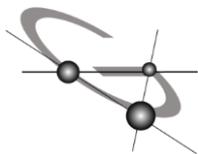


LICEO SCIENTIFICO STATALE «GALILEO GALILEI»



Scientifico Linguistico Scienze Applicate
Via Ceresina 17 - 35030 SELVAZZANO DENTRO (PD)
Tel. 049 8974487 Fax 049 8975750

www.liceogalileogalilei.it

□ pdps11000p@istruzione.it pdps11000p@pec.istruzione.it
C.F. 92160330285 Cod. Ministeriale PDPS11000P

ANNO SCOLASTICO 2024-25 DOCUMENTO DI PROGRAMMAZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE 4 SEZ. F

Situazione di partenza della classe

Quest'anno la classe conta 21 studenti (5 femmine, 16 maschi) con un nuovo inserimento proveniente da un'altra sezione dell'Istituto, e il ritiro di una studentessa a settembre, prima dell'inizio delle lezioni. Il Consiglio di Classe è il medesimo dello scorso anno, ad eccezione della nuova docente di Spagnolo.

In generale la classe, allo stato attuale, ha dimostrato un atteggiamento un po' più maturo rispetto all'anno precedente. Quasi tutti gli studenti seguono le lezioni teoriche con attenzione, ma in modo piuttosto passivo. La costanza nello studio pomeridiano e la rielaborazione personale dei contenuti visti in classe non sono ancora adeguati per una classe quarta. Si auspica a breve un miglioramento ed una maggior consapevolezza dell'impegno richiesto per affrontare serenamente l'anno scolastico in corso.

Attività di recupero – sostegno e approfondimento

I docenti nel corso dell'anno scolastico si impegnano:

- a lavorare ancora sul metodo di studio ricordando le strategie più efficaci, e sul continuo monitoraggio del lavoro domestico
- a prevedere lezioni di recupero o potenziamento in itinere (da valutare se attivare nel secondo periodo degli incontri pomeridiani)
- a raccomandare agli studenti, che risultano in difficoltà, di iscriversi agli sportelli disciplinari, fruibili a partire dal mese di novembre, prenotandosi con le procedure stabilite (circ. 93 e 113), per chiarire tempestivamente dubbi o ottenere chiarimenti sugli argomenti svolti a lezione
- a essere disponibili a dare suggerimenti e indicazioni personalizzate su richiesta o meno degli studenti più fragili

Nel caso di necessità, non solo direttamente legate alle competenze disciplinari, il CdC ricorda che nell'Istituto sono presenti i servizi di:

- "Spazio ascolto" con la psicologa dell'Istituto
- "Counseling" (mirato soprattutto all'orientamento in uscita)

Nessuno studente ha fatto richiesta di ammissione al progetto "studente-atleta" di alto livello.

Strategie e metodi didattici da porre in atto per risolvere eventuali situazioni di disagio

Al momento non sono emerse situazioni di disagio. Tuttavia i docenti si impegnano a monitorare attentamente gli studenti anche nei prossimi mesi.

Obiettivi educativo-didattici comuni (competenze trasversali e competenze di cittadinanza)

Visto il profilo della classe, il Consiglio individua le seguenti competenze trasversali e di cittadinanza:

Competenze di cittadinanza

- Rispettare le regole di civile convivenza
- Rispettare scadenze e impegni
- Pianificare in modo responsabile lo studio a casa
- Agire in modo autonomo e responsabile.

Competenze e conoscenze trasversali alle varie discipline

- Consolidare un metodo di studio sempre più autonomo ed efficace, in particolare per quanto riguarda l'esposizione orale, la pianificazione delle attività e l'apprendimento sistematico delle informazioni offerte dalle varie discipline.
- Conoscere la lingua italiana e i termini specifici dei linguaggi tipici di ogni disciplina.
- Sviluppare capacità di sintesi, logiche e critiche.
- Iniziare ad operare collegamenti tra le varie discipline.

