

anno scolastico 2017/2018

Classe: 1 BS Indirizzo: Scientifico

PROGRAMMAZIONE DIDATTICO-EDUCATIVA DEL CONSIGLIO DI CLASSE

	DISCIPLINE	DOCENTI
1	ITALIANO	Ruggieri Rita
2	LATINO	Surace Saverina
3	STORIA	Surace Saverina
4	INGLESE	Rosiello Vincenza
5	MATEMATICA	Romano Salvatore
6	FISICA	Discacciati Flora
7	SCIENZE	Siciliano Angela
8	DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	Colombo Mauro
9	EDUCAZIONE FISICA	Rimoldi Villiam
10	RELIGIONE	Compagnoni Gabriele

Il Coordinatore di Classe

Prof. Flora Discacciati

II Dirigente Scolastico

Prof.ssa Patrizia Neri

Tradate, 27/09/2017



anno scolastico 2017/2018

1. FISIONOMIA INIZIALE DELLA CLASSE

Numero complessivo degli studenti	26
Femmine	7
Maschi	19
Ripetenti (interni o esterni)	0
Nuovi inserimenti da altre scuole/ o indirizzi del Liceo	0

ANNOTAZIONI

La classe si presenta con un atteggiamento complessivamente positivo nei confronti sia dell'attività scolastica, sia dei compagni e dei docenti.

Gli allievi sembrano motivati allo studio ed entusiasti di essere protagonisti di un corso di studi liceale di cui apprezzano le materie.

Il lavoro scolastico, in classe e a casa, deve diventare più ordinato e rigoroso, inoltre occorre sottolineare la richiesta agli allievi di una maggiore puntualità nelle consegne.

2. PECUP in uscita dai LICEI; CARATTERISTICHE, PIANO degli STUDI; CONOSCENZE, ABILITA', COMPETENZE; PROFILO dello STUDENTE in uscita dal LICEO SCIENTIFICO (vd PTOF)

2.1 FINALITA' EDUCATIVE, CULTURALI E PROFESSIONALI RELATIVE AL PROFILO DELLO STUDENTE

- 2 lo sviluppo dell'autonoma capacità di giudizio;
- 2 l'esercizio della responsabilità personale e sociale;
- 2 l'elaborazione autonoma e l'impiego consapevole delle conoscenze;
- 2 conoscere se stessi e sapersi efficacemente relazionare con gli altri e con la realtà circostante;
- 2 coltivare sensibilità estetiche ed espressive.

3. RISULTATI di APPRENDIMENTO (COMPETENZE e OSA) riferiti alle DISCIPLINE del I BIENNIO

Si allegano le singole programmazioni disciplinari per contenuti.



anno scolastico 2017/2018

4. MODALITA' di LAVORO e STRUMENTI di VERIFICA

							Dis	sciplin	ie			
MODALITA' di LAVORO	ITALIANO	LATINO	STORIA	INGLESE	MATEMATICA	FISICA	SCIENZE	ONSEGNO	ED. FISICA	RELIGIONE		
Lezione Frontale	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		
Lezione Partecipata	Х	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		
Metodo Induttivo				Х	Х	Х	Х					
Lavoro di Gruppo	Х								Х			
Discussione Guidata	Х						Х			Х		
Simulazione												

		Discipline										
STRUMENTI di VERIFICA	ITALIANO	LATINO	STORIA	INGLESE	MATEMATICA	FISICA	SCIENZE	DISEGNO	ED. FISICA	RELIGIONE		
Interrogazione	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х		
Interventi pertinenti	х								х	х		
Componimento Problema	х	х		х	х	х						
Prova di Laboratorio							Х					
Questionario / Test	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		
Relazione							Х					
Esercizi		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х			
Osservazione sistematica					Х			_				



anno scolastico 2017/2018

Numero minimo di verifiche quadrimestrali scritte: Numero minimo di verifiche quadrimestrali orali: (dal PTOF)

Le tipologie di prove da somministrare agli alunni sono quattro:

1- prova scritta a risposta aperta, composizione, saggio, relazione, comprensione del testo, risoluzione di problema, quesiti e/o esercitazione di matematica; 2- prova strutturata e semistrutturata (risposta multipla, test, questionario); 3- prova pratica, osservazione sistematica degli alunni in situazione (palestra, laboratorio, discussione in classe, esercitazione in classe, produzione di materiali); 4- interrogazione, relazione di elaborati individuali e/o di gruppo alla classe.

