CURRICOLO DI <u>ITALIANO</u> CLASSE PRIMA SECONDARIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: alfabetica funzionale

Traguardi per lo sviluppo delle competenze

L'alunno:

- > ascolta e comprende informazioni e messaggi in diverse situazioni comunicative, interagendo in modo efficace.
- > Usa la comunicazione orale per collaborare con gli altri, ad esempio nella realizzazione di giochi
- Espone oralmente all'insegnante e ai compagni argomenti di studio e di ricerca, anche avvalendosi di supporti specifici (schemi, mappe, presentazioni al computer, ecc.).
- ➤ Si accosta alla lettura di testi di vario genere, iniziando a manifestare gusti personali verso diverse tipologie testuali, potenziandone la comprensione.
- ➤ Usa i manuali delle discipline al fine di ricercare, raccogliere, rielaborare le informazioni
- ➤ Utilizza la lingua come strumento per esprimere correttamente stati d'animo, rielaborare esperienze, esporre punti di vista personali e contenuti di argomenti diversi.
- > Scrive correttamente testi di vario tipo (narrativo, descrittivo, regolativo, poetico) adeguati a situazione, argomento, scopo, destinatario.
- ➤ Comprende e usa in modo appropriato le parole del vocabolario di base.
- Padroneggia ed applica in situazioni diverse le conoscenze fondamentali relativo al lessico, alla morfologia, ai connettivi testuali; utilizza le conoscenze metalinguistiche per comprendere con maggior precisione i significati dei testi e per correggere i propri scritti.

OBIETTIVI DI

NUCLEI FONDANTI	APPRENDIMENTO	ABILITÀ	CONOSCENZE
ASCOLTO E PARLATO	 Ascoltare testi prodotti da altri, individuando le informazioni principali e adottando strategie funzionali alla comprensione. Intervenire in una conversazione o in una discussione, di classe o di gruppo, con pertinenza e coerenza, rispettando tempi e turni di parola. Narrare esperienze ed eventi ordinandoli in base a un criterio logico-cronologico. Descrivere oggetti, luoghi, persone, usando un lessico adeguato all'argomento e alla situazione. Riferire oralmente su un argomento di studio presentandolo in modo chiaro. 	 Ascoltare in modo attento e per un tempo necessario allo scopo e/o alle richieste Ascoltare e comprendere testi prodotti da altri ricavandone le informazioni principali. Esprimersi in maniera comprensibile, ordinata - dal punto di vista logico-cronologico - coerente e completa. Intervenire in una conversazione o discussione rispettando i turni di parola. 	 Le strategie e le tecniche per ascoltare con attenzione e concentrazione e per comprendere il contenuto di un messaggio comunicativo Caratteristiche linguistiche specifiche di un testo descrittivo, narrativo, regolativo, espositivo e poetico. Le regole della conversazione (modalità di intervento, turnazione, rispetto dei tempi, pertinenza). Le caratteristiche di un testo descrittivo, narrativo, regolativo, espositivo e poetico Il registro linguistico (alto, medio, basso) adeguato alla situazione comunicativa
LETTURA	 Leggere ad alta voce in modo espressivo testi noti. Leggere in modalità silenziosa testi di varia natura applicando tecniche di supporto alla comprensione 	 Leggere ad alta voce in modo chiaro, corretto ed espressivo. Leggere in maniera silenziosa, utilizzando tecniche per facilitare la comprensione e lo studio di 	 Modalità di lettura: lettura ad alta voce, lettura silenziosa. Strategie di lettura: lettura selettiva e analitica. Le tecniche di miglioramento della comprensione

	 Ricavare informazioni esplicite da testi espositivi. Comprendere testi descrittivi, individuando gli elementi della descrizione. Leggere testi letterari di vario tipo e forma (racconti, novelle, poesie) individuando tema principale, personaggi, loro caratteristiche, ruoli, genere di appartenenza. 	un testo (sottolineature, note a margine). Leggere in maniera selettiva ed analitica. Individuare le informazioni esplicite Comprendere testi narrativi, descrittivi, espositivi, regolativi e poetici individuandone le caratteristiche principali	 (sottolineatura, note a margine, parole-chiave) Testi descrittivi, narrativi, regolativi, espositivi ed espressivi, con individuazione di caratteristiche, informazioni principali, genere di appartenenza. Testi poetici:caratteristiche (verso, strofa, rima), linguaggio del poeta (figure retoriche), differenza tra argomento e tema.
SCRITTURA	 Conoscere e applicare le procedure di ideazione, pianificazione, stesura e revisione del testo. Scrivere testi di vario tipo, corretti dal punto di vista morfosintattico, lessicale, ortografico, coerenti e coesi. Scrivere sintesi di testi ascoltati o letti. Utilizzare la videoscrittura per i propri testi, curandone l'impaginazione. 	 Servirsi di strumenti per l'organizzazione delle idee (ad es. mappe, scalette). Rispettare le convenzioni grafiche. Scrivere testi di tipo diverso corretti dal punto di vista morfosintattico, lessicale, ortografico, coerenti e coesi, adeguati allo scopo e al destinatario. Scrivere sintesi. Utilizzare la videoscrittura per i propri testi. 	 Gli elementi fondamentali di un testo scritto coerente e coeso Le fasi della produzione scritta: pianificazione, stesura, revisione, copiatura, controllo finale. Le modalità tecniche delle diverse forme di produzione scritta (descrizione, riassunto, parafrasi) Il testo narrativo: la favola e la fiaba Il testo descrittivo Il testo regolativo Il testo poetico Il riassunto

ACQUISIZIONE ED ESPANSIONE DEL LESSICO RICETTIVO E PRODUTTIVO	 Ampliare, sulla base delle esperienze scolastiche ed extrascolastiche il proprio patrimonio lessicale. Utilizzare dizionari di vario tipo; rintracciare all'interno di una voce di dizionario le informazioni utili per risolvere problemi o dubbi linguistici. Realizzare scelte lessicali appropriate. 	 Usare il lessico base in modo sostanzialmente sicuro, anche con il supporto del dizionario Operare scelte lessicali adeguate Le parole del vocabolario di base e del lessico specifico delle diverse discipline
ELEMENTI DI GRAMMATICA ESPLICITA E RIFLESSIONE SUGLI USI DELLA LINGUA	 Riconoscere in un testo le parti del discorso, o categorie lessicali, e i loro tratti grammaticali. Riflettere sui propri errori tipici, segnalati dall'insegnante, allo scopo di imparare ad autocorreggerli nella produzione scritta. 	 Usare correttamente le regole fonologiche e ortografiche. Riconoscere, analizzare e usare in modo corretto i diversi tipi di parole sul piano della forma e della funzione che svolgono nel discorso. Principali fonologia elementi di ortografia Principali ortografia elementi di morfologia

CURRICOLO DI <u>INGLESE E FRANCESE</u> CLASSE PRIMA SECONDARIA CURRICOLO

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: competenza multilinguistica

Traguardi per lo sviluppo delle competenze

- > Comprende espressioni e semplici messaggi orali relativi ad ambiti familiari
- > Comunica oralmente in attività che richiedono un semplice e diretto scambio di informazioni su argomenti familiari e abituali.
- > Legge brevi e semplici testi con tecniche adeguate allo scopo
- > Scrive brevi messaggi.
- > Confronta i risultati conseguiti in lingue diverse e le strategie utilizzate per imparare.

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ABILITÀ	CONOSCENZE
ASCOLTO (COMPRENSIONE ORALE)	 Comprendere istruzioni, espressioni e frasi di uso quotidiano. Seguire itinerari ed istruzioni. 	 Individua i punti essenziali di un discorso in cui si parla di argomenti familiari. Comprende semplici istruzioni attinenti alla vita e al lavoro di classe. 	 Ambiti semantici relativi all'identità delle persone, alle loro condizioni di salute, ai fattori temporali, al tempo meteorologico.
PARLATO (PRODUZIONE E INTERAZIONE ORALE)	 Riferire semplici informazioni riguardanti la sfera personale. Interagire in modo comprensibile con un compagno o un adulto utilizzando espressioni e frasi adatte alla situazione. 	 Pone e risponde a domande semplici su argomenti familiari o relative a bisogni immediati. Si esprime con intonazione e pronuncia sufficientemente corrette da non compromettere la comprensione del messaggio. 	 Brevi espressioni finalizzate ad un semplice scambio dialogico nella vita sociale quotidiana. Uso degli ausiliari e del presente dei verbi
LETTURA (COMPRENSIONE SCRITTA)	Leggere e individuare informazioni esplicite in brevi scambi dialogici e in brevi e	Comprende il senso di espressioni o termini semplici.	Principali strategie di lettura di dialoghi e semplici testi.

SCRITTURA (PRODUZIONE SCRITTA)	semplici testi (email, istruzioni, menù, orari, ecc.). • Scrivere in forma comprensibile messaggi semplici per presentarsi, parlare di sé, invitare qualcuno. • Chiedere e dare notizie. • Scrivere brevi lettere	 Individua informazioni specifiche date esplicitamente. Scrive messaggi personali, brevi e semplici (saluti, inviti, auguri). Completa o compone brevi dialoghi su traccia Compila moduli con i suoi dati personali. 	 Uso degli ausiliari. Uso dei verbi regolari al presente. Aggettivi qualificativi, possessivi e dimostrativi. La forma interrogativa e negativa.
RIFLESSIONE SULLA LINGUA E SULL'APPRENDIMENTO	 Osservare parole ed espressioni nei contesti d'uso e coglierne i rapporti di significato. Riconoscere la struttura delle frasi e mettere in relazione costrutti e intenzioni comunicative. 	 Usa un lessico adeguato e un'ortografia corretta. Confronta modelli di civiltà e di cultura diversi. 	Principali caratteristiche e informazioni relative al paese e alle persone di cui studia la lingua.

CURRICOLO DI MATEMATICA CLASSE PRIMA SECONDARIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: competenza matematica e competenza di base in scienze e tecnologie

- > Riesce facilmente a risolvere calcoli con le potenze utilizzandone le proprietà.
- ➤ Sa operare con le grandezze
- > Riconosce e denomina le forme del piano e dello spazio, le loro rappresentazioni e ne coglie le relazioni tra gli elementi.
- > Riconosce e risolve problemi in contesti diversi valutando le informazioni e la loro coerenza

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI	ABILITÀ	CONOSCENZE
IL NUMERO	 Eseguire addizioni, sottrazioni, moltiplicazioni, divisioni, ordinamenti e confronti tra numeri conosciuti (numeri naturali, numeri interi, frazioni e numeri decimali), quando possibile a mente oppure utilizzando gli usuali algoritmi scritti, le calcolatrici ed i fogli di calcolo e valutando quale strumento può essere più opportuno. Utilizzare il concetto di rapporto fra numeri ed esprimerlo mediante frazione. Individuare multipli e divisori di un numero naturale e multipli e divisori comuni a più numeri. Comprendere il significato e l'utilità del multiplo comune 	 Sa eseguire le 4 operazioni. Sa eseguire calcoli contenenti potenze. Sa applicare i criteri di divisibilità. Sa calcolare M.C.D. e m.c.m. di più numeri. Sa eseguire le 4 operazioni con le frazioni e sa risolvere problemi con le frazioni 	Riconoscere: I numeri naturali Le potenze Multipli e divisori Le frazioni

	più piccolo e del divisore comune più grande, in matematica ed in situazioni concrete. • In casi semplici scomporre numeri naturali in fattori primi e conoscere l'utilità di tale scomposizione in diversi fini. • Utilizzare la notazione usuale per le potenze con esponente intero positivo, consapevoli del significato, e le proprietà delle potenze per semplificare calcoli e notazioni. • Conoscere le principali unità	• Passare da un'unità di misura	• Le unità di misura
MISURA E RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE	di misura	ad un'altra	Le dilità di filisara
SPAZIO E FIGURE	 Acquisire la conoscenza degli enti geometrici fondamentali. Operare con misure decimali e sessagesimali (angoli ed ore). Conoscere definizioni e proprietà delle principali figure piane. Risolvere problemi utilizzando le proprietà geometriche delle figure. 	 Sa operare con punti, rette, semirette, segmenti e angoli. Opera con misure decimali sessagesimali Riconosce rette parallele e perpendicolari Riconosce i poligoni e sa applicare le loro proprietà 	 Gli enti geometrici Le unità di misura I poligoni

CURRICOLO DI SCIENZE CLASSE PRIMA SECONDARIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: competenza matematica e competenza di base in scienze e tecnologie

Traguardi per lo sviluppo delle competenze

- Esplora e sperimenta lo svolgersi dei più comuni fenomeni, ne immagina e ne verifica le cause; ricerca soluzioni ai problemi, utilizzando le conoscenze acquisite.
- È consapevole del carattere finito delle risorse ed adotta modi di vita ecologicamente responsabili.
- > Ha una visione completa della complessità dei sistemi geofisici del pianeta e riesce a spiegare l'origine dei fenomeni atmosferici, idrici terrestri utilizzando le conoscenze acquisite.
- > Ha una visione della complessità dei sistemi viventi e riconosce nella loro diversità i bisogni fondamentali specialmente di animali e piante.

