



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 2023-24 DOCUMENTO DI PROGRAMMAZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE 2^A SEZ. F

Situazione di partenza della classe – esito dei test di ingresso

La classe si compone di 23 studenti, 10 femmine e 13 maschi tra cui un nuovo studente ripetente proveniente dallo stesso indirizzo di studi. Il gruppo partecipa attivamente alle lezioni, appare interessato alle proposte didattiche nonostante alcuni studenti manifestino, a volte, comportamenti di disturbo e, in altri casi, scarso impegno.

L'insegnante di scienze, infine, essendo nuovo, ha somministrato un test d'ingresso PISA che ha dato i seguenti risultati: insufficienti 21%, sufficiente/discreto 60%, buono 17%.

Attività di recupero – sostegno e approfondimento

Al momento non si evidenziano particolari esigenze di recupero tuttavia, qualora fosse necessario, sono previste attività di recupero in itinere. Il CdC inviterà inoltre gli studenti che ne avessero necessità a partecipare agli sportelli disciplinari che si svolgeranno a partire dal mese di novembre. Nel caso di problematiche non direttamente legate alle competenze disciplinari, il CdC ricorda che nell'istituto sono presenti:

- Sportello psicologico
- Counseling (soprattutto per orientamento in uscita ma non esclusivamente).

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

Al momento non emergono situazioni di disagio; tuttavia, saranno adottate strategie quali misure compensative e/o dispensative finalizzate a risolvere eventuali situazioni di disagio da parte di tutti gli insegnanti.

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

Obiettivi educativi:

- Attenersi alle disposizioni del Regolamento di Istituto, comprese quelle riguardanti il protocollo sanitario;
- Partecipare alle lezioni in modo costruttivo e collaborativo, intervenendo in modo pertinente;
- Rispettare le regole di civile convivenza (rispetto delle persone e delle cose), assumendo consapevolezza circa l'esercizio di una cittadinanza attiva, responsabile e in un'ottica globale.

Obiettivi didattici trasversali:

- Saper argomentare in modo corretto ed efficace, affinando il lessico specifico di ogni disciplina;
- Consolidare un metodo di studio regolare ed autonomo, tale da coordinare l'attività in presenza con l'impegno domestico;

- Saper cogliere i nuclei fondamentali di ogni materia e organizzare sempre più organicamente i dati del sapere, evitando un approccio settoriale;
- Sviluppare la capacità di autovalutazione, superando una sterile competizione, al fine di valorizzare le proprie potenzialità.

Comportamenti omogenei del Consiglio di classe

- Considerato che l'emergenza sanitaria è notevolmente rientrata, le uscite per il bagno possono essere concesse, come in passato, durante il cambio dell'ora, dal docente che subentra e non da quello uscente, mentre il tempo dedicato torna ad essere quello della ricreazione, che gli studenti possono trascorrere sia all'interno che all'esterno dell'Istituto, PURCHE' FUORI DALLE AULE; evitare possibilmente la prima e la quarta ora.
- In questo anno scolastico le classi tornano a ruotare nelle varie aule, pertanto è importante che gli spostamenti avvengano in modo tempestivo ed ordinato; anche l'accesso agli armadietti che sono stati riassegnati, non deve costituire un ulteriore fattore di ritardo. I docenti, da parte loro, sono tenuti a concludere la lezione in tempo, per facilitare i cambi di aula;
- L'uso del cellulare è consentito, dopo esplicito consenso del docente, esclusivamente per esigenze di natura didattica; i cellulari potranno essere ritirati durante le verifiche, per il resto deve essere tenuto spento nello zaino durante le lezioni;
- Ogni docente comunicherà alla classe le modalità adottate per le giustificazioni e le interrogazioni, nonché le principali griglie di valutazione messe a punto dai vari Dipartimenti;
- I docenti illustreranno agli studenti le griglie di valutazione della loro materia
- Lo svolgimento delle consegne assegnate potrà essere richiesto a scopo di valutazione;
- I docenti possono segnalare per iscritto, sul registro elettronico, non solo eventuali comportamenti irrispettosi, ma anche mancanza di materiale, compiti non svolti, soprattutto se reiterati. Il docente coordinatore monitora eventuali anomalie nella frequenza e si ricorda che le note relative hanno una ricaduta sul voto di condotta.