Per le materie che prevedono 4 o 5 ore di lezione settimanali vengono somministrate almeno 3 prove nel primo quadrimestre e almeno 5 nel secondo: una prova per tipologia (anche miste), eccetto la 3[^] tipologia che potrà essere adottata a discrezione del docente e, nel caso, sostituita con un'altra a sua scelta. Per le materie che prevedono 1, 2 o 3 ore di lezione settimanali vengono somministrate almeno 2 prove nel primo quadrimestre e almeno 3 nel secondo, con l'obbligo di una prova orale per quadrimestre (4[^] tipologia) e la possibilità di scelta fra le altre tre tipologie. Per Educazione fisica e Storia dell'arte si può utilizzare per la tipologia 4[^] uno scritto valido per l'orale.

5. CRITERI di VALUTAZIONE e di attribuzione dei CREDITI (si rimanda al PTOF)

6. STRATEGIE per il RECUPERO e/o il POTENZIAMENTO

Sportello help	
Attivazione I.D.E.I. /AT.RI	
Recupero in itinere	



anno scolastico 2017/2018

7. ATTIVITA' COMPLEMENTARI e/o INTEGRATIVE

- Attività "Apprendere ad apprendere" (progetto Accoglienza)
- Uscita al Seminario di Venegono Superiore per *Laboratorio Scientifico* (progetto Accoglienza)
- Campestre di istituto: 26/10/'17
- Uscita al Memoriale della Shoah a Milano
- Potenziamento conversazione in Inglese con docente madrelingua in Istituto
- Eventuale uscita di carattere sportivo presso Area Multisport di Assago
- Eventuale partecipazione ad uno spettacolo teatrale presso l'aula magna dell'Istituto

8. EVENTUALI ALLEGATI RISERVATI



anno scolastico 2017/2018

PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE DEL DOCENTE

Disciplina: Italiano Docente: Ruggieri Rita

COMPETENZE

- 1. Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti
- **2.** Leggere, comprendere e padroneggiare gli strumenti indispensabili per l'interpretazione di testi scritti di vario tipo
- 3. Produrre testi, orali e scritti, in relazione ai differenti scopi comunicativi
- 4. Utilizzare e produrre testi multimediali

CONTENUTI

- •Le tecniche narrative e la costruzione del racconto: fabula e intreccio, sequenze, rappresentazione dei personaggi, spazio e tempo, narratore e punto di vista, livelli di narrazione, lingua e stile.
- •Generi narrativi e tematiche: Fiaba e favola (cenni) La novella La narrazione fantastica e di fantascienza Il giallo Narrativa di formazione e psicologica Scrittori protagonisti del narrare: Luigi Pirandello.
- Epica: il mito, l'Epopea di Gilgamesh, l'Iliade, l'Odissea, l'Eneide.

•Grammatica

La storia dell'Italiano (simulazioni prove Invalsi).

La morfologia:

Le parti variabili ed invariabili del discorso: verbo (transitivo, intransitivo, attivo, passivo, riflessivo, impersonale, servile, fraseologico, ausiliare),

Ripasso generale: nome, pronome, aggettivo: i gradi, avverbio.

Competenza ortografica - Punteggiatura - Lessico

L'analisi logica della frase semplice:

Gli elementi essenziali della proposizione: soggetto e predicato (verbale, nominale, copulativo) Gli altri elementi della proposizione: attributo, apposizione, predicativi

I complementi diretti ed indiretti.

• Percorso di scrittura: Il riassunto: le tecniche del riassunto scritto

Il tema: come si organizza e si svolge un tema.

Il testo narrativo-descrittivo.

Il testo espositivo.

L'analisi del testo in prosa.

Saranno proposte durante il corso dell'anno la lettura integrale di testi narrativi.



anno scolastico 2017/2018

PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE DEL DOCENTE

Disciplina: Latino Docente: Saverina Surace

COMPETENZE

- Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale
- Leggere, comprendere e padroneggiare gli strumenti indispensabili per l'interpretazione di testi scritti
- Tradurre testi

CONTENUTI

Fonologia: lettere, quantità, divisione in sillabe, accento

Morfologia: parti variabili ed invariabili del discorso

<u>Il verbo</u>: Flessione verbale; I tempi dell'indicativo di forma attiva e passiva delle quattro coniugazioni regolari, della coniugazione mista e di *sum*.

