



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. D

Situazione di partenza della classe

La classe è composta da 22 alunni di cui 21 provenienti dalla ex 3D ai quali si è aggiunto uno studente ripetente del medesimo istituto.

Il consiglio di classe risulta cambiato rispetto allo scorso anno, in particolare sono cambiati i docenti di tedesco e informatica.

Dopo una prima fase di osservazione, si mostrano diverse difficoltà, talvolta anche gravi, per alcuni studenti in diverse discipline. Permangono, rispetto all'anno scorso, la necessità di consolidare il metodo di studio e, in alcuni casi, di aumentare il tempo dedicato al lavoro domestico. Si evidenziano difficoltà nell'astrazione, a volte accentuate da una scarsa inclinazione dello studente alla riflessione e alla poca organizzazione del lavoro da svolgere sia a casa che in classe. Si denota la tendenza a rispondere impulsivamente, senza soffermarsi adeguatamente nella lettura dei testi, e a non dedicare un corretto tempo di studio alla teoria, tendendo invece alla veloce e superficiale applicazione negli esercizi. Il docente di informatica ha rilevato diverse difficoltà negli studenti nello sviluppo, durante gli esercizi, di alcuni algoritmi. Rimane ancora, per alcuni studenti, non adeguata la capacità espressiva linguistica sia scritta che orale. Si denota inoltre, in alcuni studenti, un eccessivo sbilanciamento degli interessi riguardo le materie scientifiche rispetto a quelle umanistiche.

Il comportamento risulta corretto, collaborativo ed interessato.

Attività di recupero – sostegno e approfondimento

A fronte di quanto emerso dalle prime osservazioni si rende necessario lavorare sul metodo di studio e sul continuo monitoraggio del lavoro domestico.

Si cercherà di promuovere, ove possibile, lavori di gruppo mirati a migliorare la collaborazione tra gli studenti. Si suggerirà agli studenti la partecipazione agli sportelli attivati, nelle discipline in cui risultano in difficoltà.

Il CdC decide di informare la classe circa la possibilità di iscriversi a corsi di recupero secondo modalità che verranno fornite in circolari specifiche informative.

A seguito della richiesta di ammissione degli alunni interessati al progetto "studente-atleta" di alto livello è stato individuato uno studente in possesso dei prerequisiti.

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

Obiettivi educativi

Ricerca e applicare un metodo di studio idoneo; individuare e utilizzare gli strumenti per risolvere problemi; costruire e verificare ipotesi

Obiettivi trasversali

Saper comunicare in modo chiaro e organico le conoscenze acquisite, oralmente e per iscritto; 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 dai singoli docenti.
- Le situazioni di mancanza di rispetto delle regole di Istituto e delle indicazioni da parte dei docenti verranno segnalate per iscritto sul registro elettronico come note disciplinare (si fa riferimento all'articolo 4 del regolamento di Istituto riguardante la disciplina)
- Per le uscite ai servizi saranno preferibilmente escluse la prima ora e la quarta ora di lezione. Per il resto delle ore si potrà chiedere il permesso al docente.
- L'uso delle giustificazioni personali sarà a discrezione del docente
- Ogni docente illustrerà la griglia di valutazione del proprio dipartimento e il suo utilizzo.

Metodologie didattiche particolari o innovative

Durante le lezioni si alterneranno momenti di spiegazione, di partecipazione attiva degli studenti e di valutazione formativa e sommativa. Si prevedono attività in laboratorio di scienze, informatica, fisica, lingue e lavori di gruppo.

Strumenti - Sussidi - Spazi

Per la condivisione del materiale didattico sarà utilizzata la piattaforma G-Suite. Durante le lezioni si utilizzerà la classica lavagna, la LIM presente in classe per la visione di video, creazione di mappe concettuali, utilizzo del materiale digitale allegato ai libri di testo, produzione di lavagne condivise con gli studenti. Si utilizzeranno i laboratori di scienze, di fisica, di informatica e lingue per attività che prevedono partecipazione attiva degli studenti. Si farà riferimento ai libri di testo, eventualmente integrati con materiale proposto dal docente.

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

- **Strumenti di verifica**
- **Fattori che concorrono alla valutazione (*)**
- **Numero delle verifiche deliberato**

Le prove effettuate 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;
- d) l'esito della frequenza ai corsi di recupero.

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, massimo una verifica scritta al giorno, salvo casi particolari, mentre non si pongono limiti alle interrogazioni giornaliere.

Attività integrative e in collegamento al PTOF - viaggi, visite aziendali, attività culturali e uscite didattiche;

Attività rivolte alla classe intera

- Settimana scientifica (Marzo 2025)

- Seminario di entomologia forense (Pentamestre)
- Incontro riguardante il tema dell'intelligenza artificiale
- Corso di Primo Soccorso
- Progetto EDISON
- Incontri con l'autore : Alessandra Sarchi il 21 gennaio
- Attività proposte dal dipartimento di scienze motorie in orario curricolare allegate al documento

Attività , non rivolte alla classe intera, ma ai singoli studenti:

- Olimpiadi di Italiano
- certificazioni di inglese
- ICDL
- teatro in lingua tedesca (presso l'istituto)
- Olimpiadi di Matematica (su base volontaria) (Pentamestre)
- Olimpiadi di Fisica (su base volontaria) (Pentamestre)
- Spettacolo teatrale in lingua tedesca (Primavera)
- Scienza a Firenze
- Teatro dei Cristalli in collaborazione con OPSA (solo per alcuni studenti della scuola)
- Approfondimenti di matematica e fisica
- Spuntini di libri
- Incontri con gli autori

Uscite/Visite d'istruzione :

- Job&Orienta, 27 novembre (Zonta)
- Infocamere (Stefanile), marzo
- Solo per gli studenti di francese : visita alla mostra fotografica di Henri Cartier-Bresson (palazzo Roverella, Rovigo) : 10 gennaio 2025 (Scuccimarra)
- Uscita didattica presso il Vajont (Magra, Meneghesso)
- Viaggio d'istruzione Roma dal 24 marzo al 26 marzo (Zonta, supplente Magra)

Vengono individuate le seguenti attività con valenza orientante :

- Progetto EDISON (4 ore)
- Settimana Scientifica (6 ore)
- Corso di Primo Soccorso (2 ore)
- Uscita Vajont (5 ore)
- Job&Orienta(5 ore)
- Galiscienza (2 ore)
- Uscita Infocamere (5 ore)
- Cinemasarà (6 ore)

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

Referente: Stefanile Francescantonio

- #sempre25novembre (attività contro la violenza sulle donne)
- Corso di primo soccorso

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

Referente :Zonta Marina

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

- Progetto Edison (4 ore)
- Job&Orienta (5 ore)
- Settimana scientifica (6 ore)
- Corso di primo soccorso (2 ore)
- Infocamere (5 ore)
- Galiscienza (2 ore)
- Cinemasarà (6 ore)
- Uscita Vajont (5 ore)
- #sempre25novembre (2 ore)

Riassunto progetti

ATTIVITA'	N. ORE	ORIENTAMENTO	PCTO	ED. SALUTE
Settimana scientifica	6	X	X	
Edison	4	X	X	
Primo soccorso	2	X	X	X
Job&Orienta	5	X	X	
Uscita ad Infocamere	5	X	X	
Galiscienza	2	X		
Cinemasarà	6	X	X	
Uscita Vajont	5	X	X	
#sempre25novembre	2	X		X
Tot. Ore		37		4

Selvazzano Dentro, 18 novembre 2024

La coordinatrice

Prof.ssa Marina Zonta