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI	ABILITÀ	CONOSCENZE
NUCLEI FONDANTI MATERIA ED ENERGIA	 Utilizzare i concetti fisici fondamentali quali pressione, volume, massa, peso, temperatura, calore, ecc. in varie situazioni di esperienza. Padroneggiare concetti di trasformazione chimica. Distinguere la differenza tra calore e temperatura. Descrivere i passaggi di stato 	 Conosce gli stati fisici della materia e le loro proprietà. Sa spiegare come il calore agisce e si propaga. Spiega la differenza tra calore e temperatura. Distingue i cambiamenti di stato e li sa riconoscere in natura Conosce le proprietà dell'acqua. Spiega il ciclo dell'acqua. 	 CONOSCENZE Le proprietà della materia Calore e temperatura I passaggi di stato L'idrosfera
	Spiegare cosa si intende per atmosfera, idrosfera e litosfera.Descrivere il ciclo dell'acqua.	 Conosce i principali componenti dell'aria e le loro proprietà. 	L'atmosfera

SCIENZE DELLA TERRA	 Spiegare il meccanismo di formazione delle nubi e delle precipitazioni. Spiegare come si forma il suolo e distinguerne le diverse tipologie. Descrivere la struttura delle cellule animali e vegetali. Classificare i viventi nei 5 regni. Descrivere le caratteristiche di ognuno dei 5 regni dei viventi.sociali 	Riconosce analogie e differenze nella struttura della cellula	• La cellula
BIOLOGIA			I 5 regni dei viventi (le monere, i protisti, i funghi e le piante

CURRICOLO DI <u>TECNOLOGIA</u> CLASSE PRIMA SECONDARIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: competenza matematica e competenza di base in scienze e tecnologie

Traguardi per lo sviluppo delle competenze

- > Esegue esercitazioni grafiche creative utilizzando le figure geometriche di base.
- > Individuare le figure geometriche piane e solide alla base di un oggetto.
- > Progetta motivi grafici decorativi di tipo geometrico.
- > Progetta e disegna pittogrammi, marchi e logotipi.
- > Riflette sui principali processi di trasformazione di risorse o di produzione di beni e sulle diverse forme di energia coinvolte.
- > Utilizza oggetti, strumenti e macchine di uso comune, li classifica e descrive la loro funzione in relazione alla forma, alla struttura e ai materiali.
- Riconosce nell'ambiente i principali sistemi tecnologici e le molteplici relazioni che essi stabiliscono con gli esseri viventi e gli altri elementi naturali.

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ABILITÀ	CONOSCENZE
VEDERE, OSSERVARE E SPERIMENTARE PREVEDERE, IMMAGINARE E PROGETTARE	 Riflettere sui processi di produzione in cui trovano impiego utensili e macchine. Rilevare le proprietà fondamentali dei principali materiali e il ciclo produttivo con cui sono ottenuti. Riconoscere i problemi legati all'ambiente per lo smaltimento dei rifiuti e alla loro riutilizzazione. Comprendere ed utilizzare i termini specifici. Eseguire in maniera sistematica analisi 	 Descrivere le diverse fasi del ciclo produttivo. Riconoscere i materiali specifici che compongono alcuni manufatti di uso comune. Comprendere e utilizzare i termini specifici Pianificare le diverse fasi per la realizzazione di un oggetto, impiegando materiali di uso quotidiano. Immaginare e realizzare oggetti e prodotti di uso 	 Progettare il futuro (Agenda 2030) tecnologia, sviluppo e risorse. I Materiali (industria e tecnologia) Classificazione, origine, provenienza e proprietà dei materiali. Caratteristiche, usi e impieghi del legno, della carta, del vetro, della ceramica e dei materiali per l'edilizia.

	tecniche di semplici oggetti. Individuare e spiegare le caratteristiche fisiche, tecnologiche, meccaniche, gli usi e gli impieghi di alcuni materiali.	quotidiano.	• Digogno toonigo
INTERVENIRE, TRASFORMARE E PRODURRE	 Eseguire e disegnare figure geometriche piane. Eseguire ed utilizzare gli strumenti da disegno. Comprendere ed eseguire una sequenza di istruzioni. Risoluzione grafica dei principali problemi di geometria piana. 	 Classificare le forme grafiche. Eseguire disegni, utilizzando moduli geometrici elementari. Riprodurre motivi grafici, pittogrammi, marchi e logotipi. Eseguire esercitazioni grafiche creative, utilizzando figure con più assi di simmetria. Usare in modo responsabile e senza spreco la carta. 	 Disegno tecnico Concetto di misure e di grandezze fisiche. Sistemi di misura e strumenti per misurare. Utilizzo di materiali e strumenti coerentemente con il contesto d'uso. Concetto di disegno geometrico e strumenti di base per il disegno. Costruzioni geometriche fondamentali Concetto di scala di ingrandimento e di riduzione. Informatica e Coding Accensione e spegnimento del computer e attivazione di semplici procedure. La scienza informatica (coding). Utilizzo di semplici software didattici

CURRICOLO DI STORIA CLASSE PRIMA SECONDARIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: consapevolezza ed espressione culturali

Traguardi per lo sviluppo delle competenze

- > Si informa in modo autonomo su fatti e problemi storici anche mediante l'uso di risorse digitali.
- ➤ Produce informazioni storiche con fonti di vario genere anche digitali e le sa organizzare in testi semplici e chiari
- Comprende testi storici e li sa rielaborare con un personale metodo di studio
- Conosce aspetti e processi fondamentali della storia europea medievale, moderna e contemporanea.
- Conosce il patrimonio culturale collegato con i temi affrontati.
- ➤ Usa le conoscenze apprese per comprendere problemi ecologici, interculturali e di convivenza civile
- Espone oralmente e con scritture anche digitali le conoscenze storiche acquisite, operando collegamenti ed argomentando le proprie riflessioni.

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ABILITÀ	CONOSCENZE
USO DELLE FONTI	 Usare in modo sufficientemente autonomo fonti di diverso tipo (documentarie, iconografiche, narrative, digitali) per ricavare in modo guidato informazioni su temi definiti. Sperimentare alcune procedure di lavoro nei siti archeologici, nelle biblioteche e negli archivi. Usare fonti di diverso tipo (documentarie, iconografiche, 	 Individuare i diversi tipi di fonte storica Reperire informazioni da fonti diverse, anche attraverso l'uso di risorse digitali Ordinare sulla linea del tempo le civiltà e i momenti di sviluppo storico considerati Collocare eventi e fenomeni nel tempo e nello spazio. 	 Tipologie di fonti: materiali, scritte, orali, iconografiche, ecc Conoscenza del sistema di misurazione occidentale del tempo storico Indicatori temporali: successione, contemporaneità, durata; linea del tempo;

narrative, materiali, digitali, ecc.) per ricavare informazioni e produrre in modo guidato conoscenze su temi definiti.

- Riconoscere cause e conseguenza di un evento storico
- Individuare analogie e differenze tra quadri storico-sociali diversi, lontani nello spazio e nel tempo.
- Analizzare aspetti e strutture di storia italiana ed europea durante l'età medievale.
- Collegare i principali eventi storici
- Riconoscere nel patrimonio culturale locale tracce del Passato
- Utilizzare le conoscenze per comprendere alcuni problemi fondamentali del mondo contemporaneo
- Esporre in modo chiaro le conoscenze apprese.
- Adottare la terminologia specifica della disciplina

- periodizzazioni fondamentali della storia.
- Datazione di fatti importanti.
- Le tecniche di supporto allo studio (schemi, tabelle, grafici)
- Aspetti, processi e avvenimenti fondamentali della storia medievale:

- L'Alto medioevo: dall'Impero Romano all'espansione islamica.
- La rinascita dell'Impero.

L'Europa feudale.

Le nuove invasioni. Il Basso Medioevo.

- La rinascita dopo il Mille.
- Papato, Impero, Comuni: lo scontro fra poteri.

• Un secolo di passaggio

e di crisi:il Trecento.

			Aspetti, processi e avvenimenti fondamentali della storia medievale.
ORGANIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI	 Selezionare e organizzare le informazioni più importanti con mappe, schemi, tabelle, grafici e risorse digitali. Collocare eventi e fenomeni nel tempo e nello spazio attraverso mappe concettuali. Collocare aspetti essenziali della storia locale in relazione alla storia italiana ed europea. Individuare le cause e le conseguenze di un evento storico. 	 Ordinare, sulla linea del tempo, le civiltà e i momenti di sviluppo storico considerati Leggere carte storiche, geografiche e tematiche per analizzare i fenomeni storici Completare e costruire grafici e mappe spazio-temporali per organizzare le conoscenze studiate. Ricavare informazioni storiche da fonti differenti e utilizzarle per ricostruire fatti e fenomeni 	
STRUMENTI CONCETTUALI	 Avere un quadro chiaro degli eventi storici medievali Avviare la conoscenza del patrimonio culturale collegato agli eventi storici studiati. Usare le conoscenze apprese per comprendere problemi interculturali e di convivenza civile. 	 Analizzare aspetti e strutture di storia italiana ed europea durante l'età medievale. Collegare i principali eventi storici Riconoscere nel patrimonio culturale locale tracce del Passato Utilizzare le conoscenze per comprendere alcuni problemi fondamentali del mondo contemporaneo Esporre in modo chiaro le conoscenze apprese. 	

		Adottare la terminologia specifica della disciplina	
PRODUZIONE SCRITTA E ORALE	 Produrre testi utilizzando conoscenze selezionate da fonti di informazione diverse, anche digitali Esporre con chiarezza e padronanza le conoscenze apprese utilizzando il lessico specifico della disciplina. 	Esporre oralmente e in forma scritta le conoscenze apprese utilizzando il lessico specifico della disciplina	 Aspetti, processi e avvenimenti fondamentali della storia moderna Il lessico specifico inerente i concetti storiografici trattati

CURRICOLO DI GEOGRAFIA CLASSE PRIMA SECONDARIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: consapevolezza ed espressione culturali

Traguardi per lo sviluppo delle competenze

- > Si orienta nello spazio e sulle carte di diversa scala in base ai punti cardinali e alle coordinate geografiche; sa orientare una carta geografica a grande scala facendo ricorso a punti di riferimento fissi.
- > Si destreggia, opportunamente, con carte geografiche, fotografie attuali e d'epoca, immagini da telerilevamento, elaborazioni digitali grafici, dati statistici, sistemi informativi geografici per comunicare efficacemente informazioni spaziali.
- Riconosce nei paesaggi europei e mondiali, raffrontandoli in particolare a quelli italiani, gli elementi fisici significativi e le emergenze storiche, artistiche e architettoniche, come patrimonio naturale e culturale da tutelare e valorizzare.
- Serva, legge e analizza sistemi territoriali vicini e lontani, nello spazio e nel tempo e valuta gli effetti di azioni dell'uomo sui sistemi territoriali alle diverse scale geografiche.