L'imperativo presente e futuro

<u>Il nome</u>: Radice e desinenza; I, II e III declinazione: flessione e particolarità

<u>L'aggettivo</u>: Aggettivi della I e della II classe

La preposizione : Le preposizioni accompagnate dai casi accusativo e ablativo

<u>Il pronome</u>: Personali e dimostrativi

Sintassi

Predicato nominale e verbale

Le funzioni dei casi

Il soggetto; Il c. oggetto; L'attributo

<u>I complementi</u>: agente, causa efficiente, mezzo, modo, compagnia e unione, vantaggio e svantaggio,predicativi,causa,luogo,denominazione,tempo,qualità, limitazione, materia, argomento, fine,

Dativo di possesso, doppio dativo.

Proposizione causale e temporale

Lessico

Repertori lessicali di nome e verbi; schede di approfondimento



anno scolastico 2017/2018

PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE DEL DOCENTE

Disciplina: Storia Docente: Saverina Surace

COMPETENZE

- Collocare i principali fatti nel tempo e nello spazio
- Distinguere in un fatto/ evento, i nessi di causa effetto
- Mettere in relazione fenomeni, cogliendo analogie e differenze
- Riconoscere le diverse tipologie di fonti storiche.
- Ricavare le informazioni essenziali dalla interrogazione dei documenti
- Riconoscere e utilizzare il linguaggio specifico di base

CONTENUTI

La Preistoria: Paleolitico e Neolitico

Vicino Oriente: Sumeri; Accadi; Assiri; Babilonesi; Fenici; Ebrei; Persiani; Egizi

La Grecia prima dei Greci: Cretesi; Micenei; Medioevo ellenico

<u>Civiltà greca</u>:Espansione e cultura nella Grecia arcaica, Le città- stato di Atene e di Sparta :oligarchia,tirannide,democrazia;Imperialismo ateniese; I conflitti: guerre persiane e guerra del Peloponneso; Ascesa della Macedonia ; Impero universale di Alessandro Magno; Ellenismo

<u>Civiltà romana</u>: Popolamento della penisola italica (cenni) ; Gli Etruschi; Nascita di Roma ; La repubblica di Roma e la sua espansione nella penisola italica; La conquista del Mediterraneo ; Le conseguenze sociali, economiche e culturali delle conquiste ; Le riforme dei Gracchi

Geografia

Strumenti della geografia ; Il clima ; Aspetti di geografia politica ; Problematiche dell'ambiente



anno scolastico 2017/2018

PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE DEL DOCENTE

Disciplina: Inglese Docente: Vincenza Rosiello

COMPETENZE

COMPRENSIONE ORALE

- Comprende le informazioni chiave di un discorso chiaramente articolato su argomenti noti riguardanti la scuola, il tempo libero, la famiglia.
- Comprende semplici informazioni di uso corrente.
- Comprende le informazioni principali contenute in video riguardanti argomenti di interesse personale e di attualità,

COMPRENSIONE SCRITTA

- Comprende le informazioni contenute in brevi testi relativi alla sfera quotidiana, all'ambito di studio e all'attualità.
- Comprende le informazioni fondamentali in diverse tipologie testuali: opuscoli, istruzioni, annunci pubblicitari, brevi articoli
- Comprende la sequenza e descrizione di eventi contenuti in racconti brevi o semplici letture letterarie.

INTERAZIONE/PRODUZIONE ORALE

- E' in grado di comunicare frasi semplici e cavarsela in situazioni che si possono verificare in viaggio (alloggio, cibo, compere, trasporti, orari)
- Sa prendere parte a conversazioni su argomenti familiari o pertinenti alla vita quotidiana esprimendo accordo o disaccordo, esprimendo semplici opinioni e commenti personali.
- Sa descrivere in modo semplice soggetti ed eventi di esperienza quotidiana e personale riguardanti la famiglia, gli hobby, il lavoro, i viaggi, argomenti di attualità.
- Sa esporre gli elementi essenziali e in sequenza di una storia breve, una trama, un fatto reale o immaginario.

