LICEO SCIENTIFICO STATALE - BARSANTI E MATTEUCCI-VIAREGGIO Prot. 0002721 del 15/05/2024
IV (Entrata)







Liceo Scientifico Statale "Barsanti e Matteucci "
via IV Novembre, 151 - 55049 Viareggio (LU) - tel.+39. 0584.962708
C.F. 82011610464
lups020003@istruzione.it - lups020003@pec.istruzione.it
www. liceobarsantimatteucci.it

DOCUMENTO FINALE

del CONSIGLIO DI CLASSE

$\mathbf{V} \mathbf{C}$

Anno scolastico 2023/2024

CONTENUTO

- 1. Profilo del corso e Quadro orario
- 2. Composizione del Consiglio di classe ed elenco candidati
- 3. Scheda informativa generale

ALLEGATI

Programmi svolti nell'a.s. 2023/2024 Relazioni finali dei docenti Griglie di valutazione utilizzate per le simulazioni effettuate Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento

1. PROFILO DEL CORSO E QUADRO ORARIO

x Ordinamento

	CLASSI				
Materia	I	II	III	IV	V
Lingue e lettere italiane	4	4	4	4	4
Lingue e lettere latine	3	3	3	3	3
Storia	3	3	2	2	2
Filosofia			3	3	3
Lingue straniera - inglese	4	3	3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali, Chimica, Geografia	2	2	3	3	3
Disegno Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
TOTALE	28	27	30	30	30

2. a. COMPOSIZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE

Materia di insegnamento	Docente
Lingue e lettere italiane	Sacchetti Chiara
Lingue e lettere latine	Sacchetti Chiara
Filosofia e Storia	Martini Marco
Lingua straniera - inglese	Succi Paolo
Matematica	Cinquini Irene
Fisica	Cinquini Irene
Scienze naturali, Chimica, Geografia	Cristiani Rosella
Disegno e Storia dell'Arte	Casadio Lara
Scienze Motorie	Tripalo Lisa
Religione	Bertuccelli Claudia

Docente coordinatrice di classe prof.ssa Sacchetti Chiara

2.b. ELENCO DEI CANDIDATI

1	Badici Alexandra			
2	Baldini Edoardo			
3	Bazzichi Tommaso			
4	Buonpensiere			
	Callari Giulia			
6				
7				
	Dami Filippo			
8	Dini Vittoria			
9	Falorni Alessandro			
	Gemignani Elena			
11	0			
10	Giannecchini			
	Leonardo	-		
13	8			
14	Giovannetti Gian Marco			
	La Rocca Pietro			
16				
17	Montemagni Lapo			
18	Mori Beatrice			
19	Pardini Guido			
20	Pellegrini Matilde			
21	Petrucci Rebecca			
22	Sagramoni			
	Francesco		2016	
23	Salvati Alice			
24	Saracini Edoardo Nicola			
44	Turchetto			
25	Francesco			
26	Zanni Sabrina			

3. SCHEDA INFORMATIVA GENERALE

LA CLASSE

La classe è composta da 26 alunni, 14 maschi e 11 femmine. Nella classe seconda è stata necessario un inserimento di otto alunni/e, provenienti dallo smembramento di un'altra seconda della scuola, ma ciò non ha comportato particolari problemi, perché i nuovi si sono inseriti facilmente nel contesto classe.

Due alunni hanno frequentato il quarto anno all'estero, e sono ritornati nella classe in quinta. Un alunno ha seguito le lezioni in Dad nelle classe quarta per gravi motivi di salute.

Nel primi tre anni di studi la classe ha affrontato il periodo Covid, con la didattica a distanza e le limitazioni che ne sono conseguite.

Sul piano della continuità didattica, il dato più significativo è il cambiamento di insegnante avvenuto nell'ultimo anno di studi per la lingua straniera e per scienze, in quanto le insegnanti precedenti sono andate in pensione.

Nell'ultimo hanno sono cambiate anche le insegnanti di scienze motorie e religione.

La classe ha avuto continuità dalla prima alla quinta per italiano, dalla seconda alla quinta per latino; dalla terza alla quinta per matematica e dalla seconda alla quinta per fisica; dalla terza alla quinta per filosofia; dalla quarta alla quinta per storia; continuità dalla prima alla quinta anche per disegno e storia dell'arte.

ANALISI DELLA CLASSE

La classe ha mantenuto costante un profilo generalmente positivo, piuttosto educata e collaborativa nei rapporti con i docenti, ha saputo sufficientemente organizzarsi nello studio e nella programmazione delle verifiche, con risultati apprezzabili. Si è notato in un gruppo, prevalentemente maschile, un atteggiamento più passivo nel seguire con attenzione, collaborazione e partecipazione le lezioni.