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ABILITÀ	CONOSCENZE
-----------------	-------------------------------	---------	------------

ORIENTAMENTO	 Orientarsi nello spazio usando punti di riferimento convenzionali. Orientarsi sulle carte in base ai punti cardinali e punti di riferimento fissi. 	 Sapersi orientare nello spazio e sulle carte geografiche utilizzando punti di riferimento Leggere e utilizzare le scale di riduzione per la rappresentazione dei territorio 	 I punti cardinali Le coordinate geografiche Il reticolato geografico
LINGUAGGIO DELLA GEO-GRAFICITÀ	Leggere e interpretare vari tipi di carte geografiche, utilizzando scale di riduzione, coordinate geografiche e simbologia.	 Leggere e confrontare vari tipi di carte geografiche utilizzando i punti cardinali, la scala, le coordinate geografiche, la legenda Leggere e utilizzare grafici, dati statistici, tabelle, traendone informazioni utili Interiorizzare ed adoperare il linguaggio specifico della geografia 	 Gli strumenti della geografia: Diagrammi cartesiani, areogrammi e istogrammi La riduzione in scala delle carte geografiche Carte fisiche e politiche Il lessico specifico della disciplina
PAESAGGIO	 Confrontare alcuni caratteri dei paesaggi italiani ed europei, anche in relazione alla loro evoluzione nel tempo. Dare spazio a temi e problemi relativi alla tutela del paesaggio 	 Avere un quadro chiaro sulle caratteristiche dei diversi ambienti geografici Analizzare un paesaggio, individuando aspetti e problemi dell'interazione uomo-ambiente nel tempo. Rendersi conto delle trasformazioni apportate dall'uomo al paesaggio, utilizzando carte e immagini 	 Gli ambienti dell'Europa I paesaggi agrari e urbani I principali problemi ecologici: le diverse forme di inquinamento (atmosferico, del suolo, delle acque). Diverse tipologie di salvaguardia dell'ambiente

			e del patrimonio culturale: aree protette e parchi.
REGIONE E SISTEMA TERRITORIALE	 Consolidare il concetto di regione geografica (fisica, climatica, storica, economica) applicandolo all'Italia e all'Europa. Analizzare in termini di spazio le interrelazioni tra fatti e fenomeni demografici, sociali ed economici di portata nazionale ed europea. 	 osservarli, descriverli e metterli in relazione. Avere una chiara idea della propria realtà regionale e metterla in relazione alla realtà nazionale ed europea Integrare la conoscenza di una realtà regionale, usando indicatori politici, economici, sociali 	 Gli elementi e i fattori del clima Popolazione e lavoro

CURRICOLO DI ARTE E IMMAGINE CLASSE PRIMA SECONDARIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: consapevolezza ed espressione culturali

Traguardi per lo sviluppo delle competenze

- > Osserva la realtà circostante e la interpreta superando gli stereotipi.
- > Osserva e decodifica le immagini dei linguaggi visuali dell'arte.
- > Legge e interpreta un'immagine o un'opera d'arte utilizzando gradi progressivi di approfondimento dell'analisi del testo per comprenderne il significato.

- > Rielabora immagini, materiali di uso comune ed elementi iconici per produrre immagini creative.
- Realizza elaborati personali e creativi sulla base di un'ideazione, applicando le conoscenze e scegliendo in modo funzionale tecniche e materiali differenti.
- > Riconosce ed apprezza gli elementi principali del patrimonio culturale, artistico ed ambientale del proprio territorio.
- > Acquisisce coscienza della necessità di tutela, conservazione e valorizzazione dei beni culturali attraverso la lettura del patrimonio storico-artistico e museale del territorio.

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ABILITÀ	CONOSCENZE
ESPRIMERSI E COMUNICARE	 Identificare e acquisire i meccanismi della percezione visiva e le strutture fondamentali del linguaggio visuale. Acquisire capacità espressive ed emozionali attraverso l'uso consapevole di strumenti, regole della rappresentazione visiva, materiali e tecniche grafiche, plastiche e pittoriche. 	 Rappresentare oggetti piani e solidi ed ambienti nella giusta prospettiva. Riconoscere nell'iconografia artistica e nel visuale le tecniche di rappresentazione dello spazio. Applicare le metodologie operative delle differenti tecniche artistiche su elaborati personali. 	 Elementi del linguaggio visivo: punto, linea, superficie, forma, colore (primari, secondari e terziari), composizione (strutture modulari). Tecniche espressive: matita, matite colorate, pennarelli, pastelli a cera e a olio, tempere, modellato, frottage, graffito.
OSSERVARE E LEGGERE LE IMMAGINI	Leggere e interpretare un'immagine o un'opera d'arte utilizzando gradi progressivi di approfondimento dell'analisi del testo per estrapolare il significato e cogliere le scelte creative e stilistiche dell'autore.	 Definire i principali elementi del Codice Visivo. Sviluppare le capacità di osservare e analizzare gli 	Linguaggi: segno, simbolo, scrittura, fumetto, pubblicità.

	Acquisire i codici e le regole compositive presenti nelle opere d'arte e nelle immagini della comunicazione multimediale.	elementi della realtà e immagini varie. • Esprimersi e comunicare attraverso il segno grafico e pittorico.	
RICONOSCERE E APPREZZARE LE OPERE D'ARTE	 Ordinare i nessi tra immagine e significato e acquisire una corretta capacità di lettura per una consapevole fruizione artistica. Selezionare le tipologie principali di beni artistico-culturali e l'importanza della loro tutela e conservazione. Riconoscere lo stretto legame tra la produzione artistica e lo sviluppo storico, sociale e religioso del periodo di appartenenza. Riconoscere il patrimonio ambientale e il suo valore sociale ed estetico e sensibilizzare alla sua salvaguardia. 	Leggere un'opera d'arte collocandola nel contesto storico e culturale cui appartiene.	 Paradigmi della Storia dell'Arte: dalla Preistoria all'Alto Medioevo. Beni culturali e ambientali: le tipologie dei beni artistici e la loro tutela.

CURRICOLO DI <u>MUSICA</u> CLASSE PRIMA SECONDARIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: consapevolezza ed espressione culturali

- > Esegue da solo e in gruppo semplici brani vocali e strumentali appartenenti a generi e culture differenti.
- > Riconosce gli elementi costitutivi di un semplice brano musicale, utilizzandoli nella pratica.
- > Ascolta, interpreta e descrive brani musicali di diverso genere.

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ABILITÀ	CONOSCENZE
ESECUZIONE	Produzione - Riproduzione	 Utilizza voce, strumenti e nuove tecnologie sonore in modo creativo e consapevole ampliando con gradualità le proprie capacità di improvvisazione. Esegue individualmente e collettivamente semplici brani vocali e strumentali. 	 Teoria musicale di base: le note, le figure musicali. Brani melodici di semplice struttura ritmica da realizzare con la voce e con il flauto.
RITMO E NOTAZIONE	• Ascolto — Analisi	Riconosce e analizza con linguaggio appropriato le fondamentali strutture del linguaggio musicale.	 Riconoscere e mantenere la pulsazione. Riconoscere, scrivere e leggere suoni di durata diversa. Riconoscere, scrivere e leggere la direzione melodica di due e/o più suoni.

			Variare semplici sequenze ritmico – melodiche.
ASCOLTO	• Ascolto – Analisi	Coglie le analogie, le differenze e le peculiarità stilistiche di epoche e generi musicali diversi.	Riconoscere e differenziare i generi musicali più diffusi (leggero, classico, sacro, popolare,) e i suoni dell'ambiente.

CURRICOLO DI <u>PIANOFORTE</u> CLASSE PRIMA SECONDARIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE - imparare ad imparare

- Acquisizione e sviluppo della tecnica di polso e dita;
- > Acquisizione della funzione dei segni dinamici, agogici ed espressivi e loro realizzazione;
- > Acquisizione del controllo della postura e della posizione delle mani;
- > Controllo consapevole delle articolazioni (uso del legato e staccato);
- > Saper eseguire con consapevolezza brani solistici e d'insieme appartenenti a diversi generi, epoche, stili, di difficoltà tecnica adeguata al percorso compiuto.
- > Il livello minimo di tecnica strumentale che l'allievo dovrà avere acquisito prevede i seguenti contenuti:
 - principali figurazioni ritmiche in tempi semplici;
 - staccato e legato;

- variazioni dinamiche e agogiche.

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	CONOSCENZE	ABILITÀ
TEORIA E LETTURA MUSICALE	 Riconoscimento e descrizione degli elementi fondamentali della sintassi musicale. Sviluppare la capacità di codifica e decodifica del linguaggio sonoro, facendo uso corretto della notazione. 	 Conoscere la notazione convenzionale. Conoscere l'apparato vocale e uditivo e il loro funzionamento. Elementi di base del linguaggio musicale: pentagramma, chiavi, principali figure di durata e relative pause, note e alterazioni, indicazioni di tempo, sistema delle battute, segni dinamici e agogici, segni di ripetizione. 	 Cominciare a decodificare, al pianoforte, i vari aspetti delle notazioni musicali: ritmico, metrico, frastico, agogico, dinamico, timbrico, armonico. Leggere ed eseguire il testo musicale dando conto a livello interpretativo, della comprensione e del riconoscimento dei suoi parametri costitutivi. Lettura scorrevole della notazione musicale con figurazioni ritmiche in tempi semplici.
TECNICHE DI BASE DI UTILIZZO DELLO STRUMENTO MUSICALE	 Lettura allo strumento, intesa come capacità di correlazione segno-gesto—suono. Uso e controllo dello strumento nella pratica individuale, con particolare riferimento ai riflessi determinati dal controllo della postura e della mano sulla tastiera. Capacità di esecuzione e ascolto nella pratica 	 Approccio all'uso dello strumento musicale: acquisire una graduale consapevolezza corporea nell'ambito di un contatto il più possibile naturale con lo strumento. Impostazione al pianoforte: corpo, braccia, polso, mani, dita. Saper assumere una postura corretta ed adeguata. Conoscenza del peso: esercizi per la consapevolezza del peso delle braccia. 	 Iniziare a ricercare, allo strumento, un corretto assetto psico-fisico: postura, percezione corporea, rilassamento, respirazione, equilibrio in situazioni dinamiche, coordinamento. Avviare l'acquisizione di un metodo di studio basato sull'individuazione dell'errore e della sua correzione. Capacità di esecuzione ed eventuale elaborazione autonoma allo strumento di semplici materiali sonori.

	individuale, ossia livello di sviluppo dei processi di attribuzione di senso e delle capacità organizzative dei materiali sonori.		
MUSICA D'INSIEME	 Uso e controllo dello strumento nella pratica collettiva, con particolare riferimento ai riflessi determinati dal controllo della postura e del comportamento. Capacità di esecuzione e 	 Conoscere e utilizzare canti e brani di varie epoche e generi diversi. Conoscere gli strumenti dell'orchestra. 	Promuovere la dimensione ludico- musicale attraverso la musica d' insieme e la conseguente interazione di gruppo.
	ascolto nella pratica collettiva, ossia livello di sviluppo dei processi di attribuzione di senso e delle capacità organizzative dei materiali sonori.		

CURRICOLO DI <u>TROMBA</u> CLASSE PRIMA SECONDARIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE - imparare ad imparare

- > Acquisizione e sviluppo della tecnica di utilizzo dell'aria;
- Acquisizione della funzione dei segni dinamici, agogici ed espressivi e loro realizzazione;
- > Corretto assetto psico-fisico: postura, percezione corporea, rilassamento, respirazione, equilibrio in situazioni dinamiche, coordinamento.
- Acquisizione del controllo della postura e della posizione delle dita sui pistoni;
- > Controllo consapevole delle articolazioni (uso del legato e staccato);
- Acquisizione di un metodo di studio autonomo e basato sull'individuazione dell'errore e della sua correzione;
- Capacità di mantenere l'autocontrollo nelle esecuzioni collettive sviluppando la capacità di ascoltare simultaneamente se stessi e gli altri;
- > Saper eseguire con consapevolezza brani solistici e d'insieme appartenenti a diversi generi, epoche, stili, di difficoltà tecnica adeguata al percorso compiuto.

- Il livello minimo di tecnica strumentale che l'allievo dovrà avere acquisito prevede i seguenti contenuti:
 principali figurazioni ritmiche in tempi semplici e composti;

 - utilizzo dell'estensione di un'ottava;

 - staccato e legato;variazioni dinamiche e agogiche.

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	CONOSCENZE	ABILITÀ
TEORIA E LETTURA MUSICALE	 Riconoscimento e descrizione degli elementi fondamentali della sintassi musicale. Sviluppare la capacità di codifica e decodifica del linguaggio sonoro, facendo uso corretto della notazione. 	 Conoscere la notazione convenzionale. Conoscere l'apparato vocale e uditivo e il loro funzionamento. Teoria e lettura musicale: solfeggio. 	 Cominciare a decodificare i vari aspetti delle notazioni musicali: ritmico, metrico, frastico, agogico, dinamico, timbrico, armonico. Leggere ed eseguire il testo musicale dando conto a livello interpretativo, della comprensione e del riconoscimento dei suoi parametri costitutivi.
TECNICHE DI BASE DI UTILIZZO DELLO STRUMENTO MUSICALE	 Lettura allo strumento, intesa come capacità di correlazione segno-gesto-suono. Uso e controllo dello strumento nella pratica individuale, con particolare 	Approccio all'uso dello strumento musicale: acquisire una graduale consapevolezza corporea nell'ambito di un contatto il più possibile naturale con lo strumento.	Iniziare a ricercare, allo strumento, un corretto assetto psico-fisico: postura, percezione corporea, rilassamento, respirazione, equilibrio in situazioni dinamiche, coordinamento.

	riferimento ai riflessi determinati dal controllo della postura, dell'emissione dell'aria e dell'articolazione delle dita sui pistoni. Capacità di esecuzione e ascolto nella pratica individuale, ossia livello di sviluppo dei processi di attribuzione di senso e delle capacità organizzative dei materiali sonori. Esecuzione, interpretazione ed eventuale elaborazione autonoma allo strumento del materiale sonoro.	Imparare ad osservare II proprio respiro e a percepire ogni parte del corpo interessata all'esecuzione.	 Cominciare a padroneggiare lo strumento sia attraverso la lettura sia attraverso l'imitazione e l'improvvisazione, sempre opportunamente guidata. Avviare l'acquisizione di un metodo di studio basato sull'individuazione dell'errore e della sua correzione.
MUSICA D'INSIEME	 Uso e controllo dello strumento nella pratica collettiva, con particolare riferimento ai riflessi determinati dal controllo della postura e del comportamento. Capacità di esecuzione e ascolto nella pratica collettiva, ossia livello di sviluppo dei processi di attribuzione di senso e delle capacità organizzative dei materiali sonori. Capacità di collocare in ambito storico-stilistico gli eventi musicali praticati. 	 Conoscere e utilizzare canti e brani di varie epoche e generi diversi. Conoscere gli strumenti dell'orchestra. 	Promuovere la dimensione ludico- musicale attraverso la musica d' insieme e la conseguente interazione di gruppo.