PRODUZIONE SCRITTA

- **5.** Sa prendere nota di notizie o informazioni fornite durante le lezioni.
- **6.** Sa scrivere lettere personali in forma semplice e lineare; chiedere informazioni riguardo esperienze, sentimenti ed eventi
- 7. Sa scrivere testi brevi e coerenti riguardo esperienze e avvenimenti concreti, fornendo opinioni e motivazioni.

CONTENUTI

STRUTTURE GRAMMATICALI

Pronomi personali soggetto/oggetto

Il verbo "to be"

Present simple

Present continuous

L'uso idiomatico del verbo "to be"

Collocazione degli aggettivi

Gli articoli

Aggettivi e pronomi possessivi/ genitivo sassone.

Formazione dei sostantivi: suffissi e prefissi

I sostantivi e formazione del plurale

Sostantivi numerabili e non numerabili

Wh questions − Yes/No questions

Question Tags

Traduzione di molto/i- poco/pochi- abbastanza

Il modo imperativo

How much/ How many? Avverbi di quantità

MOD 75.0a.25a Rev. 5 del 25/09/2017



anno scolastico 2017/2018

Sostantivi numerabili non numerabili

There is /are/Here is/are

Aggettivi e pronomi dimostrativi

Aggettivi e pronomi partitivi (some/any/no/none)

Comparativi e Superlativi

Verbo "to have"

Uso idiomatico di"to have"

I verbi modali

Indefiniti

Avverbi ed espressioni avverbiali di tempo, frequenza e modo – Preposizioni di luogo - Preposizioni di tempo

I connettivi

Verbi di preferenza (love, like, hate, mind, prefer + ing)

I would like to...

Simple Past

Used to

Verbi regolari e irregolari

Present Perfect -Past continuous

I tempi del futuro: Simple present, Present continuous, Going to, Will

Il modo Infinito per esprimere scopo.

AREE LESSICALI

Espressioni di saluto – informazioni personali – aspetto fisico-personalità-oggetti scolastici, personali e di uso domestico - parti del corpo – animali – numeri cardinali e ordinali – colori – capi e accessori di abbigliamento – casa e vita domestica - familiari e amici– lavori – luoghi pubblici- tempo cronologico ed atmosferico – le ore- i giorni della settimana-i mesi- le stagioni- l'ambiente-attività del tempo libero- sport-viaggi -vacanze – trasporti- cibo – salute e benessere- intrattenimento- mezzi di trasporto – celebrazioni- esperienze personali presenti e passate- competizioni sportive-avventure e spedizioni naturalistiche- i riti di passaggio-previsione di eventi futuri-regole e regolamenti-ambizioni.

Verbi fraseologici più comuni. Lessico relativo alle funzioni e strutture linguistiche elencate.

ASPETTI FONOLOGICI

Corretta ed accettabile pronuncia dei termini relativi al lessico indicato.

Accento ed intonazione di parole e frasi

CONOSCENZE CULTURALI

Conosce semplici argomenti di attualità ed elementi di cultura e civiltà dei paesi anglofoni.



anno scolastico 2017/2018

PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE DEL DOCENTE

Disciplina: MATEMATICA Docente: ROMANO SALVATORE B.

COMPETENZE

- 1. Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico ed algebrico, rappresentandole anche in forma grafica
- 2. Confrontare e analizzare figure geometriche
- 3. Individuare strategie adeguate per la risoluzione dei problemi
- 4. Analizzare i dati e interpretarli anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche

CONTENUTI

- 1. Ripasso essenziale: numeri naturali, interi relativi, razionali.
- 2. Insiemi
- 3. Condizione sufficiente e necessaria
- **4.** Calcolo letterale: monomi, polinomi, divisibilità tra polinomi, scomposizione di polinomi, frazioni algebriche
- 5. Equazioni di primo grado numeriche intere, frazionarie, mono-letterali
- **6.** Disequazioni di primo grado, frazionarie, risolubili mediante scomposizione in fattori, sistemi di disequazioni, semplici disequazioni mono-letterali
- 7. Aspetti generali sulle funzioni
- 8. Enti fondamentali e postulati della geometria euclidea
- 9. Congruenza nei triangoli
- 10. Rette perpendicolari e rette parallele
- 11. Quadrilateri
- 12. Statistica: distribuzione di frequenze, media aritmetica, varianza e scarto quadratico medio.