Comportamenti omogenei del Consiglio di classe

- L'uso del cellulare è normato dal regolamento scolastico: il suo utilizzo, compreso il tablet per i libri di testo, è permesso solo con precise finalità didattiche concordate con i singoli docenti. I cellulari possono essere ritirati durante le verifiche, per il resto devono essere tenuti spenti nello zaino durante le lezioni.
- Le situazioni di mancanza di rispetto delle regole di Istituto e delle indicazioni da parte dei docenti (mancanza di materiale, compiti non fatti, soprattutto se reiterati) verranno segnalate per iscritto sul registro elettronico come nota generale (primo avvertimento) o nota disciplinare (si fa riferimento all'articolo 4 del regolamento di Istituto riguardante la disciplina). Verranno monitorate anche eventuali anomalie nella frequenza. Si ricorda che le note disciplinari hanno ricaduta sul voto di condotta.
- L'ingresso a scuola in ritardo degli Studenti, come previsto dal Regolamento d'Istituto e ribadito nella circolare 138, potrà avvenire solo entro le 8.15 all'inizio della mattinata. Chi arriva a scuola oltre tale orario dovrà attendere l'inizio dell'ora successiva.
- Sarà possibile uscire per recarsi in bagno durante l'intervallo. L'uscita degli studenti ai servizi igienici durante l'orario di lezione sarà regolato dall'insegnante e, salvo emergenze, non verrà concesso durante la prima e la quarta ora, al rientro dalla ricreazione. Si chiederà agli studenti di appoggiare il cellulare sul proprio banco prima di uscire dall'aula.
- Gli studenti possono trascorrere la ricreazione sia all'interno che all'esterno dell'Istituto, ma non dentro le aule.
- L'uso delle giustificazioni personali sarà a discrezione del singolo docente.
- Ogni docente illustrerà la griglia di valutazione del proprio dipartimento e il suo utilizzo.

Metodologie didattiche particolari o innovative

Anche quest'anno gli studenti si spostano, cambiando aula secondo l'orario curricolare a loro comunicato. Rimane la scansione oraria della lezione che prevede gli ultimi 5 minuti di aerazione della classe.

Durante le lezioni si alterneranno momenti di spiegazione, di partecipazione attiva e collaborativa degli studenti, di approfondimento, di valutazione formativa e sommativa.

Si prevedono attività laboratoriali di Scienze, Informatica, Fisica, Lingue compatibilmente con la fruibilità dei laboratori.

Strumenti - Sussidi - Spazi

Ogni disciplina si avvale degli strumenti che risultano a disposizione; per tutti vale il manuale adottato, a cui possono essere affiancati materiali che i docenti condividono con la classe tramite la piattaforma Google Classroom.

Per quanto concerne l'attuazione di particolari metodologie di lavoro, nonché l'uso di strumenti, sussidi e spazi si fa riferimento alle singole programmazioni disciplinari dei docenti.

Criteri di verifica e di misurazione dell'apprendimento (facendo esplicito riferimento al PTOF)

Le prove di verifica potranno essere scelte tra le seguenti tipologie:

- prove scritte (produzione scritta, analisi e commento del testo, risoluzione di esercizi e problemi, quesiti a risposta aperta, o a scelta multipla con o senza motivazione, relazione di laboratorio)
- verifiche interdisciplinari
- prove orali (colloquio, interrogazioni, test oggettivi, approfondimenti guidati).

Concorreranno nella valutazione, oltre ai risultati delle prove suddette,

- a) l'assiduità della frequenza;
- b) l'impegno, la motivazione, la partecipazione dimostrate durante il corso dell'anno;
- c) la progressione rispetto ai livelli di partenza.

Il numero di verifiche per ogni disciplina è stabilito dai singoli Dipartimenti.

Il Consiglio di Classe stabilisce che il numero massimo di verifiche scritte a settimana sia 3, non più di una verifica scritta al giorno, salvo casi particolari come il recupero a causa di assenza o insufficienza, o a ridosso degli scrutini. Non si pongono invece limiti alle interrogazioni giornaliere. Le valutazioni per le prove scritte dovranno essere comunicate entro due settimane dalla data della prova stessa, mentre per le interrogazioni orali entro la lezione successiva.

