



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "G. GALILEI"
Settore Tecnologico "G. Galilei" "N. Pacassi" – Settore economico "E. Fermi"

Sede legale: via Puccini, 22 - 34170 – GORIZIA - tel. 0481.531452-530048 - fax 0481.534955

E-MAIL: gois008001@istruzione.it – PEC: gois008001@pec.istruzione.it SITO WEB: www.isitgo.it

C.F.: 80002640318

Codice meccanografico: GOIS008001

SCHEDA PROGRAMMAZIONE ATTIVITA' EDUCATIVE E DIDATTICHE

CONSIGLIO CLASSE 5 SEZ AEE

ANNO SCOLASTICO 2018/2019

DATA DI APPROVAZIONE 12/10/2018



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "G. GALILEI"
Settore Tecnologico "G. Galilei" "N. Pacassi" – Settore economico "E. Fermi"

Sede legale: via Puccini, 22 - 34170 – GORIZIA - tel. 0481.531452-530048 - fax 0481.534955

E-MAIL: gois008001@istruzione.it – PEC: gois008001@pec.istruzione.it SITO WEB: www.isitgo.it

C.F.: 80002640318

Codice meccanografico: GOIS008001

SITUAZIONE IN INGRESSO ESITO TEST E OSSERVAZIONI

La classe risulta composta da 16 allievi tutti maschi di cui tre ripetenti, due provenienti dalla classe 5AL dell'anno scolastico precedente. Allo stato attuale la maggior parte della classe segue con discreto interesse le materie nonostante siano evidenti alcune difficoltà di elaborazione autonoma e manchino alcune competenze di base. Al momento in alcuni allievi i risultati non sono quelli attesi a causa di un inadeguato impegno domestico e del persistere di alcune lacune.

CASI PARTICOLARI

Sono presenti due alunni DSA di cui si redige PDP personalizzato

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 AGLI ASSI CULTURALI :

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 (CITTADINANZA E COSTITUZIONE)

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,



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "G. GALILEI"
Settore Tecnologico "G. Galilei" "N. Pacassi" – Settore economico "E. Fermi"

Sede legale: via Puccini, 22 - 34170 – GORIZIA - tel. 0481.531452-530048 - fax 0481.534955

E-MAIL: gois008001@istruzione.it – PEC: gois008001@pec.istruzione.it SITO WEB: www.isitgo.it

C.F.: 80002640318

Codice meccanografico: GOIS008001

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.

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "G. GALILEI"
Settore Tecnologico "G.Galilei" "N. Pacassi" – Settore economico "E. Fermi"

Sede legale: via Puccini, 22 - 34170 – GORIZIA - tel. 0481.531452-530048 - fax 0481.534955

E-MAIL: gois008001@istruzione.it – PEC: gois008001@pec.istruzione.it SITO WEB: www.isitgo.it

C.F.: 80002640318

Codice meccanografico: GOIS008001

e) COMPETENZE CHIAVE PER LA CITTADINANZA ATTIVA

IMPARARE AD IMPARARE

Organizza il proprio apprendimento individuando, scegliendo ed utilizzando varie fonti e modalità di informazioni, anche in funzione dei tempi disponibili:

PROGETTARE

Utilizza le conoscenze per definire le strategie d'azione e realizza progetti con obiettivi significativi e realistici

COMUNICARE

Comprende messaggi di genere diverso e comunica in modo efficace mediante linguaggi e supporti diversi

COLLABORARE E PARTECIPARE

Interagisce in gruppo, comprendendo i diversi punti di vista, contribuendo all'apprendimento comune ed alla realizzazione delle attività collettive

AGIRE IN MODO AUTONOMO E RESPONSABILE

Riconosce il valore delle regole e della responsabilità personale

RISOLVERE PROBLEMI

Affronta situazioni problematiche e contribuisce a risolverle, costruendo ipotesi adeguate e proponendo soluzioni

INDIVIDUARE COLLEGAMENTI E PROBLEMI

Individua e rappresenta collegamenti e relazioni tra fenomeni, eventi e concetti diversi

ACQUISIRE E INTERPRETARE L'INFORMAZIONE

Acquisisce ed interpreta criticamente l'informazione ricevuta nei diversi ambiti ed attraverso diversi strumenti comunicativi, valutandone l'attendibilità e l'utilità, distinguendo fatti e opinioni

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 DELLE COMPETENZE RIFERITE AGLI ASSI CULTURALI

Verranno utilizzate delle griglie predisposte ad hoc e in aggiunta griglie di osservazione predisposte dall'istituto in fase di valutazione quadrimestrale e finale come stabilite dal Collegio dei Docenti del 05/09/2018.

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "G. GALILEI"
Settore Tecnologico "G. Galilei" "N. Pacassi" – Settore economico "E. Fermi"

Sede legale: via Puccini, 22 - 34170 – GORIZIA - tel. 0481.531452-530048 - fax 0481.534955

E-MAIL: gois008001@istruzione.it – PEC: gois008001@pec.istruzione.it SITO WEB: www.isitgo.it

C.F.: 80002640318

Codice meccanografico: GOIS008001

PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE DI ACCERTAMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AGLI ASSI CULTURALI

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.

Le attività previste dal P.T.O.F. e i progetti collegati. Relativamente all'alternanza scuola/lavoro si rimanda a quanto discusso in sede di riunione per indirizzo. Sono previsti stages presso aziende. Partecipazione allo spettacolo teatrale "Uno Nessuno Centomila" di L. Pirandello in data 19/12/2018 presso Kulturni Dom di Gorizia. Accompagnatori: proff. Visintin Mirella e Mascoli Patrizia. Supplente: prof. Bressan Michele Il consiglio di classe si riserva di aderire ad eventuali altre iniziative (esempio: mostre, teatro, conferenze, visite di istruzione, ecc...) che si verificheranno nel corso dell'anno scolastico, dopo opportuna valutazione. I proff. Marega, Tibo, Prencis dichiarano di non essere disponibili ad accompagnare la classe in gite o uscite didattiche di uno o più giorni per motivi familiari. La prof.ssa Mascoli P. dichiara di non essere disponibile ad accompagnare la classe in gite o uscite didattiche per più di un giorno.

(per le visite guidate e i viaggi di istruzione – anche di mezza giornata – allegare l'apposita scheda)

Il Presidente del Consiglio di Classe

Alberto Tibo

Il Segretario

Gianni Marega