anno scolastico 2017/2018

PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE DEL DOCENTE

Disciplina: Fisica Docente: Flora Discacciati

COMPETENZE

- Osservare, descrivere e analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle sue varie forme i concetti di sistema e complessità
- Analizzare fenomeni dal punto di vista qualitativo (e quantitativo)
- Essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

CONTENUTI

- 1. Le grandezze fisiche
- 2. La misura
- 3. I vettori e le forze
- 4. L'equilibrio dei solidi
- 5. L'equilibrio dei fluidi
- 6. La velocità
- 7. L'accelerazione



anno scolastico 2017/2018

PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE DEL DOCENTE

Disciplina: Scienze naturali Docente: Angela Siciliano

COMPETENZE

Analizzare criticamente fatti e fenomeni scientifici riconoscendo i concetti di sistema e complessità. Padronanza del linguaggio scientifico e della comunicazione.

Utilizzare i concetti e i modelli delle scienze sperimentali per investigare la realtà e per interpretare i dati.

Porsi in modo critico e consapevole di fronte ai temi di carattere scientifico e tecnologico della società attuale.

Correlare la conoscenza storica generale agli sviluppi delle scienze e delle tecnologie.

CONTENUTI

Scienze della Terra e del cielo

Forma e dimensione della terra – il reticolato geografico e le coordinate geografiche – il sistema solare – prove e conseguenze del moto di rivoluzione – cenni sull'origine del sistema solare – il sole e le relazioni sole-terra – bilancio energetico globale – le stelle e l'evoluzione stellare – argomenti di geomorfologia legati all'atmosfera e/o all'idrosfera.

Chimica

Richiami dal programma di fisica – trasformazioni fisiche e trasformazioni chimiche – sistemi omogenei e sistemi eterogenei – le particelle fondamentali della struttura atomica - elementi e composti - numero atomico e numero di massa – gli isotopi – le prime tappe dello sviluppo storico della chimica e le leggi ponderali.



anno scolastico 2017/2018

PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE DEL DOCENTE

Disciplina: Disegno e Storia dell'Arte Docente: Mauro Colombo

COMPETENZE

COMPETENZE DI BASE - ASSE DEI LINGUAGGI – ALTRI LINGUAGGI:

- 1. Comprendere il valore culturale e sociale del patrimonio storico, artistico, architettonico ed ambientale Utilizzare gli strumenti fondamentali per una fruizione consapevole del patrimonio artistico e letterario.
- 2. Cogliere l'importanza delle diverse applicazioni tecniche sulla vita quotidiana e nei diversi campi.
- 3. Comprendere il valore culturale e sociale del patrimonio storico, artistico, architettonico ed ambientale

COMPETENZE DI CITTADINANZA:

- 1. Imparare a imparare. 2. Progettare. 3. Comunicare. 4. Collaborare e partecipare. 5. Agire in modo autonomo e responsabile.
- 6. Risolvere problemi. 7. Individuare collegamenti e relazioni. 8. Acquisire e interpretare l'informazione.

FINALITA'

- Conoscere gli aspetti fondamentali della cultura e della tradizione artistica attraverso lo studio delle opere, degli autori e delle correnti di pensiero più significativi
- Essere consapevoli del significato culturale del patrimonio archeologico, architettonico e artistico,
- Saper fruire delle diverse espressioni creative in ambito artistico.

COMPETENZE	ABILITA'	Contenuti
1. Utilizzare gli strumenti fondamentali per una fruizione consapevole del patrimonio artistico e letterario.	Saper leggere e interpretare i contenuti e i messaggi visivi riconoscendo le opere d'arte più significative della storia.	Introduzione alla storia dell'arte: il concetto di bene storico-artistico. L'iconografia. Come leggere un'opera d'arte
Utilizzare una metodologia adeguata per leggere un'opera d'arte	Descrivere le opere usando la terminologia appropriata - Individuare, nelle opere d'arte, alcuni degli elementi del linguaggio visivo	L'arte preistorica: conoscere le principali caratteristiche dell'arte preistorica; conoscere i più antichi sistemi costruttivi (sistema monolitico, trilitico) L'arte Egizia: l'architettura (le piramidi, i templi) la pittura e la scultura (il codice di rappresentazione del corpo umano) Arte Cretese e Micenea principali manifestazioni.
	Riconoscere e comprendere le relazioni esistenti tra l'opera	L'arte greca: i caratteri dell'arte greca, il Tempio (nomenclatura,