CURRICOLO DI CHITARRA CLASSE PRIMA SECONDARIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE - imparare ad imparare

- Acquisizione e sviluppo della tecnica del tocco appoggiato e libero
- Acquisizione della funzione dei segni dinamici, agogici ed espressivi e loro realizzazione;
- Utilizzo del metronomo
- Conoscenza dell'utilizzo delle dinamiche semplici
- Controllo consapevole delle articolazioni (uso del legato e staccato);
- > esecuzione di brani d'insieme monodici a più voci
- > Saper eseguire con consapevolezza brani solistici e d'insieme appartenenti a diversi generi, epoche, stili, di difficoltà tecnica adeguata al percorso compiuto.
- > Il livello minimo di tecnica strumentale che l'allievo dovrà avere acquisito prevede i seguenti contenuti:
 - padronanza delle principali figurazioni ritmiche in tempi semplici e composti;
 - esecuzione di semplici brani polifonici
 - utilizzo del plettro

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	CONOSCENZE	ABILITÀ	

TEORIA E LETTURA MUSICALE	 Riconoscimento e descrizione degli elementi fondamentali della sintassi musicale. Sviluppare la capacità di codifica e decodifica del linguaggio sonoro, facendo uso corretto della notazione. 	 Conoscere la notazione convenzionale. Conoscere l'apparato vocale e uditivo e il loro funzionamento. Teoria e lettura musicale: solfeggio. 	 Cominciare a decodificare, al pianoforte, i vari aspetti delle notazioni musicali: ritmico, metrico, frastico, agogico, dinamico, timbrico, armonico. Leggere ed eseguire il testo musicale dando conto a livello interpretativo, della comprensione e del riconoscimento dei suoi parametri costitutivi.
TECNICHE DI BASE DI UTILIZZO DELLO STRUMENTO MUSICALE	 Lettura allo strumento, intesa come capacità di correlazione segno-gesto—suono. Uso e controllo dello strumento nella pratica individuale, con particolare riferimento ai riflessi determinati dal controllo della postura e della mano sulla tastiera. Capacità di esecuzione e ascolto nella pratica individuale, ossia livello di sviluppo dei processi di attribuzione di senso e delle capacità organizzative dei materiali sonori. Esecuzione, interpretazione ed eventuale elaborazione 	 Approccio all'uso dello strumento musicale: acquisire una graduale consapevolezza corporea nell'ambito di un contatto il più possibile naturale con lo strumento. Imparare ad osservare Il proprio respiro e a percepire ogni parte del corpo interessata all'esecuzione. 	 Iniziare a ricercare, allo strumento, un corretto assetto psico-fisico: postura, percezione corporea, rilassamento, respirazione, equilibrio in situazioni dinamiche, coordinamento. Cominciare a padroneggiare lo strumento sia attraverso la lettura sia attraverso l'imitazione e l'improvvisazione, sempre opportunamente guidata. Avviare l'acquisizione di un metodo di studio basato sull'individuazione dell'errore e della sua correzione.

	autonoma allo strumento del materiale sonoro.		
MUSICA D'INSIEME	 Uso e controllo dello strumento nella pratica collettiva, con particolare riferimento ai riflessi determinati dal controllo della postura e del comportamento. Capacità di esecuzione e ascolto nella pratica collettiva, ossia livello di sviluppo dei processi di attribuzione di senso e delle capacità organizzative dei materiali sonori. Capacità di collocare in ambito storico-stilistico gli eventi musicali praticati. 	 Conoscere e utilizzare canti e brani di varie epoche e generi diversi. Conoscere gli strumenti dell'orchestra. 	Promuovere la dimensione ludico- musicale attraverso la musica d' insieme e la conseguente interazione di gruppo.

CURRICOLO DI <u>STRUMENTI A PERCUSSIONE</u> CLASSE PRIMA SECONDARIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE - imparare ad imparare

- > Acquisizione della funzione dei segni dinamici, agogici ed espressivi e loro realizzazione;
- > Acquisizione del controllo della postura e della posizione delle mani;
- ➤ Conoscenza dell'utilizzo delle scale maggiori e della loro composizione;
- > Approccio all'esecuzione di abbellimenti;
- > Saper eseguire con consapevolezza brani solistici e d'insieme appartenenti a diversi generi, epoche, stili, di difficoltà tecnica adeguata al percorso compiuto.
- ➤ Conoscenza delle famiglie di strumenti appartenenti agli strumenti a percussione.

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	CONOSCENZE	ABILITÀ
-----------------	-------------------------------	------------	---------

TEORIA E LETTURA MUSICALE	 Riconoscimento e descrizione degli elementi fondamentali della sintassi musicale. Sviluppare la capacità di codifica e decodifica del linguaggio sonoro, facendo uso corretto della notazione. 	 Conoscere la notazione convenzionale. Conoscere l'apparato vocale e uditivo e il loro funzionamento. Teoria e lettura musicale: solfeggio. 	 Cominciare a decodificare, il tamburo e la marimba, i vari aspetti delle notazioni musicali: ritmico, metrico, frastico, agogico, dinamico, timbrico, armonico. Leggere ed eseguire il testo musicale dando conto a livello interpretativo, della comprensione e del riconoscimento dei suoi parametri costitutivi.

TECNICHE DI BASE DI UTILIZZO DELLO STRUMENTO MUSICALE

- Ricerca di un corretto assetto psico-fisico: postura, percezione corporea, rilassamento.
- Eseguire i principali rudimenti al tamburo tratti dai roll rudiments e dai paradiddle rudiments.
- Eseguire facili letture ritmiche in tempi semplici.
- Acquisire indipendenza e coordinazione tra arti superiori e inferiori attraverso l'uso di semplici ostinati da applicare a letture ritmiche.
- Eseguire semplici ritmi e fills in stile rock, funk.
- Eseguire semplici pattern melodici con l'utilizzo di due bacchette.
- Eseguire scale maggiori/minori e relativi arpeggi. delle capacità organizzative dei materiali sonori.
- Esecuzione, interpretazione ed eventuale elaborazione autonoma allo strumento del materiale sonoro.

- Approccio all'uso dello strumento musicale: acquisire una graduale consapevolezza corporea nell'ambito di un contatto il più possibile naturale con lo strumento, sviluppando la giusta sensibilità nell'uso delle bacchette e della timbrica
- proprio respiro e a percepire ogni parte del corpo interessata all'esecuzione, sviluppando una indipendenza degli arti
- Iniziare a ricercare, allo strumento, un corretto assetto psico-fisico: postura, percezione corporea, rilassamento, respirazione, equilibrio in situazioni dinamiche, coordinamento.
- Cominciare a padroneggiare lo strumento sia attraverso la lettura sia attraverso l'imitazione e l'improvvisazione, sempre opportunamente guidata.
- Avviare l'acquisizione di un metodo di studio basato sull'individuazione dell'errore e della sua correzione.

MUSICA D'INSIEME	Uso e controllo dello strumento nella pratica collettiva, con particolare riferimento ai riflessi determinati dal controllo della postura e del comportamento.	 Conoscere e utilizzare canti e brani di varie epoche e generi diversi. Conoscere gli strumenti dell'orchestra. 	Promuovere la dimensione ludico- musicale attraverso la musica d' insieme e la conseguente interazione di gruppo.
	 Capacità di esecuzione e ascolto nella pratica collettiva, ossia livello di sviluppo dei processi di attribuzione di senso e delle capacità organizzative dei materiali sonori. 		
	 Capacità di collocare in ambito storico-stilistico gli eventi musicali praticati. 		

CURRICOLO DI EDUCAZIONE FISICA CLASSE PRIMA SECONDARIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali

L'alunno/a

- È consapevole delle proprie competenze motorie nei punti di forza e nei limiti
- Utilizza le abilità motorie e sportive acquisite adattando il movimento in situazione
- Utilizza gli aspetti comunicativi e relazionali del linguaggio motorio per entrare in relazione con gli altri.

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ABILITÀ	CONOSCENZE
IL CORPO E LA SUA RELAZIONE CON LO SPAZIO E IL TEMPO IL LINGUAGGIO DEL CORPO COME MODALITÀ COMUNICATIVO -ESPRESSIVA IL GIOCO, LO SPORT, LE REGOLE E IL FAIR PLAY SALUTE E BENESSERE, PREVENZIONE E SICUREZZA	 Il corpo e la sua relazione con lo spazio e il tempo. Sa utilizzare le abilità per la realizzazione di gesti tecnicosportivi Sa utilizzare l'esperienza motoria acquisita per risolvere situazioni nuove o inusuali. Utilizza le variabili spaziotemporali funzionali alla realizzazione del gesto tecnico in ogni situazione sportiva 	 Utilizza il campo visivo nella gestione del movimento Utilizza la visione periferica Differenzia la profondità dei lanci Esegue i movimenti in successione e in contemporaneità 	 Occupa lo spazio in modo omogeneo. Valuta le traiettorie Esegue movimenti in facili sequenze ritmiche

CURRICOLO DI RELIGIONE CLASSE PRIMA SECONDARIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: competenze sociali e civiche, consapevolezza ed espressione culturale-religiosa

Traguardi per lo sviluppo delle competenze

- E' aperto alla sincera ricerca della verita' e sa interrogarsi sul trascendente e porsi domande di senso, cogliendo l'intreccio tra la dimensione religiosa e culturale.
- A partire dal contesto in cui vive, sa interagire con persone di religione differente, sviluppando un'identita' capace di accoglienza, confronto e dialogo
- Individua, a partire dalla bibbia, le tappe essenziali e i dati oggettivi della storia della salvezza, della vita e dell'insegnamento di Gesu', del cristianesimo delle origini.
- Ricostruisce gli elementi fondamentali della storia della chiesa e li confronta con le vicende della storia passata e recente, elaborando criteri per avviarne una interpretazione consapevole.
- Riconosce i linguaggi espressivi della fede (simboli, preghiere, riti.) e individua le tracce presenti in ambito locale, italiano, europeo e nel mondo imparando ad apprezzare dal punto di vista artistico, culturale e spirituale.
- > Cogliere le implicazioni etiche della fede cristiana e le rende oggetto di riflessione in vista di scelte di vita progettuali e responsabili in maniera armoniosa con se stesso, con gli altri, con il mondo che lo circonda.
- ➤ Si confronta con la complessità dell'esistenza e impara a dare valore ai propri comportamenti, per relazionarsi.

