

Istituto:

**VRTF00701V - ANTI - LICEO SCIENZE
APPLICATE - ITIS**

In lavorazione



Parte I - ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(a cura della scuola)

PERCORSO DI STUDI

Indirizzo di studi:

LICEO - SCIENTIFICO - OPZIONE SCIENZE APPLICATE

Nome Istituto:

VRTF00701V - ANTI - LICEO SCIENZE APPLICATE - ITIS

Piano di studi

DISCIPLINA	ORE DI LEZIONE					
	I ANNO	II ANNO	III ANNO	IV ANNO	V ANNO	TOTALE
	VRTF00701V LI03	VRTF00701V LI03	VRTF00701V LI03	VRTF00701V LI03	VRTF00701V LI03	
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	132	132	132	132	132	660
LINGUA E CULTURA STRANIERA INGLESE	99	99	99	99	99	495
STORIA E GEOGRAFIA	99	99				198
STORIA			66	66	66	198
FILOSOFIA			66	66	66	198
MATEMATICA	165	132	132	132	132	693
INFORMATICA	66	66	66	66	66	330
FISICA	99	99	99	99	99	495
SCIENZE NATURALI (BIOLOGIA, CHIMICA, SCIENZE DELLA TERRA)	99	132	165	165	165	726
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	66	66	66	66	66	330
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	66	66	66	66	66	330
RELIGIONE CATTOLICA/ATTIVITA' ALTERNATIVA	33	33	33	33	33	165
DISCIPLINA AUTONOMIA LINGUA STRANIERA TEDESCO	66	66	66			198



Parte I - ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(a cura della scuola)

Piano di studi

DISCIPLINA	ORE DI LEZIONE					
	I ANNO	II ANNO	III ANNO	IV ANNO	V ANNO	
	VRTF00701V	VRTF00701V	VRTF00701V	VRTF00701V	VRTF00701V	TOTALE
	LI03	LI03	LI03	LI03	LI03	
TOTALE						5016

Credito scolastico

ANNO DI CORSO	PUNTEGGIO
III	12
IV	13
V	15
Totale	40



Parte I - ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(a cura della scuola)

Attività di formazione scuola - lavoro

Anno scolastico:	2023/24
Tipologia percorso:	Attività realizzate in ambiente lavorativo
Struttura:	FAI -FONDO PER L'AMBIENTE ITALIANO
Ore presso la struttura:	4
Ore in aula:	0
Ore totali:	4

Anno scolastico:	2024/25
Tipologia percorso:	Attività realizzate in ambiente lavorativo
Struttura:	HAPPY BRAIN
Ore presso la struttura:	56
Ore in aula:	0
Ore totali:	56



Parte I - ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(a cura della scuola)

TITOLO DI STUDIO (Supplemento Europass al certificato)

Diploma di:

Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate

Livello EQF:

4

Anno di conseguimento del Diploma:

Punteggio finale dell'Esame di maturità

Punteggio nelle singole prove scritte:	
Prima prova scritta	
Seconda prova scritta	
Eventuale terza prova scritta	
Colloquio:	
Credito scolastico:	40
Punteggio aggiuntivo:	
Punteggio complessivo:	



Parte I - ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(a cura della scuola)

Profilo di indirizzo

Competenze comuni a tutti i licei:

- 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;
- operare in contesti professionali e interpersonali svolgendo compiti di collaborazione critica e propositiva nei gruppi di lavoro;
- utilizzare criticamente strumenti informatici e telematici per svolgere attività di studio e di approfondimento, per fare ricerca e per comunicare;
- padroneggiare il linguaggio specifico e le rispettive procedure della matematica, delle scienze fisiche e delle scienze naturali.

Competenze previste dal profilo

Competenze specifiche del liceo Scientifico delle Scienze Applicate:

- utilizzare criticamente strumenti informatici e telematici per svolgere attività di studio e di approfondimento, per fare ricerca e per comunicare, in particolare in ambito scientifico e tecnologico;
- utilizzare gli strumenti e le metodologie dell'informatica nell'analisi dei dati, nella formalizzazione e modellizzazione dei processi complessi e nell'individuazione di procedimenti risolutivi;
- utilizzare le strutture logiche, i modelli e i metodi della ricerca scientifica, e gli apporti dello sviluppo tecnologico, per individuare e risolvere problemi di varia natura, anche in riferimento alla vita quotidiana;
- applicare consapevolmente concetti, principi e teorie scientifiche nelle attività laboratoriali e sperimentali, nello studio e nella ricerca scientifica, padroneggiando vari linguaggi (storico-naturali, simbolici, matematici, logici, formali, artificiali);
- utilizzare i procedimenti argomentativi e dimostrativi della matematica, padroneggiando anche gli strumenti del Problem Posing e Solving.