MOD 75.0a.25a Rev. 5 del 25/09/2017

Pagina 14 di 19



anno scolastico 2017/2018

	d'arte e il contesto storico- culturale in cui è stata prodotta. Individuare le caratteristiche tecniche di un manufatto artistico (materiali impiegati, procedimento esecutivo).	ordini e regole). L'acropoli di Atene. Il teatro. La scultura dell'età arcaica (Koùroi e Kòrai). La ricerca anatomica della proporzione Mirone Policleto. Il naturalismo dell'arte classica Fidia. L'età ellenistica. L'arte Etrusca: la città dei morti (le necropoli) L'arte romana: le grandi innovazioni dell'arte romana (innovazioni tecniche, sistemi costruttivi: l'arco la volta la cupola) I grandi edifici pubblici: la basilica, il tempio, le terme. I monumenti onorari: l'arco di trionfo (L'arco di Costantino) la colonna (la colonna Traiana). I luoghi dello spettacolo: il circo, l'anfiteatro, il teatro. Le case dei romani. La scultura, la pittura parietale.
Comprendere il valore culturale e sociale del patrimonio storico, artistico, architettonico ed ambientale	Operare semplici collegamenti tra la produzione artistica e il contesto in cui si sviluppa Riconoscere i significati, la funzione e il valore d'uso delle opere d'arte. Essere consapevoli del valore dei beni culturali e ambientali (siti archeologici, castelli, chiese, palazzi, musei) a partire dal proprio territorio.	Lezione informativa sui Beni Artistici Archeologici



anno scolastico 2017/2018

Cogliere l'importanza delle diverse applicazioni tecniche sulla vita quotidiana e nei diversi campi.	Saper utilizzare adeguatamente gli strumenti e materiali da disegno	Conoscenza materiali, strumenti e attrezzature per il disegno geometrico.
	Conoscere e distinguere gli elementi di base della geometria piana e solida	La geometria descrittiva, La geometria Euclidea
	Eseguire con rigore e precisione le costruzioni geometriche -	Enti fondamentali della geometria: Punto, retta, semiretta, segmento, piano, angolo, bisettrice, superficie Tavole esplicative per la conoscenza degli elementi base del disegno geometrico (rette perpendicolari, parallele, bisettrici, circonferenze) e per l'utilizzo corretto degli strumenti. Costruzione di poligoni regolari data la circonferenza, dato il lato.
	Rappresentare in forma bidimensionale le forme geometriche collocate nello spazio e i volumi	Proprietà delle proiezioni ortogonali. Proiezioni ortogonali: di segmenti, di figure piane paralleli o inclinati ai piani. Proiezioni ortogonali di solidi Proiezioni ortogonali di figure semplici con uso di piani ausiliari.

Metodi di insegnamento

Lezione frontale; lezione dialogata; eventuali ricerche individuali e/o di gruppo Esemplificazioni alla lavagna tavole esplicative Uso del testo

Eventuali sussidi didattici o testi di approfondimento: letture d'opera multimediali, video, power point, analisi critiche; dispense e/o materiali forniti dalla docente.

Approfondimenti "Ad Personam" sul singolo lavoro anche in funzione di recupero

EVENTUALI CONTENUTI PLURIDISCIPLINARI

Si potranno sviluppare alcuni collegamenti con Storia



anno scolastico 2017/2018

EVENTUALI ANNOTAZIONI DEL DOCENTE

VARIAZIONI RISPETTO ALLA PROGRAMMAZIONE COMUNE

Il Docente della disciplina, nel rispetto generale della programmazione comune, si riserva la trattazione di ulteriori e/o diversi argomenti in relazione alle opportunità di ordine didattico e alle esigenze della singola classe.