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ABILITÀ	CONOSCENZE
DIO E L'UOMO	 Prendere coscienza del fatto che la religiosità è insita nell'uomo fin 	Prendere consapevolezza delle domande che l'uomo si	 Ricerca umana e rivelazione di Dio nella storia: il Cristianesimo a

	 dalle sue origini e che la risposta ai grandi misteri esistenziali è da sempre legata alla sfera del divino. Cogliere l'intreccio tra dimensione culturale e religiosa a partire da ciò che osserva nel proprio territorio. 	pone da sempre sulla propria vita e sul mondo che lo circonda. • Apprezzare il tentativo dell'uomo di ieri e di oggi di cercare risposte a tali domande.	 confronto con l'Ebraismo e le altre religioni. L'identità storica di Gesù e il riconoscimento di lui come Figlio di Dio fatto uomo, Salvatore del mondo.
LA BIBBIA E LE ALTRE FONTI	 Individuare nella Bibbia il fondamento della religione Ebraica e di quella Cristiana (le tappe essenziali della storia della salvezza, della vita e dell'insegnamento di Gesù). 	 Riconoscere il ruolo fondamentale della ricerca religiosa nello sviluppo storico, sociale e culturale dell'umanità. Comprendere le religioni monoteiste. Conoscere le "tracce di Dio" nelle religioni primitive e conoscere le caratteristiche delle religioni delle antiche civiltà. 	
		 Conoscere il libro della Bibbia come documento storico-culturale e Parola di Dio. Saper collocare in modo corretto gli avvenimenti biblici nella linea del tempo. Essere in grado di ricercare un brano biblico. 	Conoscere la Bibbia come documento storico- culturale e Parola di Dio

II LINGUAGGIO RELIGIOSO	Riconoscere i linguaggi espressivi	Conoscere le fonti che testimoniano l'esistenza storica di Gesù.	 La persona e la vita di Gesù nell'arte e nella cultura in Italia. Conoscere le strutture e i significati dei luoghi sacri
I VALORI ETICI E	della religione nel proprio ambiente e saperli usare correttamente.	 Riconoscere nell'arte e nella cultura i segni della presenza religiosa ed il messaggio cristiano dall'epoca tardo- antica. 	dall'antichità ai nostri giorni.
RELIGIOSI	Apprezzare i valori etici cristiani in vista di scelte di vita e di comportamenti nel relazionarsi con se stesso, con gli altri e con il mondo circostante.	 Motivare la scelta di una proposta di fede per la realizzazione di un proprio progetto di vita. Documentare come le parole e le opere di Gesù abbiano ispirato e/o ispirano scelte di vita fraterna, di carità, di riconciliazione e di rispetto dell'ambiente. 	I valori della tradizione cristiana attraverso la testimonianza documentata della vita delle prime comunità cristiane.

CURRICOLO DI <u>ITALIANO</u> CLASSE SECONDA SECONDARIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: alfabetica funzionale

Traguardi per lo sviluppo delle competenze

- > ascolta e comprende informazioni e messaggi in diverse situazioni comunicative, interagendo in modo efficace.
- ➤ Usa la comunicazione orale per collaborare con gli altri, ad esempio nella realizzazione di giochi.
- Espone oralmente all'insegnante e ai compagni argomenti di studio e di ricerca, anche avvalendosi di supporti specifici (schemi, mappe, presentazioni al computer, ecc.).
- > Si accosta alla lettura di testi di vario genere, iniziando a manifestare gusti personali verso diverse tipologie testuali, potenziandone la comprensione.
- > Usa i manuali delle discipline al fine di ricercare, raccogliere, rielaborare le informazioni
- > Utilizza la lingua come strumento per esprimere correttamente stati d'animo, rielaborare esperienze, esporre punti di vista personali e contenuti di argomenti diversi.
- > Scrive correttamente testi di vario tipo (narrativo, descrittivo, regolativo, espositivo, poetico) adeguati a situazione, argomento, scopo, destinatario.
- > Produce testi di varia tipologia in modo corretto e ordinato, usando un lessico appropriato.
- ➤ Produce testi multimediali, utilizzando in modo efficace l'accostamento dei linguaggi verbali con quelli iconici e sonori.
- ➤ Comprende e usa in modo appropriato le parole del vocabolario di base
- ➤ Adatta opportunamente i registri informale e formale in base alla situazione comunicativa e agli interlocutori, realizzando scelte lessicali adeguate.
- > Padroneggia ed applica in situazioni diverse le conoscenze fondamentali relativo al lessico, alla morfologia, ai connettivi testuali; utilizza le

conoscenze metalinguistiche per comprendere con maggior precisione i significati dei testi e per correggere i propri scritti.

> Utilizza le conoscenze metalinguistiche per comprendere con maggior precisione i significati dei testi e per correggere i propri scritti.

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ABILITÀ	CONOSCENZE
ASCOLTO E PARLATO	 Ascoltare testi sapendo riconoscere: fonte, tipologia, messaggio, punto di vista dell'emittente Intervenire in una conversazione in modo adeguato. Esprimersi in modo corretto utilizzando e ampliando il lessico di base per riferire argomenti di studio ed esperienze personali. 	 Ascoltare ed individuare l'argomento, le informazioni principali, lo scopo di chi parla, le relazioni di causa-effetto in un messaggio comunicativo Intervenire in una conversazione o discussione portando il proprio contributo personale ed esprimendosi in maniera adeguata all'argomento, allo scopo, all'ascoltatore, al contesto. Esporre un argomento di studio in modo chiaro e organico: seguendo un ordine coerente, usando un registro e un lessico adeguato 	 Le regole dell'ascolto attivo Le strategie per parlare con coerenza e correttezza Le caratteristiche di un testo descrittivo, narrativo, regolativo, espositivo, espressivo e poetico Il registro linguistico (alto, medio, basso) adeguato alla situazione comunicativa Le caratteristiche di un testo descrittivo, narrativo, regolativo, espositivo e poetico Il registro linguistico (alto, medio, basso) adeguato alla situazione comunicativa
LETTURA	 Leggere ad alta voce in modo espressivo usando pause e intonazioni per seguire lo sviluppo del testo e permettere a chi ascolta di capire. Leggere in modalità silenziosa applicando 	 Leggere a voce alta in modo espressivo Leggere in modalità silenziosa applicando tecniche di supporto alla comprensione (sottolineature, note a margine, appunti). 	 Modalità di lettura: lettura ad alta voce, lettura silenziosa, lettura espressiva. Strategie di lettura: analitica, sintetica ed espressiva

	tecniche di supporto alla comprensione Ricavare informazioni esplicite e implicita. Leggere testi letterari di vario tipo e forma (racconti, novelle, poesie) individuando tema principale, personaggi, loro caratteristiche, ruoli, relazioni e motivazione delle loro azioni; ambientazione spaziale e temporale; genere di appartenenza.	 Leggere per individuare le informazioni esplicite ed implicite, cogliere le relazioni, operare inferenze all'interno di un testo. Individuare gli elementi caratterizzanti dei diversi tipi di testo (novelle, racconti, diario, lettere, poesie) Usare in modo funzionale le varie parti di un manuale. 	 I testi espressivi, narrativi (giallo, horror, comico ed umoristico), poetici La letteratura (le correnti letterarie, gli autori e le opere dalle origini al '700)
SCRITTURA	 Conoscere e applicare le procedure di ideazione, pianificazione, stesura e revisione del testo. Scrivere testi di tipo diverso corretti dal punto di vista morfosintattico, lessicale, ortografico, coerenti e coesi, adeguati allo scopo e al destinatario. Scrivere sintesi, anche sotto forma di schemi, di testi ascoltati o letti in vista di scopi specifici Utilizzare la videoscrittura per i propri testi, curandone l'impaginazione. 	 Applicare procedure di pianificazione, gestione del tempo e revisione del testo. Produrre testi di vario tipo (narrativo,descrittivo,espressi vo, creativo) rispettando: coerenza e coesione, correttezza ortografica e sintattica, proprietà lessicale Parafrasare e analizzare testi poetici Riscrivere e manipolare testi a seconda degli scopi e dei destinatari Utilizzare la videoscrittura per i propri testi 	 Gli elementi fondamentali di un testo scritto coerente e coeso Le fasi della produzione scritta: pianificazione, stesura, revisione, copiatura, controllo finale. Forme di produzione scritta lettera, diario, autobiografia, riassunto, parafrasi, scrittura creativa, videoscrittura

ACQUISIZIONE ED ESPANSIONE DEL LESSICO RICETTIVO E PRODUTTIVO	 Ampliare il proprio patrimonio lessicale Comprendere e usare parole in senso figurato Realizzare scelte lessicali adeguate in base alla situazione comunicativa, agli interlocutori e al tipo di testo Utilizzare dizionari di vario tipo per risolvere problemi o dubbi linguistici 	patrimonio lessicale, comprendendo e usando le parole anche in contesti diversi ed in senso figurato. Realizzare scelte lessicali adeguate in base alla situazione comunicativa e al tipo di testo. Utilizzare gli strumenti di consultazione in modo sempre	 Utilizzo del dizionario, anche digitale. Meccanismi di formazione delle parole Arricchimento progressivo del patrimonio lessicale attraverso attività di lettura e discussione Figure retoriche.
ELEMENTI DI GRAMMATICA ESPLICITA E RIFLESSIONE SUGLI USI DELLA LINGUA	 Riconoscere l'organizzazione logico-sintattica della frase semplice. Riflettere sui propri errori tipici, segnalati dall'insegnante, allo scopo di imparare ad autocorreggerli nella produzione scritta 	esistenti fra le parole di una proposizione. Individuare e analizzare i due elementi fondamentali della proposizione (soggetto e	 Sintassi della frase semplice L'origine e l'evoluzione storica della lingua italiana

CURRICOLO DI <u>INGLESE E FRANCESE</u> CLASSE SECONDA SECONDARIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: competenza multilinguistica

Traguardi per lo sviluppo delle competenze

- > Comprende espressioni e semplici messaggi orali relativi ad ambiti familiari
- > Comunica oralmente in attività che richiedono un semplice e diretto scambio di informazioni su argomenti familiari e abituali.
- > Legge brevi e semplici testi con tecniche adeguate allo scopo
- > Scrive brevi messaggi.
- > Confronta i risultati conseguiti in lingue diverse e le strategie utilizzate per imparare.

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ABILITÀ	CONOSCENZE
ASCOLTO (COMPRENSIONE ORALE)	 Comprendere i punti essenziali di un discorso, espressioni e frasi di uso quotidiano Identificare il tema generale di un discorso in cui si parla di argomenti conosciuti. 	 Individua il messaggio chiave in un breve e semplice atto comunicativo Comprende il significato di elementi lessicali nuovi dal contesto. 	 Ambiti semantici relativi alla vita personale, familiare e di amici. Brevi messaggi relativi a contesti significativi della vita sociale, dei mass media, dei servizi.
PARLATO (PRODUZIONE E INTERAZIONE ORALE)	 Interagire con uno o più interlocutori ed esporre le proprie idee in modo comprensibile. Gestire la conversazione facendo domande in situazioni quotidiane prevedibili. 	 Descrive persone, luoghi e oggetti in forma semplice, usando lessico e forme note. Parla e chiede di avvenimenti presenti, passati e futuri, facendo uso di un lessico semplice. 	 Brevi espressioni finalizzate ad un semplice scambio dialogico nella vita sociale quotidiana. Uso dei tempi verbali: presente, passato e futuro.

LETTURA (COMPRENSIONE SCRITTA)	 Leggere e individuare informazioni esplicite in brevi scambi dialogici. Leggere brevi storie e semplici testi narrativi 	Legge semplici testi dialogici e coglie in essi le informazioni principali.	 Principali strategie di lettura di semplici testi informativi, regolativi, descrittivi.
SCRITTURA (PRODUZIONE SCRITTA)	 Scrivere in forma comprensibile messaggi semplici rivolti a coetanei e familiari. Chiedere e dare notizie. Scrivere brevi lettere personali. 	 Produce brevi testi scritti, utilizzando il lessico conosciuto. Completa o compone brevi dialoghi su traccia Usa il dizionario per il controllo della grafia e del significato di una parola. 	 Principali tempi verbali: presente, passato prossimo, futuro. I gallicismi Pronomi personali e possessivi Preposizioni di tempo e di luogo
RIFLESSIONE SULLA LINGUA E SULL'APPRENDIMENTO	Rilevare semplici analogie o differenze tra comportamenti e usi legati a lingue diverse.	Confronta modelli di civiltà e di cultura diversi.	Aspetti della cultura e della civiltà straniera impliciti nella lingua.

CURRICOLO DI MATEMATICA CLASSE SECONDA SECONDARIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: competenza matematica e competenza di base in scienze e tecnologie

Traguardi per lo sviluppo delle competenze

- > Si muove con sicurezza nel calcolo di proporzioni, radici e calcolo percentuale
- > Riesce facilmente a risolvere problemi legati alla realtà utilizzando il calcolo percentuale.

- ➤ Riconosce, determina e trasforma isometricamente i diversi poligoni dello spazio bidimensionale, le loro rappresentazioni e ne coglie le relazioni tra gli elementi.
- > Riconosce e risolve problemi in contesti diversi valutando le informazioni e la loro coerenza.
- > Spiega il procedimento seguito, anche in forma scritta, mantenendo il controllo sia sul processo risolutivo, sia su risultati.
- > Analizza e interpreta rappresentazioni di dati su piano cartesiano per ricavarne misure di variabilità.