Metodologie didattiche particolari o innovative

La prof.ssa Mangano propone un percorso di matematica seguendo metodologie innovative ispirato a un progetto di matematica *Facciamo la matematica che conta* ideato dai docenti Cappello e Sandri del Liceo Da Vinci di Trento in collaborazione col dipartimento di Matematica dell'Università e con l'IPRASE.

Strumenti - Sussidi - Spazi

Ogni disciplina si avvale degli strumenti quali supporti audio/video/bibliografici - Utilizzo del libro di testo - Utilizzo della LIM e della lavagna per proiezione libro di testo e visione filmati, ascolti, svolgimento esercizi- Utilizzo dei laboratori e delle apparecchiature.

Al manuale in adozione possono essere affiancati materiali che i docenti condividono con la classe tramite piattaforma Google Classroom.

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

Strumenti di verifica

Verifiche scritte con consegna di elaborati cartacei materiali o prodotti in fotocopia, oppure di file caricati in piattaforma con elaborati scritti ed esercizi orali, interrogazioni e domande di verifica dell'apprendimento, test scritti validi per l'orale, ricerche svolte a casa, compiti per casa, etc.

Le programmazioni di dipartimento riportano il numero, la tipologia delle prove, le griglie di valutazione recanti indicatori e descrittori. Esse sono reperibili sul sito dell'Istituto, alla voce "Didattica" – "Programmazione didattica" – "Programmazione di dipartimento".

Fattori che concorrono alla valutazione

Crescita personale, evoluzione e progressi dello studente, resa in rapporto all'impegno e allo studio individuali, puntualità, frequenza, motivazione, partecipazione dimostrate nel corso dell'anno.

Numero delle verifiche deliberato

Ogni docente svolgerà verifiche e accertamenti sulla base delle delibere del proprio dipartimento disciplinare, conformemente a quanto sottoscritto nei piani di lavoro individuali.

In ogni caso il Consiglio di classe stabilisce di:

- a. limitare a 3 il massimo numero di verifiche scritte a settimana, e a 1 il numero di verifiche scritte al giorno. Le date di tali prove verranno riportate nella sezione "calendario" del registro elettronico, con congruo preavviso. Non si pongono limiti per le verifiche orali. Il numero delle verifiche scritte e/o orali per ciascun periodo è deliberato dalla programmazione;
- b. comunicare gli esiti delle verifiche scritte tramite il registro elettronico entro 15 gg circa dal giorno dello svolgimento e quelli delle verifiche orali entro la lezione successiva.

Attività integrative e in collegamento al PTOF: viaggi di istruzione, visite guidate, attività culturali e uscite didattiche

Uscite didattiche:

DESTINAZIONE	DATA	DURATA	ACCOMPAGNATORI
Museo di storia della fisica	Febbraio 2024	Pomeriggio	Mangano – Stefanile
Padova Romana	8 marzo 2024	Mattinata	Peruffo – Magarotto (Suppl. Margiotta)
Orto Botanico	18 aprile 2024 ?	Mattinata	Margiotta – Mangano (Suppl. Pozzer)
Ferrara	11 aprile 2024	Intera giornata	Magarotto – Peruffo (Suppl. Mangano)

Attività culturali e integrative:

Per tutta la classe:

- Incontro con l'autore Paolo Malaguti il 16/2;
- Incontro con un rifugiato dell'associazione Popoli Insieme il 15/2;
- Matematica senza frontiere il 28/2;
- proiezione del film "Io Capitano" il 24/11;
- incontro in aula magna con prof. Matozzo ecotossicologo dell'università di Padova il 6/12;
- giornata della Memoria il 27/1;
- progetti di scienze motorie.

Su base volontaria:

- giornalino di istituto;
- olimpiadi di italiano;
- laboratorio di teatro;
- laboratorio musicale;
- spuntini di libri.

Scambi con scuole estere

Preparazione all'accoglienza di un gruppo di studenti australiani prevista per settembre 2024.
Studenti coinvolti: da definire ma non più di 3 / 4.

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

E' nominata referente la professoressa Pozzer di scienze motorie. Vengono proposte le seguenti attività promosse dalla Fondazione Cariparo attraverso il progetto Attivamente:

- Escape smoke al Musme;
- Fake News e discorsi d'odio.

Selvazzano Dentro, 9/11/2023

La coordinatrice di classe
Peruffo Caterina
Per il Consiglio della classe 2^F