anno scolastico 2017/2018

PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE DEL DOCENTE

Disciplina: Ed. Fisica Docente: William Rimoldi

COMPETENZE

- 1) L'alunno è consapevole della propria e altrui corporeità e utilizza le abilità motorie adattandole alle diverse situazioni
- 2) L'alunno utilizza il ritmo del movimento, individualmente o in gruppo, applicato alle basi musicali o ritmiche in genere, trovando soluzioni espressive personali
- 3) Nel gioco e nello sport risolve problemi motori, applicando tecniche e tattiche, rispettando regole e valori sportivi
- 4) L'alunno adotta i fondamentali comportamenti di sicurezza, prevenzione e promozione della salute per il proprio benessere

CONTENUTI

Esercizi sugli schemi motori generali: andature, lanci, salti, corse, capovolte, rotolamenti Capacità coordinative: esercizi a corpo libero, con piccoli e grandi attrezzi, percorsi finalizzati. Nomenclatura specifica e utilizzo durante le esercitazioni

Percezione tattile e cinestesica, spazio-temporale: esercizi di coordinazione generale. Il ritmo nel gesto: esercizi di osservazione e controllo dei ritmi di movimento, da soli e in gruppo

Attività presportiva e sportiva: pallavolo, tchoukball, pallamano, badminton, basket, palla tamburello. Concetti generali, regole principali, esercizi sui fondamentali. Gestione e controllo dell'attività come arbitro e come giocatore.

Apparato cardiorespiratorio: frequenza cardiaca e respiratoria. Rilevazione a riposo e sotto sforzo, relazione con andature di corsa. Corsa di resistenza generale: esercitazioni **Apparato osteo articolare**: concetti generali, nomenclatura principale, traumi e patologie tipici

EVENTUALI ANNOTAZIONI DEL DOCENTE

Campestre: fase d'Istituto a partecipazione volontaria

Eventuale uscita didattico- sportiva presso Filaforum di Assago e/o in ambiente naturale



anno scolastico 2017/2018

PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE DEL DOCENTE

Disciplina: Religione Docente: Gabriele Compagnoni

COMPETENZE

- Apprezza il valore culturale oltre che religioso della Bibbia;
- Riconosce il valore umano dell'esperienza religiosa nelle diverse tradizioni culturali;
- Individua l'evento Cristo come centrale per il cristianesimo.

CONTENUTI

1. INTRODUZIONE

Importanza culturale e personale del confronto con il pensiero religioso

2. RELIGIONE E RICERCA DI SENSO

Avvio di una riflessione esistenziale

- La riassunzione critica dei valori durante l'adolescenza per la determinazione di sè
- Libertà e responsabilità

Rapporto tra ricerca di senso e ricerca religiosa

- Razionalità e necessità delle grandi domande: l'Introduzione al Nuovo Catechismo Olandese nel rapporto col testo di M.Heidegger
- La leggenda (riportata dal Venerabile Beda) sugli inizi del Cristianesimo tra i Germani: la necessità di rileggere la vita nell'orizzonte del mistero per comprenderla
- Il diritto d'interrogarsi, la ricerca di senso e il bisogno di salvezza dell'uomo: confronto con l'esperienza espressa nella poesia di O.Khayyam
- 3. IL NATALE NELLA STORIA
 - Tempo ciclico e tempo lineare. La direzionalità della Storia ebraica
 - Il Natale nella Storia: valenza simbolica della cronologia occidentale
 - Il rapporto tra religione e società implicito nella cronologia musulmana
- 4. UNA VISIONE RELIGIOSA DELLA VITA

Analisi del quadro Improvvisazione con forma fredde di V. Kandinskij, 1914

- La vita recuperata ad un orizzonte di valore dalla sua apertura al mistero

5. IL SIMBOLO

Definizione (secondo P. Ricoeur) ed esemplificazioni nel quadro di V. Kandinskij Differenza tra simbolo e segnale

Il Serpente come simbolo cristologico nella tradizione ambrosiana

Polisemia e ambiguità del simbolo:

- Fonti veterotestamentarie del simbolo del Serpente: Gen 3 e Num 21,4-9
- Rilettura neotestamentaria da Fil 2,6-11
- 6. FISICITÀ E SPIRITUALITÀ NELL'UOMO Analisi del film *Gattaca* di A. Niccol, 1998 Un approccio fenomenologico al mistero della persona:

l'uomo tra vita biologica e vita spirituale, la sua irriducibilità alla base genetica Il radicamento religioso come spazio di libertà della persona