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI	ABILITÀ	CONOSCENZE
NUMERI	 Conoscere la radice quadrata come operatore inverso dell'elevamento a quadrato. Utilizzare il concetto di rapporto tra numeri o misure ed esprimerlo sia nella forma decimale, sia mediante frazione. Applicare le proprietà delle proporzioni ed utilizzarle per calcolare il termine incognito di una proporzione Comprendere il significato di percentuale e saperla calcolare utilizzando strategie diverse. 	 Sa calcolare la radice quadrata dei numeri naturali e decimali. Sa costruire rapporti tra grandezze. Sa calcolare il termine incognito di una proporzione. Sa risolvere problemi di percentuale. 	 La radice quadrata Le proporzioni La percentuale
SPAZIO E FIGURE	 Conoscere definizioni e proprietà delle principali figure piane (triangoli, 	 Sa misurare l'area dei poligoni. 	Le aree dei poligoniIl teorema di Pitagora

	quadrilateri, poligoni regolari, cerchio). Determinare l'area di semplici figure scomponendole in figure elementari ed utilizzando le più comuni formule. Conoscere il teorema di Pitagora e le sue applicazioni in matematica ed in situazioni concrete. Applicare le proprietà delle corde e degli angoli al centro ed alla circonferenza. Applicare le proprietà dei poligoni inscritti e circoscritti. Risolvere problemi utilizzando le proprietà geometriche delle figure.	 Sa applicare il teorema di Pitagora. Applica le proprietà delle corde e degli angoli al centro ed alla circonferenza. Sa operare con i poligoni regolari. 	Il cerchio e la circonferenza
RELAZIONI E FUNZIONI	 Usare il piano cartesiano per rappresentare relazioni e funzioni del tipo y=ax, y=a/x ed i loro grafici e collegarle al concetto di proporzionalità. Risolvere problemi sulla proporzionalità. 	Sa rappresentare sul piano cartesiano diagrammi di proporzionalità diretta e inversa	La proporzionalità diretta e inversa

CURRICOLO DI SCIENZE CLASSE SECONDA SECONDARIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: competenza matematica e competenza di base in scienze e tecnologie

Traguardi per lo sviluppo delle competenze

L'alunno:

- Esplora e sperimenta lo svolgersi dei più comuni fenomeni legati al movimento dei corpi, ne immagina e ne verifica le cause; ricerca soluzioni ai problemi, utilizzando le conoscenze acquisite.
- > Sviluppa semplici schematizzazioni e modellizzazioni di fatti e fenomeni ricorrendo a misure appropriate ed a semplici formalizzazioni

Riconosce nel proprio corpo strutture e funzionamenti a livelli macroscopici microscopici ed è consapevole delle sue potenzialità e dei suoi limiti.

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI	ABILITÀ	CONOSCENZE
MATERIA ED ENERGIA	 Utilizzare i concetti fisici fondamentali quali velocità, accelerazione, peso, peso specifico, densità, forza, pressione, ecc., in varie 	 Riconosce i vari tipi di moto. Descrive le caratteristiche di una forza. 	 Il moto La forza L'apparato tegumentario L'apparato locomotore
	situazioni di esperienza. • Descrivere gli elementi checaratterizzano il moto.	Localizza gli organi dell'apparato tegumentario	 L' apparato digerente Gli alimenti L'apparato respiratorio
	 Spiegare cos'è la forza e quali sono le sue caratteristiche. Descrivere gli organi dell'apparato 	Localizza gli organi dell'apparato locomotore	Il sistema circolatorio
	tegumentario. • Descrivere gli organi dell'apparato locomotore.	Localizza gli organi dell'apparato digerente.	
	 Spiegare cosa si intende per alimentazione e digestione. Descrivere le varie fasi della digestione. 	 Confronta comportamenti alimentari e stabilisce qual è il più corretto. 	

BIOLOGIA	 Descrivere i principi alimentari e le loro funzioni. Descrivere gli organi dell'apparato respiratorio e le loro funzioni. Descrivere la circolazione del sangue, le sue componenti e la struttura ed funzionamento del cuore 	 Descrive il percorso dell'aria nell'apparato respiratorio. Descrive le parti dell'apparato circolatorio 	
RELAZIONI E FUNZIONI MISURE E DATI	 Risolvere equazioni di primo grado. Scegliere ed utilizzare valori medi (moda, mediana, media aritmetica) adeguati alla tipologia ed alle caratteristiche dei dati a disposizione. In semplici situazioni individuare gli eventi elementari, assegnare ad essi una probabilità e calcolare la probabilità semplice e composta di qualche evento. 	 Applica i procedimenti per risolvere equazioni di primo grado numeriche ad un'incognita. Applica le equazioni alla risoluzione dei problemi. Utilizza i principali indicatori statistici (media, moda, mediana) per analizzare i dati ottenuti. Sa riassumere i dati di un'analisi statistica con un istogramma. Sa calcolare la probabilità di un evento semplice e composto. 	 Le equazioni Statistica e probabilità

CURRICOLO DI <u>TECNOLOGIA</u> CLASSE SECONDE SECONDARIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: competenza matematica e competenza di base in scienze e tecnologie;

Traguardi per lo sviluppo delle competenze

- Conosce e utilizza oggetti, strumenti e macchine di uso comune e li sa classificare, sa descrivere la loro funzione in relazione alla forma, alla struttura e ai materiali.
- Riconosce nell'ambiente i principali sistemi tecnologici e le molteplici relazioni che essi stabiliscono con gli esseri viventi e gli altri elementi naturali.
- > Sa individuare le figure geometriche piane e solide alla base di un oggetto.
- > Sa progettare motivi grafici decorativi di tipo geometrico.

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ABILITÀ	CONOSCENZE
VEDERE, OSSERVARE E SPERIMENTARE PREVEDERE, IMMAGINARE E PROGETTARE (I processi produttivi)	 Ricava dalla lettura e dall'analisi di testi o tabelle informazioni sui beni o sui servizi disponibili sul mercato,in modo da esprimere valutazioni rispetto a criteri di tipo diverso Rilevare le proprietà fondamentali dei 	 Immaginare modifiche di oggetti e prodotti di uso quotidiano in relazione a nuovi bisogni o necessità. Pianificare le diverse fasi per la realizzazione di un oggetto, impiegando materiali di uso quotidiano. Immaginare e realizzare 	 Caratteristiche, usi e impieghi dei metalli. L'industria chimica, plastica, gomma. le fibre tessili e tessuto. I nuovi materiali e materiali avanzati. La filiera I settori produttivi Il sistema economico

	principali materiali e il ciclo produttivo con cui sono ottenuti. Riconoscere i problemi legati all'ambiente per lo smaltimento dei rifiuti e alla loro riutilizzazione. Comprendere ed utilizzare i termini specifici.	oggetti e prodotti di uso quotidiano.	La globalizzazione e l'economia sostenibile
VEDERE, OSSERVARE E SPERIMENTARE PREVEDERE, IMMAGINARE E PROGETTARE (L'agricoltura e la produzione alimentare)	 Riflettere sui processi di produzione in cui trovano impiego utensili e macchine, con particolare riferimento a quelli per la produzione alimentare. Riconosce nell'ambiente che lo circonda i principali sistemi tecnologici e le molteplici relazioni che essi stabiliscono con gli esseri viventi e gli altri elementi naturali Comprendere ed utilizzare i termini specifici. 	 Valutare la conseguenza di scelte e decisioni relative a situazioni problematiche (la nutrizione) Pianificare le diverse fasi per la realizzazione di una preparazione alimentare Pianificare le diverse fasi per la realizzazione di un oggetto, impiegando materiali di uso quotidiano. Immaginare e realizzare oggetti e prodotti di uso quotidiano. 	 Agricoltura (agricoltura e ambiente, produzioni agricole, zootecnia e pesca). L'alimentazione. La tecnologia della produzione, i sistemi per la trasformazione e la conservazione dei cereali, della frutta, della vite e dell'ulivo Cibi e salute
VEDERE, OSSERVARE E SPERIMENTARE	 E'in grado di ipotizzare le possibili conseguenze di una decisione o di una scelta di tipo tecnologico riconoscendo in ogni innovazione opportunità e rischi Comprendere ed utilizzare i termini specifici. 	 Eseguire misurazioni e rilievi grafici o fotografici sull'ambiente scolastico o sulla propria abitazione Leggere e interpretare semplici disegni tecnici ricavandone informazioni 	 Il territorio e la sua gestione L'abitazione e le tipologie abitative Il cantiere e i materiali da costruzione Elementi costruttivi e strutture di un edificio

PREVEDERE, IMMAGINARE E PROGETTARE (Le abitazioni e i luoghi in cui viviamo)		qualitative e quantitative Riconoscere quale tra i materiali studiati sono fatti gli edifici osservati e le ragioni per cui si è scelto un dato materiale. Pianificare le diverse fasi per la realizzazione di un oggetto, impiegando materiali di uso quotidiano. Immaginare e realizzare oggetti e prodotti di uso quotidiano.	Gli impianti: componenti e struttura La bioedilizia e il risparmio energetico
INTERVENIRE, TRASFORMARE E PRODURRE Disegno e progettazione	 Eseguire in maniera sistematica analisi tecniche di semplici oggetti. Risoluzione grafica delle figure geometriche con il metodo delle proiezioni ortogonali Eseguire ed utilizzare gli strumenti da disegno. 	 Produrre, mediante disegno tecnico, i principali solidi geometrici in proiezione ortogonale. Produrre, mediante disegno tecnico, le proiezioni ortogonali di superfici e di solidi inclinati rispetto ai piani di proiezione. Produrre, mediante disegno tecnico, le proiezioni ortogonali di solidi complessi e di semplici oggetti. 	 Disegno Tecnico Le regole delle proiezioni ortogonali. Le assonometrie, prospettiva e disegno tecnico Informatica e cooding L'elettronica e robotica

CURRICOLO DI <u>STORIA</u> CLASSE SECONDA SECONDARIA			
COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: consapevolezza ed espressione culturali			
Traguardi per lo sviluppo delle competenze L'alunno:			
> Si informa in modo autonomo	su fatti e problemi storici anche mediante	e l'uso di risorse digitali.	
 Produce informazioni storiche o 	con fonti di vario genere – anche digitali	– e le sa organizzare in testi	
 Conosce aspetti e processi fond 	amentali della storia europea medievale.	moderna e contemporanea.	
 Conosce il patrimonio culturale 	collegato con i temi affrontati.		
➤ Usa le conoscenze apprese per comprendere problemi ecologici, interculturali e di convivenza civile.			
NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ABILITÀ	CONOSCENZE

USO DELLE FONTI	 Sperimentare alcune procedure di lavoro nei siti archeologici, nelle biblioteche e negli archivi. Usare fonti di diverso tipo (documentarie, iconografiche, narrative, materiali, digitali, ecc.) per ricavare informazioni e produrre in modo guidato conoscenze su temi definiti. 	 Individuare i diversi tipi di fonte storica. Individuare le informazioni principali e secondarie, fornite dalla fonte storica. 	Tipologie di fonti: materiali, scritte, orali, iconografiche, ecc.
ORGANIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI	 Selezionare ed organizzare informazioni con mappe, schemi, tabelle, grafici e risorse digitali. Costruire in modo guidato grafici e mappe spaziotemporali, per organizzare le conoscenze studiate. Collocare alcuni aspetti della storia locale in relazione con la storia italiana, europea e mondiale. Formulare semplici ipotesi sulla base delle informazioni prodotte e delle conoscenze elaborate. 	 Ordinare, sulla linea del tempo, le civiltà e i momenti di sviluppo storico considerati Leggere carte storiche, geografiche e tematiche per analizzare i fenomeni storici Completare e costruire grafici e mappe spazio-temporali per organizzare le conoscenze studiate. Ricavare informazioni storiche da fonti differenti e utilizzarle per ricostruire fatti e fenomeni 	 Indicatori temporali: successione, contemporaneità, durata; linea del tempo; periodizzazioni fondamentali della storia. Datazione di fatti importanti.