Parte II - CERTIFICAZIONI

(a cura della scuola e/o dello studente)



Parte III - ATTIVITÀ EXTRASCOLASTICHE

(a cura dello studente)

Attività professionali

Tipo di esperienza:	Corso di lingua inglese B2
Svolta presso:	Istituto Carlo Anti
Luogo:	Villafranca di Verona
Durata:	19/11/2025 - 18/03/2026
Ulteriori informazioni:	Corso per potenziare la padronanza della lingua inglese in preparazione al conseguimento della certificazione B2.



Parte III - ATTIVITÀ EXTRASCOLASTICHE

(a cura dello studente)

Attività culturali e artistiche

Tipo di esperienza:	Scambio culturale con la Svezia
Svolta presso:	Istituto Carlo Anti di Villafranca di Verona e Rudbecksgymnasiet
Luogo:	Örebro
Durata:	05/10/2023 - 15/04/2024
Ulteriori informazioni:	Scambio culturale internazionale con una scuola svedese, nell'ambito del quale i due istituti hanno collaborato a un progetto scientifico comune. L'esperienza ha favorito il potenziamento delle competenze in lingua inglese, la conoscenza di una realtà culturale diversa e lo sviluppo di capacità di adattamento in contesti internazionali.

Tipo di esperienza:	Viaggio culturale in Irlanda
Svolta presso:	Istituto Carlo Anti di Villafranca di Verona e Emerald cultural institute
Luogo:	Dublino
Durata:	28/09/2024 - 05/10/2024
Ulteriori informazioni:	Viaggio culturale con frequenza di lezioni di lingua inglese presso un istituto locale. L'esperienza ha favorito il potenziamento delle competenze linguistiche in contesto madrelingua e la conoscenza della cultura irlandese.

Tipo di esperienza:	Viaggio culturale a Malta
Svolta presso:	EF (Education First)
Luogo:	Malta
Durata:	15/06/2025 - 28/06/2026
Ulteriori informazioni:	Viaggio culturale con frequenza di lezioni di lingua inglese presso una scuola internazionale. L'esperienza ha consentito di consolidare le competenze in lingua straniera, ampliare le capacità di interazione con persone di nazionalità ed etnie differenti e acquisire autonomia nell'ambientarsi in contesti di luoghi e persone sconosciuti.



Parte III - ATTIVITÀ EXTRASCOLASTICHE

(a cura dello studente)

Altre attività

Tipo di esperienza:	PARTECIPAZIONE A GARE O CONCORSI
Disciplina/Ambito:	Scientifico e informatico
Anno scolastico:	2024
Titolo:	Robospazio - Fondazione Agnelli
Risultati conseguiti:	Esperienza riguardante le discipline STEM, incentrata sulla progettazione e sulla programmazione di sistemi robotici. L'attività ha previsto l'applicazione di concetti di matematica e fisica per la mobilitazione di un braccio robotico virtuale, allenando così l'abilità di problem solving in un team di lavoro.



Parte III - ATTIVITÀ EXTRASCOLASTICHE

(a cura dello studente)

Tipo di esperienza:	ALTRO
Descrizione:	Fiera Job Orienta
Tipo di esperienza:	ALTRO
Descrizione:	IAC: International Astronautical Congress
Tipo di esperienza:	ALTRO
Descrizione:	Intervento della ricercatrice dell'ASI Monia Vadrucchi
Tipo di esperienza:	ALTRO
Descrizione:	Lezione di endocrinologia e malattie del metabolismo
Tipo di esperienza:	ALTRO
Descrizione:	Evento Garda AI
Tipo di esperienza:	ALTRO
Descrizione:	Lezione di neuroscienze e neuroinformatica
Tipo di esperienza:	ALTRO
Descrizione:	Unistem Day
Tipo di esperienza:	ALTRO
Descrizione:	Visita aziendale all'Ortopedica Scaligera
Tipo di esperienza:	ALTRO
Descrizione:	Visita aziendale alla Clinica San Francesco