

Allegato al verbale n.1, del 13/10/2021 - prot. n. 17223/2021

SCHEDA PROGRAMMAZIONE ATTIVITA' EDUCATIVE E DIDATTICHE

CONSIGLIO CLASSE 5 SEZ AE

ANNO SCOLASTICO 2021-2022

DATA DI APPROVAZIONE 13/10/2021

SITUAZIONE IN INGRESSO ESITO TEST E OSSERVAZIONI

Composizione della classe: è formata da 17 allievi, provenienti dalla classe 4AE.

Provenienza degli studenti: alcuni residenti a Gorizia, altri in vari comuni limitrofi.

Profilo della classe:

Il clima di lavoro nelle prime settimane è nel complesso accettabile; gli studenti appaiono sufficientemente interessati alle lezioni. Il comportamento risulta generalmente corretto, anche se talvolta è necessario richiamare all'ordine. La frequenza scolastica è per ora regolare. Per un quadro più preciso, si rimanda al successivo consiglio di classe previsto per il mese di novembre.

CASI PARTICOLARI

Nulla da segnalare.

COMPORTAMENTI NEI CONFRONTI DELLA CLASSE
(definizione delle norme di comportamento e degli atteggiamenti comuni da assumere per l'applicazione delle stesse; atteggiamenti relazionali comuni)

Restano stabiliti i seguenti criteri di comportamento: consolidare una convivenza civile nell'ambiente scolastico; tenere in considerazione i ritmi e gli stili di apprendimento degli studenti; coinvolgere la classe nell'attività didattica in modo attivo; informare gli alunni sugli obiettivi da raggiungere; favorire, ove possibile, l'approccio pluridisciplinare; correggere gli elaborati scritti in tempi relativamente brevi; commentare con gli alunni i risultati delle verifiche; concordare, in linea di massima, con i colleghi le date delle verifiche scritte riportandole sul registro di classe.

COMPETENZE RIFERITE AL PECUP

a) LINGUISTICHE

Individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento. Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali. Utilizzare gli strumenti culturali e metodologici per porsi con atteggiamento razionale, critico e responsabile di fronte alla realtà, ai suoi fenomeni, ai suoi problemi, anche ai fini dell'apprendimento permanente. Padroneggiare una lingua straniera per scopi comunicativi e utilizzare linguaggi settoriali previsti dai percorsi di studio per interagire in diversi ambiti e contesti di studio e lavoro – Livello B1 (secondo biennio) e B2 (quinto anno). Padronanza del Quadro Comune Europeo di Riferimento Lingue. Utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete.

b) STORICO-SOCIALI

Correlare la conoscenza storica generale agli sviluppi delle scienze, delle tecnologie e delle tecniche negli specifici campi professionali di riferimento. Riconoscere gli aspetti geografici, ecologici, territoriali dell'ambiente naturale ed antropico, le connessioni con le strutture demografiche, economiche, sociali, culturali e le trasformazioni

c) MATEMATICHE

Utilizzare il linguaggio e i metodi propri della matematica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative. Utilizzare le strategie del pensiero razionale negli aspetti dialettici e algoritmici per affrontare situazioni problematiche, elaborando opportune soluzioni. Utilizzare i concetti e i modelli delle scienze sperimentali per investigare fenomeni sociali e naturali e per interpretare dati. Utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare

d) SCIENTIFICO-TECNOLOGICHE

Gestire progetti. Analizzare il valore, i limiti e i rischi delle varie soluzioni tecniche per la vita sociale e culturale con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio. Applicare nello studio e nella progettazione di impianti e apparecchiature elettriche ed elettroniche i procedimenti dell'elettrotecnica e dell'elettronica. Analizzare tipologie e caratteristiche tecniche delle macchine elettriche e delle apparecchiature elettroniche, con riferimento ai criteri di scelta per la loro utilizzazione e interfacciamento. Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali. Utilizzare la strumentazione di laboratorio e di settore e applicare i metodi di misura per effettuare verifiche, controlli e collaudi.

e) EDUCAZIONE CIVICA (si fa riferimento alla scheda allegata)

STRATEGIE DA METTERE IN ATTO PER IL LORO CONSEGUIMENTO

Lezione frontale e dialogata. Discussioni guidate; problem-solving. Lettura con analisi ed interpretazione di testi. Esercizi di vario tipo relativi alle singole discipline. Esercitazioni di laboratorio. Lavori di gruppo ed individuali. Proiezione e commenti di filmati didattici o dvd. Utilizzo di software didattico e applicativo specifico.

STRUMENTI DI OSSERVAZIONE, DI VERIFICA E DI VALUTAZIONE

Verranno utilizzati i descrittori di livello per le singole prove, per la valutazione e per la condotta come stabilite dal Collegio dei Docenti del 01/09/2021.

**PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE DI ACCERTAMENTO DELLE
COMPETENZE RELATIVE AL PECUP**

Si fa riferimento a quanto deciso in sede di riunioni per dipartimento ove sono state indicate le modalità per la predisposizione delle prove di accertamento.

**ATTIVITA' INTEGRATIVE PREVISTE – AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA
FORMATIVA – ATTIVITA' INSERITE NEL P.T.O.F.**

La classe parteciperà al progetto finanziato dalla Regione "Oltre lo sguardo: tra itinerari nel passato e nuovi scenari di paesaggio 3.0" (visite aziendali presso realtà del settore nel territorio isontino),

già deliberato nella seduta del collegio docenti del 19.05.2020 e successivamente non realizzato a causa dell'emergenza epidemiologica.

Accompagnatori: Ursi+ Verzegnassi + Donda (supplente)

Per quanto concerne le visite ed i viaggi d'istruzione, viste le problematiche connesse all'emergenza Covid 19, si ritiene opportuno rinviarne la programmazione alle successive riunioni dei Consigli di Classe tenendo in considerazione anche l'eventualità di una loro sospensione a tempo indeterminato in relazione all'evoluzione della situazione epidemiologica.

Le attività previste dal P.T.O.F. e i progetti collegati.

Per quel che riguarda i P.C.T.O:

- 1- l'attività verterà su un corso online proposto da una azienda esterna;
- 2- corso di sicurezza rischio alto;
- 3- eventuale partecipazione ad iniziative di orientamento in uscita;
- 4- stage aziendali nei mesi di gennaio/febbraio

Il Presidente del Consiglio di Classe

prof. Michele Luongo

Il Segretario

prof. Giorgio Marega