Analizzare aspetti e strutture • Aspetti, processi e Avere un quadro completo STRUMENTI CONCETTUALI dei diversi aspetti degli di storia italiana ed europea avvenimenti fondamentali eventi storici dell'Età durante l'età moderna della storia moderna: Moderna Collegare aspetti politici, ✓ Le esplorazioni geografiche e Apprezzare e analizzare il economici e religiosi negli la scoperta dell'America. eventi della storia moderna patrimonio culturale ✓ La nascita degli imperi collegato agli eventi storici Avere un quadro chiaro, e coloniali. studiati. complessivo, dei problemi ✓ Lo splendore del del mondo contemporaneo Usare le conoscenze apprese Rinascimento italiano. per comprendere i problemi ✓ Le guerre d'Italia e la fine del proprio tempo dell'indipendenza della penisola. ✓ La Riforma protestante L ✓ a Controriforma e il Concilio di Trento. ✓ Nuove guerre per il predominio dell'Europa. ✓ L'Europa del Seicento. ✓ L'Italia del Seicento. ✓ La rivoluzione scientifica. ✓ La nuova cultura dell'Illuminismo. ✓ La prima rivoluzione industriale. ✓ La Rivoluzione americana. ✓ La Rivoluzione francese. ✓ L'età di Napoleone. ✓ Il Congresso di Vienna e la

Restaurazione

			Aspetti del patrimonio culturale italiano europeo, e mondiale
PRODUZIONE SCRITTA E ORALE	 Produrre testi utilizzando conoscenze selezionate da fonti di informazione diverse, anche digitali Esporre con chiarezza e padronanza le conoscenze apprese utilizzando il lessico specifico della disciplina. 	Esporre oralmente e in forma scritta le conoscenze apprese utilizzando il lessico specifico della disciplina	 Aspetti, processi e avvenimenti fondamentali della storia moderna Il lessico specifico inerente i concetti storiografici trattati

CURRICOLO DI GEOGRAFIA CLASSE SECONDA SECONDARIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: consapevolezza ed espressione culturali

Traguardi per lo sviluppo delle competenze

- Si orienta nello spazio e sulle carte di diversa scala in base ai punti cardinali e alle coordinate geografiche; sa orientare una carta geografica a grande scala facendo ricorso a punti di riferimento fissi.
- Impiega, opportunamente, carte geografiche, fotografie attuali e d'epoca, immagini da telerilevamento, elaborazioni digitali, grafici, dati statistici, sistemi informativi geografici per comunicare efficacemente informazioni spaziali.
- Riconosce nei paesaggi europei e mondiali, raffrontandoli in particolare a quelli italiani, gli elementi fisici significativi e le emergenze storiche, artistiche e architettoniche, come patrimonio naturale e culturale da tutelare e valorizzare.
- Osserva, legge e analizza sistemi territoriali vicini e lontani, nello spazio e nel tempo e valuta gli effetti di azioni dell'uomo sui sistemi territoriali alle diverse scale geografiche.

* * * * * * * * * * * * * * * * * * *			
NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ABILITÀ	CONOSCENZE
ORIENTAMENTO	 Orientarsi sulle carte e orientare le carte a grande scala in base ai punti cardinali e a punti di riferimento fissi. Orientarsi nelle realtà territoriali lontane, anche attraverso l'utilizzo dei programmi multimediali di visualizzazione dall'alto. 	 Leggere ed interpretare carte fisico-politiche e topografiche Leggere ed interpretare fotografie e immagini da satellite 	Carte fisiche, politiche, tematiche, topografiche,immagini satellitari.
	 Leggere e interpretare vari tipi di carte geografiche, utilizzando scale di riduzione, coordinate geografiche e simbologia. 	Distinguere e leggere i vari tipi di carte geografiche utilizzando consapevolmente scale,	Elementi di base del linguaggio specifico delle rappresentazioni

LINGUAGGIO DELLA GEO- GRAFICITÀ	Adoperare strumenti tradizionali e innovativi per comprendere e comunicare fatti e fenomeni territoriali	coordinate geografiche e simbologia • Leggere e confrontare grafici, dati statistici e tabelle, per ricavare informazioni utili. • Dare spazio all'uso di un lessico appropriato e/o specifico	cartografiche: scale, paralleli, meridiani.
PAESAGGIO	 Interpretare e confrontare alcuni caratteri dei paesaggi europei, anche in relazione alla loro evoluzione nel tempo. Conoscere temi e problemi di tutela del paesaggio come patrimonio naturale e culturale e progettare azioni di valorizzazione. 	 Avere chiare le principali caratteristiche del paesaggio geografico europeo. Avere un quadro chiaro delle trasformazioni antropiche apportate al paesaggio europeo. Dare la giusta importanza a temi e problemi di tutela del paesaggio europeo 	 Gli Stati europei Il problema ambientale: buco dell'ozono, effetto serra, desertificazione, sviluppo sostenibile
REGIONE E SISTEMA TERRITORIALE	 Consolidare il concetto di regione geografica (fisica, climatica, storica, economica) applicandolo all'Europa. Analizzare in termini di spazio le interrelazioni tra fatti e fenomeni demografici, sociali ed economici di portata europea. Dare spazio a modelli interpretativi degli assetti territoriali relativi ai principali Paesi europei, anche in relazione alla loro evoluzione storico-politico-economica 	 Analizzare le grandi regioni d'Europa per conoscere e comprendere la loro organizzazione Operare confronti fra realtà territoriali diverse 	 L'identità europea: culture, popoli, lingue e religioni Le attività economiche in Europa L'Unione europea Gli Stati europei Le forme di governo

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: consapevolezza ed espressione culturali

Traguardi per lo sviluppo delle competenze

- > Osserva la realtà circostante e la interpreta superando gli stereotipi.
- > Osserva e decodifica le immagini dei linguaggi visuali dell'arte.
- Intuisce l'importanza di applicare le regole proporzionali.
- > Legge e interpreta un'immagine o un'opera d'arte utilizzando gradi progressivi di approfondimento dell'analisi del testo per comprenderne il significato.
- > Contestualizza le opere più significative prodotte nell'arte.
- > Utilizza l'osservazione per descrivere, con un linguaggio verbale appropriato, gli elementi formali ed estetici di un contesto reale.
- > Rielabora immagini, materiali di uso comune ed elementi iconici per produrre immagini creative.
- Realizza elaborati personali e creativi sulla base di un'ideazione, applicando le conoscenze e scegliendo in modo funzionale tecniche e materiali differenti.
- > Riconosce ed apprezza gli elementi principali del patrimonio culturale, artistico ed ambientale del proprio territorio.
- Acquisisce coscienza della necessità di tutela, conservazione e valorizzazione dei beni culturali attraverso la lettura del patrimonio storico-artistico e museale del territorio.

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ABILITÀ	CONOSCENZE
	Conoscere e comprendere i meccanismi della percezione visiva	 Rappresentare oggetti piani e solidi ed ambienti 	Elementi del linguaggio visivo: colore (contrasti e armonie), luce e
	e le strutture fondamentali del linguaggio visuale.	nella giusta prospettiva.	ombra, volume e spazio (indici di profondità), prospettiva centrale,

ESPRIMERSI E COMUNICARE	 Acquisire capacità espressive ed emozionali attraverso l'uso consapevole di strumenti, regole della rappresentazione visiva, materiali e tecniche grafiche, plastiche e pittoriche. Ideare e progettare elaborati ricercando soluzioni creative, ispirate anche dallo studio dell'arte. 	 Riconoscere nell'iconografia artistica e nel visuale le tecniche di rappresentazione dello spazio. Rappresentare graficamente e pittoricamente gli effetti di chiaroscuro e il volume. Riconoscere le tecniche d'esecuzione principali di opere d'arte nei secoli. 	composizione (simmetria, asimmetria, simmetria radiale). • Tecniche espressive: matita, matite colorate, pennarelli, pastelli a cera e a olio, tempere, modellato, frottage, graffito.
OSSERVARE E LEGGERE LE IMMAGINI	 Leggere e interpretare un'immagine o un'opera d'arte utilizzando gradi progressivi di approfondimento dell'analisi del testo per comprenderne il significato e cogliere le scelte creative e stilistiche dell'autore. Riconoscere i codici e le regole compositive presenti nelle opere d'arte e nelle immagini della comunicazione multimediale per individuare la funzione simbolica, espressiva e comunicativa. 	 Definire i principali elementi del Codice Visivo. Consolidare le capacità di osservare e analizzare gli elementi della realtà ed immagini varie. Decodificare delle varie immagini studiate o realizzate. Classificare e riconoscere le proprietà dei colori. Esprimersi e comunicare attraverso l'uso del colore. 	Linguaggi: segno, simbolo, scrittura, grafica, pubblicità.
	 Ordinare i nessi tra immagine e significato e acquisire una corretta capacità di lettura per una consapevole fruizione artistica. Selezionare le tipologie principali di beni artistico-culturali e l'importanza della loro tutela e conservazione. 	Leggere un'opera d'arte collocandola nel contesto storico e culturale cui appartiene.	 Paradigmi della Storia dell'Arte: dal Basso Medioevo al Barocco. Beni culturali e ambientali: archeologia, musei e tecniche di restauro.

	Riconoscere lo stretto legame tra la produzione artistica e lo sviluppo storico, sociale e religioso del	
COMPRENDERE E APPREZZARE LE OPERE D'ARTE	periodo di appartenenza. • Riconoscere il patrimonio ambientale e il suo valore sociale ed estetico e sensibilizzare alla sua salvaguardia.	

CURRICOLO DI <u>MUSICA</u> CLASSE SECONDA SECONDARIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: consapevolezza ed espressione culturali

Traguardi per lo sviluppo delle competenze

- > Partecipa in modo attivo alla realizzazione di esperienze musicali attraverso l'esecuzione di brani strumentali e vocali appartenenti a generi e culture differenti.
- > Usa la notazione per riprodurre e analizzare brani musicali.
- Analizza caratteristiche e forme di opere musicali di vario genere.

NUCLEI FONDANTI	ABILITÀ	CONOSCENZE

	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO		
ESECUZIONE	Produzione - Riproduzione	 Utilizza voce, strumenti e nuove tecnologie sonore in modo creativo e consapevole ampliando con gradualità le proprie capacità di invenzione sonoro-musicali. Esegue individualmente e in gruppo brani vocali e strumentali, curando l'espressività e l'interpretazione. 	 Teoria musicale: elementi di grammatica musicale. Brani melodici da realizzare con la voce e con il flauto.
RITMO E NOTAZIONE	• Ascolto – Analisi	 Coglie le analogie, le differenze e le peculiarità stilistiche di epoche e generi musicali diversi. Riconosce e analizza con linguaggio appropriato le fondamentali strutture del linguaggio musicale. 	È in grado di ideare e realizzare , partecipando a processi di elaborazione.
ASCOLTO	● Ascolto – Analisi – Interpretazione	 Analizzare e descrivere gli aspetti formali e strutturali insiti negli eventi musicali. Prendere coscienza che il significato espressivo di una musica dipende dall'insieme dei suoi fattori: ritmo, intensità, timbro, etc. Imparare a collocare una musica nel suo contesto ambientale. 	 La musica antica fino al Rinascimento. La musica dal periodo Barocco al periodo Classico.

CURRICOLO DI PIANOFORTE CLASSE SECONDA SECONDARIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE - imparare ad imparare

Traguardi per lo sviluppo delle competenze

- Acquisizione e sviluppo della tecnica di polso e dita;
- Acquisizione della funzione dei segni dinamici, agogici ed espressivi e loro realizzazione;
- Acquisizione del controllo della postura e della posizione delle mani:
- Conoscenza dell'utilizzo del passaggio del pollice (scale e arpeggi);
- ➤ Controllo consapevole delle articolazioni (uso del legato e staccato);
- > Saper eseguire con consapevolezza brani solistici e d'insieme appartenenti a diversi generi, epoche, stili, di difficoltà tecnica adeguata al percorso compiuto.
- > Il livello minimo di tecnica strumentale che l'allievo dovrà avere acquisito prevede i seguenti contenuti:
 - principali figurazioni ritmiche in tempi semplici e composti;
 - utilizzo dell'estensione di tutta la tastiera;
 - staccato e legato;
 - variazioni dinamiche e agogiche.
 - pedale destro.

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	CONOSCENZE	ABILITÀ
TEORIA E LETTURA MUSICALE	 Riconoscimento e descrizione degli elementi fondamentali della sintassi musicale. Sviluppare la capacità di codifica e decodifica del linguaggio sonoro, facendo uso corretto della notazione. 	 Conoscere di tutte le figure musicali e relative pause (fino alla semicroma) la loro organizzazione ritmico temporale, le chiavi, il tempo, punto di valore, legatura di valore, alterazioni fisse e transitorie, tono e semitono, segni di espressione, intervalli, accordi e scale, metro binario ternario quaternario, metro composto, la scala maggiore per moto retto e contrario, i rivolti, gli arpeggi Conoscere l'apparato vocale e uditivo e il loro funzionamento. 	 Decodificare, al pianoforte, i vari aspetti delle notazioni musicali: ritmico, metrico, frastico, agogico, dinamico, timbrico, armonico. Individuazione delle parti principali di un brano (melodia, ritmo, parti principali e di accompagnamento) Leggere ed eseguire il testo musicale dando conto a livello interpretativo, della comprensione e del riconoscimento dei suoi parametri costitutivi.
TECNICHE DI BASE DI UTILIZZO DELLO STRUMENTO MUSICALE	Eseguire brani semplici e di media difficoltà traducendo in maniera corretta il segno musicale nel suono corrispondente, rispettando altezze e	Conoscenza del peso: esercizi per la consepevolezza del peso delle braccia	Approfondimento della ricerca di un corretto assetto psico-fisico (postura, rilassamento, coordinazione) per raggiungere la padronanza dello strumento, da esplicare, poi, sia nella lettura che nell'imitazione ed improvvisazione

- valori, dinamiche e fraseggio.
- Eseguire studi semplici assumendo la posizione naturale e morbida, mantenendola per tutta la durata dell'esecuzione, ampliando i propri mezzi espressivi attraverso l'uso di differenti tecniche.
- Uso e controllo dello strumento nella pratica individuale, con particolare riferimento ai riflessi determinati dal controllo della postura e della mano sulla tastiera.
- Capacità di esecuzione e ascolto nella pratica individuale, ossia livello di sviluppo dei processi di attribuzione di senso e delle capacità organizzative dei materiali sonori.