Un gruppo si è distinto per un livello alto di preparazione e profitto, nel quale spiccano due eccellenze, un altro per livello più che sufficiente, e solo un numero ridotto ha seguito il percorso didattico con maggior fatica e difficoltà.

Nel primo periodo dell'anno scolastico si sono evidenziate maggiori carenze nelle discipline scientifiche, in particolare in matematica e fisica, carenze che in gran parte sono state recuperate con maggior impegno e attenzione da parte degli alunni/e e con la partecipazione alle attività di recupero.

Nella classe ci sono un alunno e una alunna sportivi di alto livello. Nel secondo periodo dell'ultimo anno di corso è stato certificato BES un alunno, per motivi di salute, con conseguente Pino didattico personalizzato.

Sei alunni hanno superato l'esame di certificazione linguistica B 2 First con il massimo dei voti.

OBIETTIVI

Il consiglio di classe ha messo in atto strategie mirate al raggiungimento degli obiettivi programmati attraverso il controllo dei comportamenti e del lavoro svolto dagli studenti, il coinvolgimento degli stessi, l'attenzione all'acquisizione di metodi adeguati e all'utilizzo di modelli appropriati per acquisire consapevolezza dei ruoli e autonomia di giudizio, nonché le competenze richieste al termine del percorso liceale.

OBIETTIVI TRASVERSALI

Obiettivi programmati all'inizio a.s.	Raggiungimento degli obiettivi programmati
Rispettare gli altri e le loro opinioni	X pienamente raggiunto
Rispettare l'ambiente scolastico e il materiale	X pienamente raggiunto
didattico	
Partecipare attivamente all'iniziativa didattica	X raggiunto dalla maggioranza della classe
Consolidare l'abitudine all'ordine, alla	X raggiunto dalla maggioranza della classe
precisione, alla puntualità	
Consolidare la visione dell'attività didattica come	X raggiunto dalla maggioranza della classe
momento di crescita culturale e civile	
Essere capaci di rapportarsi con i compagni	X raggiunto dalla maggioranza della classe
all'interno del gruppo in modo responsabile	
Essere in grado di gestire autonomamente lo	X raggiunto dalla maggioranza della classe
studio	
Partecipare con impegno e interesse alle	X raggiunto dalla maggioranza della classe
iniziative proposte	
Raggiungere autonomia di giudizio e di scelta	X raggiunto dalla maggioranza della classe
consapevole	
Consolidare la capacità di ascolto e di confronto	X raggiunto dalla maggioranza della classe
democratico delle opinioni	
Sviluppare l'impegno culturale anche attraverso	X raggiunto da alcuni alunni
le attività extrascolastiche	
Raggiungere la consapevolezza delle proprie	X raggiunto dalla maggioranza della classe
capacità e attitudini	

OBIETTIVI COGNITIVI

Obiettivi programmati all'inizio a.s.	Raggiungimento degli obiettivi programmati
Conoscere in modo adeguato vari contenuti	X raggiunto dalla maggioranza della classe
disciplinari, per i quali si rimanda alla	98000 Ar 400
programmazione dei singoli docenti	
Sviluppare la capacità di comprendere i	X raggiunto dalla maggioranza della classe
messaggi e di organizzare in modo logico e	500 MH
sistematico le informazioni	

Rielaborare, anche con apporti personali, le	X raggiunto da alcuni alunni
conoscenze acquisite	
Saper applicare le competenze acquisite nei	X raggiunto dalla maggioranza della classe
diversi contesti disciplinari e multidisciplinari	
Potenziare la competenza linguistica e	X raggiunto dalla maggioranza della classe
comunicativa attraverso l'acquisizione di un	
lessico più ricco e specifico nei vari contesti	
disciplinari	
Potenziare la capacità di analisi e di sintesi	X raggiunto dalla maggioranza della classe
Consolidare la metodologia peculiare delle	X raggiunto dalla maggioranza della classe
discipline scientifiche, sia sperimentali, sia	A
logico-deduttive	
Potenziare la capacità d'interpretazione critica e	X raggiunto dalla maggioranza della classe
di collegamento	00 000

METODI E STRUMENTI UTILIZZATI

Il Consiglio di classe ha utilizzato i metodi di insegnamento e gli strumenti didattici descritti in coerenza con quanto programmato all'inizio dell'a.s. 2023/2024.