Attività integrative e in collegamento al PTOF: viaggi d'istruzione; visite guidate; visite aziendali, attività culturali e uscite didattiche

DOVE	QUANDO	RESPONSABILE	ACCOMPAGNATORI
Visita aziendale a Infocamere	A marzo (5 ore)	prof. Pullin	Prof. Pullin (supplente: Dal Cero)
Uscita didattica geologico-storico-artistica	17 febbraio 2025 (5 ore)	prof.ssa Salvato	proff. Camporese, Magon (supplente: Peruffo)

Uscita a Teatro Verdi "Le morbinose" di Goldoni	19 febbraio 2025	prof. Peruffo	proff. Peruffo, Magon (supplente: Marcon)
Viaggio di istruzione di 2 notti e tre giorni *	primavera	Prof. Magon	proff. Magon, Pizzo

* possibili mete: Vienna, Napoli, Palermo. Si crede opportuno accorpate il gruppo classe della 4G, con cui la classe ha già avuto un'esperienza positiva di Viaggio d'istruzione lo scorso anno scolastico.

ATTIVITA' CULTURALI per tutta la classe:

- Progetto carcere referente professori Gallerani e Barcariolo, docenti di IRC.
- Primo soccorso (2 ore) - valido per Orientamento e PCTO
- Settimana scientifica conferenze e laboratori (4 ore) 12, 13 e 14 marzo - valido per Orientamento e PCTO
- Giornata della memoria - 27 gennaio 2025
- Incontri con l'autore - valido per PCTO - 5 febbraio 2025 Bortoluzzi; 7 febbraio 2025 Ruol
- Incontro con l'esperto (Roundnet - 6 ore) vedi allegato del Dipartimento di Scienze Motorie

ATTIVITA' CULTURALI per singoli studenti interessati su base volontaria:

- Giochi sportivi studenteschi
- Certificazione lingua inglese con corso di preparazione (livello B2 e C1)
- Certificazione DELE (livello B2)
- Giochi della Chimica
- Olimpiadi della Matematica e della Fisica
- ICDL
- Corso base o avanzato di AutoCAD
- Olimpiadi di Italiano
- Approfondimenti di matematica e fisica
- Giornalino "Il Liceale"
- Spuntini di libri - valido per PCTO
- Corsi di musica "PopCorner"

Scambi con scuole estere (per il triennio)

Al momento non sono previsti scambi con le scuole estere per le classi quarte.

Attività di educazione alla salute deliberate (con indicazione del referente del CDC)

Referente per Educazione alla Salute: **prof.ssa Lucia Pozzer**

I progetti scelti, in attesa di conferma da parte dell'ente organizzatore (ATTIVAMENTE per entrambi), sono:

- Costruire salute - affettività (6 ore) valido anche per Orientamento
- Il Giuoco (4 ore) valido anche per Orientamento

Si propone anche l'attività Parole Ostili: # sempre 25 novembre (2 ore)

Attività di PCTO (per il triennio, con indicazione del referente del CDC)

Referente per l'educazione alla cittadinanza la **prof.ssa Claudia Dal Cero**:

Sia nel primo che nel secondo periodo, a fianco alle attività dei singoli docenti che metteranno in evidenza tematiche che possono essere presentate ed approfondite in chiave di educazione ad una cittadinanza responsabile, sono previsti anche degli interventi a cura del prof. Pizzo, insegnante di Diritto nel nostro Istituto, sul tema: Diritto e Costituzione - LA LEGALITÀ E IL CONTRASTO ALLE MAFIE.

Attività di orientamento e tutoraggio, (per il triennio con indicazione del referente del CDC)

Referente dell'orientamento e tutoraggio la **prof.ssa Rossella Magon**.

Le 30 ore di Orientamento previste e da svolgersi in orario curricolare nel corso dell'anno scolastico sono state così ripartite:

PROGETTI	N. ORE	PCTO	ORIENTAMENTO	ED. ALLA SALUTE
Corso di Primo soccorso (obbligatorio previsto dal PTOF)	2	X	X	
Job&Orienta e Scegli con noi	5	X		
Settimana scientifica	5	X	X	
Uscita a Infocamere	5	X	X	
Uscita geologico-storico-artistica a Padova	5	X	X	
<i>Il Giuoco (ATTIVAMENTE - se selezionati)</i>	4		X	X
<i>Costruire Salute - affettività (esclusa 4H già fatto) (ATTIVAMENTE - se selezionati)</i>	6		X	X
Progetto Edison (solo la parte sperimentale durante le ore di fisica)	4		X	
Parole Ostili: sempre 25 novembre	2		X	X
Altri progetti che si presenteranno nel corso dell'anno			X	
	TOT. ORE		33	12

Selvazzano Dentro, 15 novembre 2024

La coordinatrice
Prof.ssa Claudia Dal Cero