METODI DI INSEGNAMENTO

- □ Lezione frontale
- Lezione interattiva
- Approfondimenti e chiarimenti sugli argomenti studiati attraverso discussioni
- □ Relazioni individuali e di gruppo
- Esercitazioni
- Utilizzo delle nuove tecnologie al fine di favorire un apprendimento di tipo induttivo, la ricerca di informazioni, la presentazioni di risultati.
- □ Correzione delle prove di verifica con valore di feedback

STRUMENTI DIDATTICI

⇒ Libri di testo in adozione

⇒ Materiali didattici

- □ Libri scolastici
- □ altri testi dispense
- □ mezzi audiovisivi
- □ quotidiani e riviste
- □ software specifico

⇒ Aule speciali

	Regolarmente	Qualche volta
Laboratorio di lingue		
Laboratorio fisica		
Laboratorio di scienze naturali		X
Palestra	X	
Biblioteca		X

VERIFICA

Gli strumenti per la verifica utilizzati dal Consiglio di classe in coerenza con quelli individuati nel POF sono stati i seguenti:

* T		
interro	ogazio	n

- □ compiti scritti
- relazioni
- □ test
- discussione libera durante le lezioni
- comportamento nei lavori di gruppo
- esperienze di laboratorio

VALUTAZIONE

Con riferimento alla situazione della classe, i criteri comuni per la corrispondenza tra voti e livelli di conoscenza, competenza e capacità si sono basate sui seguenti elementi, come indicato nel POF:

- (a) livello delle conoscenze acquisite: loro comprensione, memorizzazione, approfondimento, rielaborazione personale
- (b) esposizione in forma corretta e logica
- (c) interpretazione critica di un testo o di un fenomeno
- (d) capacità di rielaborazione e sintesi dei dati culturali derivanti da più fonti, per ampliare e arricchire, anche autonomamente, i contenuti
- (e) capacità di collegamento con altre informazioni preacquisite, all'interno o all'esterno della materia
- (f) originalità e sensibilità estetica
- (g) capacità di posizioni personali adeguatamente argomentate

La rispondenza nella scala di valutazione da 1 a 10 è la seguente:

Voto	Livelli di rendimento richiesti
9 – 10	Conoscenza completa e approfondita dei contenuti e possesso adeguato delle competenze e delle
	capacità (b) – (f) e, eventualmente, (g)
8	Conoscenza completa e sicura dei contenuti e possesso adeguato delle competenze e delle capacità
	(b) – (e)
7	Discreta conoscenza dei contenuto unita al possesso adeguato delle competenze e della capacità (b)
	- (d)
6	Sufficiente conoscenza dei contenuti e accettabile padronanza di competenze di tipo logico -
	espressivo
5	Conoscenza solo parziale dei contenuti unita a lievi difficoltà di rielaborazione critica
4	Conoscenza superficiale e frammentaria dei contenuti e insufficienti competenze critiche
1 - 3	Conoscenza dei contenuti estremamente limitata e lacunosa e inadeguate competenze logico
	- espressive

Valutazione condotta

- (a) frequenza
- (b) puntualità
- (c) rispetto delle norme comportamentali nella scuola (persone e cose)
- (d) rispetto delle norme comportamentali fuori scuola nel corso di attività didattiche (persone e cose)
- (e) collaborazione e partecipazione alla vita scolastica
- (f) rispetto delle consegne dei docenti e degli impegni assunti
- (g) sanzioni disciplinari

La rispondenza nella scala di valutazione da 1 a 10 è la seguente

Voto				Indicatori	-		
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)
	Frequenza	Puntualità	Rispetto norme all'interno	Rispetto norme nel corso di attività esterne	Collabora- zione e partecipa- in zione	Rispetto consegne e pegni assunti	Sanzioni disciplinari
10	Assidua	Costante	Scrupoloso	Scrupoloso	Attive e propositive	Costante	Nessuna
9	Assidua	Costante	Scrupoloso	Scrupoloso	Attive	Costante	Nessuna
8	Assidua	Non sempre costante	Abbastanza attento	Abbastanza attento	Recettive	Abbastanza costante	Nessuna
7	Non assidua in alcuni momenti a.s.	Non sempre costante in alcuni momenti a.s.	Non sempre attento	Non sempre attento	Recettive	Non sempre costante	Nessuna
6	Poco assidua	Non sempre costante	Poco attento	Poco attento	Scarse con disturbo	Incostante	
5	Non assidua	Non costante	Disattento	Disattento	Scarse con disturbo	Incostante	
4	Scarsa o nulla	Scarsa o nulla	Scarso o nullo	Scarso o nullo	Scarse o nulle	Scarso o nullo	
1-3	Nulla	Nulla	Nullo	Nullo	Nulle	Nullo	

EDUCAZIONE CIVICA (argomenti trattati)

OBIETTIVI / ARGOMENTI

Ogni disciplina ha scelto nel corso dell'anno scolastico degli argomenti all'interno della rosa programmata per le classi quinte:

Obiettivi formativi generali: conoscere la struttura e il funzionamento delle istituzioni italiane e dei più importanti organismi internazionali; saper assumere e sostenere una propria posizione in un dibattito politico; saper utilizzare gli strumenti informatici e normativi per partecipare alla vita politica nazionale; riconoscere le diverse culture politiche e i differenti sistemi politici e socioeconomici da queste teorizzati.

Argomenti e obiettivi didattici specifici:

- L'Assemblea Costituente;
- La Costituzione e l'ordinamento della Repubblica Italiana;
- Cleaning up the Oceans: la pulizia degli Oceani
- I vaccini;
- Etica e ricerca scientifica;
- Donazione, protezione civile e volontariato
- L'emancipazione femminile; il diritto di voto; le leggi sui diritti civili.

ATTIVITA' di RECUPERO

Le attività di recupero sono state finalizzate al successo formativo. I docenti hanno attivato apposite iniziative di sostegno in itinere, per prevenire carenze didattiche e disciplinari con lo scopo di migliorare il profitto scolastico.

Al termine del primo quadrimestre sono stati avviati ai corsi di recupero e attività di studio individuale con sportello didattico di supporto per coloro che hanno fatto registrare insufficienze in una o più discipline.

Materia	Corso di recupero	Studio individuale	Debito recuperato
	n. studenti	n. studenti	n. studenti
Lingue e lettere italiane		uno	-
Lingue e lettere latine			
Storia		uno	uno
Filosofia		tre	tre
Lingua straniera inglese			
Matematica	otto		sette
Fisica	otto		sei
Scienze naturali, Chimica,		uno	uno
Geografia			
Disegno e Storia dell'Arte			
Scienze Motorie			

ATTIVITÀ EXTRACURRICOLARI

Classe Terza

La classe ha partecipato al progetto

- "Il Quotidiano in classe" per utilizzare il testo giornalistico anche dal punto di vista dei contenuti di attualità e sviluppare un dibattito che faccia crescere la capacità di argomentare, di mettersi in relazione con gli altri, di mettersi in discussione.
- "Cittadinanza attiva e Costituzione", progetto delle scuola svolto con vari partner esterni.

Per normative Covid, ha svolto una sola uscita didattica di un'intera giornata a Firenze.

Classe Quarta

La classe ha partecipato al progetto:

- "Il Quotidiano in classe"
- Sicurezza informatica, progetto della scuola con esperto esterno, rivolto a tutte le classi quarte
- Pigreco: realizzazione di un giornale scolastico
- Olimpiadi della chimica
- visita guidata all'interferometro "Virgo" a Pisa

Per inglese è stato proposto alla classe il First Certificate, il Corso di potenziamento linguistico per l'area scientifica, il Teatro in inglese.

-" La scienza di fronte al mistero di Dio", con esperta esterna

Per Scienze motorie, agli alunni/e è stato proposto sia il gruppo sportivo pomeridiano che il torneo di pallavolo.

La classe ha partecipato ad un viaggio di istruzione a Napoli, Sorrento.

Ha visitato il Museo di Brera a Milano.

Classe Ouinta

La classe ha partecipato al progetto:

- "Il quotidiano in classe" (italiano)
- Pigreco: realizzazione del giornale scolastico
- Donazione del sangue Avis e BLSD (scienze motorie)
- percorso Policoro (religione)
- teatro in inglese a Pietrasanta
- visione al cinema del film "C'è ancora domani" di Paola Cortellesi (educazione civica)
- conferenza pubblica sulla figura di Giacomo Matteotti

Ha visitato la mostra "Avanguardie" a Pisa (storia dell'arte)

Ha svolto un viaggio di istruzione a **Madrid** (20-24 novembre 2023)

SIMULAZIONI

La classe ha svolto una simulazione di Prima prova di Esame, in contemporanea con le altre quinte del liceo, il giorno 8 maggio 2024 dalle ore 8 alle ore 13.

Ugualmente una simulazione per la Seconda Prova di Esame è prevista per venerdì 24 maggio, sempre dalle 8 alle 13.

Il consiglio di classe V C	Firma
Sacchetti Chiara	Olive forcles
Martini Marco	Marci Mech
Cinquini Irene	Shelle Ciapuiui
Succi Paolo	Perolo Sico
Cristiani Rosella	noun
Casadio Lara	Caro Caro
Tripalo Lisa	Ligitupolo
Bertuccelli Claudia	Od Berteell

Viareggio, <u>15/05/2</u>24

La Dirigente Scolastica Silvia Barbara Margherita Gori