- Conoscenza analiticointerpretativa dei brani musicali proposti
- Imparare ad osservare Il proprio respiro e a percepire ogni parte del corpo interessata all'esecuzione.
- Acquisire una graduale consapevolezza corporea nell'ambito di un contatto il più possibile naturale con lo strumento
- Esercizi per sviluppare l'articolazione delle dita
- Imparare ad osservare Il proprio respiro e a percepire ogni parte del corpo interessata all'esecuzione.
- Approfondimento del corretto metodo di studio, in relazione alle frasi musicali e alla difficoltà specifica dei singoli passi

- Esecuzione di tutti gli accordi maggiori e minori (e relativi rivolti) con formule di accompagnamento su diversi metri
- Utilizzo del pedale destro nel repertorio pianistico.
- Cominciare a padroneggiare lo strumento sia attraverso la lettura sia attraverso l'imitazione e l'improvvisazione, sempre opportunamente guidata.

	Esecuzione, interpretazione ed eventuale elaborazione autonoma allo strumento del materiale sonoro.		
MUSICA D'INSIEME	 Uso e controllo dello strumento nella pratica collettiva, con particolare riferimento ai riflessi determinati dal controllo della postura e del comportamento. Capacità di esecuzione e ascolto nella pratica collettiva, ossia livello di sviluppo dei processi di attribuzione di senso e delle capacità organizzative dei materiali sonori. Capacità di collocare in ambito storico-stilistico gli eventi musicali praticati. 	 Conoscere e utilizzare canti e brani di varie epoche e generi diversi. Conoscere gli strumenti dell'orchestra. 	 Promuovere la dimensione ludicomusicale attraverso la musica d'insieme e la conseguente interazione di gruppo. Sviluppo della socializzazione e integrazione per favorire dialogo, amicizia e scambi culturali. Capacità di mantenere l'autocontrollo nelle esecuzioni collettive sviluppando la capacità di ascoltare simultaneamente se stessi e gli altri.

CURRICOLO DI TROMBA CLASSE SECONDA SECONDARIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE - imparare ad imparare

Traguardi per lo sviluppo delle competenze

- Acquisizione e sviluppo della tecnica di polso e dita;
- Acquisizione e sviluppo della tecnica di utilizzo dell'aria;
- Acquisizione della funzione dei segni dinamici, agogici ed espressivi e loro realizzazione;
- > Corretto assetto psico-fisico: postura, percezione corporea, rilassamento, respirazione, equilibrio in situazioni dinamiche, coordinamento.
- Acquisizione del controllo della postura e della posizione delle dita sui pistoni;
- ➤ Controllo consapevole delle articolazioni (uso del legato e staccato);
- Acquisizione di un metodo di studio autonomo e basato sull'individuazione dell'errore e della sua correzione;
- Capacità di mantenere l'autocontrollo nelle esecuzioni collettive sviluppando la capacità di ascoltare simultaneamente se stessi e gli altri;
- > Saper eseguire con consapevolezza brani solistici e d'insieme appartenenti a diversi generi, epoche, stili, di difficoltà tecnica adeguata al percorso compiuto.
- > Il livello minimo di tecnica strumentale che l'allievo dovrà avere acquisito prevede i seguenti contenuti:
 - principali figurazioni ritmiche in tempi semplici e composti;
 - utilizzo dell'estensione di un'ottava;
 - staccato e legato;

- variazioni dinamiche e agogiche.

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	CONOSCENZE	ABILITÀ
TEORIA E LETTURA MUSICALE	 Riconoscimento e descrizione degli elementi della sintassi musicale. Sviluppare la capacità di codifica e decodifica del linguaggio sonoro, facendo uso corretto della notazione. 	 Conoscere la notazione convenzionale Conoscere l'apparato vocale e uditivo e il loro funzionamento. Teoria e letturamusicale: solfeggio 	Decodificare i vari aspetti delle notazionimusicali: ritmico, metrico, frastico, agogico, dinamico, timbrico, armonico. • Leggere ed eseguire iltesto musicale dando conto a livello interpretativo, della comprensione e del riconoscimento dei suoi parametri costitutivi

TECNICHE DI BASE DI UTILIZZO DELLO STRUMENTO MUSICALE

- Lettura allo strumento, intesa come capacità di correlazione segno-gesto-suono.
- Uso e controllo dello strumento nella pratica individuale, con particolare riferimento ai riflessideterminati dal controllo della postura, dell'emissione dell'aria e dell'articolazione delle dita sui pistoni.
- Capacità di
 esecuzione e ascolto
 nella pratica
 individuale, ossia
 livello di
 sviluppo dei processidi
 attribuzione di sensoe
 delle capacità
 organizzative dei
 materiali sonori.
- Esecuzione, interpretazione ed eventuale elaborazione autonoma allo strumento del materiale sonoro.

- Consapevolezza corporea nell'ambito di uncontatto il più possibile naturalecon lo strumento.
- Osservare Il proprio respiro e percepire ogni parte del corpo interessata all'esecuzione.
- Corretto assetto psico-fisico: postura,percezione corporea, rilassamento, respirazione, equilibrio in situazionidinamiche, coordinamento.
- Padroneggiare lo strumento sia attraverso la letturasia attraverso l'imitazione e l'improvvisazione, sempre opportunamente guidata.
- Acquisizione di un metodo di studio basato sull'individuazione dell'errore e della suacorrezione.

MUSICA D'INSIEME	Uso e controllo dello strumento nella pratica collettiva, con particolare riferimento ai riflessi determinati dal controllo della postura e del comportamento.	 Conoscere e utilizzare canti e brani di varie epoche e generi diversi. Conoscere gli strumenti dell'orchestra. 	Promuovere la dimensione ludico- musicale attraverso la musica d'insieme e la conseguente interazione di gruppo.
	Capacità di esecuzione e ascolto nella pratica collettiva, ossia livello di sviluppo dei processi di attribuzione di senso e delle capacità organizzative dei materiali sonori.		
	 Capacità di collocare in ambito storico-stilistico gli eventi musicali praticati. 		

CURRICOLO DI CHITARRA CLASSE SECONDA SECONDARIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE - imparare ad imparare

Traguardi per lo sviluppo delle competenze

- > Acquisizione e sviluppo della tecnica del tocco appoggiato e libero
- > Acquisizione della funzione dei segni dinamici, agogici ed espressivi e loro realizzazione;
- Utilizzo del metronomo
- > Conoscenza dell'utilizzo delle dinamiche semplici
- Uso di barré semplici e acquisizione degli accordi più usati
- > Controllo consapevole delle articolazioni (uso del legato e staccato);
- > esecuzione di brani d'insieme monodici a più voci
- > Saper eseguire con consapevolezza brani solistici e d'insieme appartenenti a diversi generi, epoche, stili, di difficoltà tecnica adeguata al percorso compiuto.
- > Il livello minimo di tecnica strumentale che l'allievo dovrà avere acquisito prevede i seguenti contenuti:
 - padronanza degli arpeggi
 - utilizzo delle posizioni più semplici oltre la prima
 - inizio della tecnica dei legati

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	CONOSCENZE	ABILITÀ
TEORIA E LETTURA MUSICALE	 Riconoscimento e descrizione degli elementi fondamentali della sintassi musicale. Sviluppare la capacità di codifica e decodifica del linguaggio sonoro, facendo uso corretto della notazione. 	 Conoscere la notazione convenzionale. Conoscere l'apparato vocale e uditivo e il loro funzionamento. Teoria e lettura musicale: solfeggio. 	 essere capace di leggere il solfeggio con facilità utilizzando strutture ritmiche più avanzate Leggere ed eseguire il testo musicale dando conto a livello interpretativo, della comprensione e del riconoscimento dei suoi parametri costitutivi.
TECNICHE DI BASE DI UTILIZZO DELLO STRUMENTO MUSICALE	 Lettura allo strumento, intesa come capacità di correlazione segno-gestosuono. Uso e controllo dello strumento nella pratica individuale, con particolare riferimento ai riflessi determinati dal controllo della postura e della mano sulla tastiera. Capacità di esecuzione e ascolto nella pratica 	 pardon a nell'uso dello strumento musicale: acquisire una migliore consapevolezza corporea nell'ambito di un contatto il più possibile naturale con lo strumento. Imparare ad osservare Il proprio respiro e a percepire ogni parte del corpo interessata all'esecuzione. 	 Continuare a ricercare, allo strumento, un corretto assetto psicofisico: postura, percezione corporea, rilassamento, respirazione, equilibrio in situazioni dinamiche, coordinamento. Migliorare la padronanza dello strumento sia attraverso la lettura sia attraverso l'imitazione e l'improvvisazione, sempre opportunamente guidata. Consolidare l'acquisizione di un metodo di studio basato

	individuale, ossia livello di sviluppo dei processi di attribuzione di senso e delle capacità organizzative dei materiali sonori. Esecuzione, interpretazione ed eventuale elaborazione autonoma allo strumento del materiale sonoro.		sull'individuazione dell'errore e della sua correzione, nonché della pratica giornaliera dello strumento
MUSICA D'INSIEME	 Uso e controllo dello strumento nella pratica collettiva, con particolare riferimento ai riflessi determinati dal controllo della postura e del comportamento. Capacità di esecuzione e ascolto nella pratica collettiva, ossia livello di sviluppo dei processi di attribuzione di senso e delle capacità organizzative dei materiali sonori. Capacità di collocare in ambito storico-stilistico gli eventi musicali praticati. 	 Conoscere e utilizzare canti e brani di varie epoche e generi diversi. Conoscere gli strumenti dell'orchestra. 	Promuovere la dimensione ludico- musicale attraverso la musica d' insieme e la conseguente interazione di gruppo.

CURRICOLO DI STRUMENTI A PERCUSSIONE CLASSE SECONDA SECONDARIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE - imparare ad imparare

Traguardi per lo sviluppo delle competenze

- > Acquisizione e sviluppo della postura e della posizione delle mani;
- > Acquisizione della funzione dei segni dinamici, agogici ed espressivi e loro realizzazione;
- > Corretto assetto psico-fisico: postura, percezione corporea, rilassamento, coordinamento ed indipendenza delle mani.
- > Acquisizione di uno sviluppo tecnico degli strumenti a percussione a suono determinato e a suono indeterminato;
- > Acquisizione dei rudimenti della tecnica del tamburo: rulli aperti e chiusi e abbellimenti di media difficoltà con impostazione moderna acquisendo il controllo tecnico delle varie dinamiche e il controllo della qualità sonora;
- > Acquisizione di un metodo di studio autonomo e basato sull'individuazione dell'errore e della sua correzione;
- > Capacità di mantenere l'autocontrollo nelle esecuzioni collettive sviluppando la capacità di ascoltare simultaneamente se stessi e gli altri;
- > Saper eseguire con consapevolezza brani solistici e d'insieme appartenenti a diversi generi, epoche, stili, di difficoltà tecnica adeguata al percorso compiuto.
- > Il livello minimo di tecnica strumentale che l'allievo dovrà avere acquisito prevede i seguenti contenuti:
- principali figurazioni ritmiche in tempi semplici e composti;
- Saper eseguire esercizi tecnici e studi di media difficoltà;
- Saper eseguire le scale a un'ottava in tutte le tonalità in uno degli strumenti a tastiera in dotazione (Xilofono o Vibrafono etc.);

- variazioni dinamiche e agogiche.

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	CONOSCENZE	ABILITÀ
TEORIA E LETTURA MUSICALE	 Riconoscimento e descrizione degli elementi fondamentali della sintassi musicale. Sviluppare la capacità di codifica e decodifica del linguaggio sonoro, facendo uso corretto della notazione. 	 Conoscere la notazione convenzionale. Conoscere l'apparato vocale e uditivo e il loro funzionamento. Teoria e lettura musicale: solfeggio. 	 Decodificazione del testo musicale, invarie unità di tempo. Saper eseguire esercizi tecnici e studi dimedia difficoltà specifici leggendo sapendoli leggere sullo spartito. Saper eseguire con espressività gli studiassegnati.

TECNICHE D
BASE DI
UTILIZZO
DELLO
STRUMENTO
MUSICALE

- Saper eseguire rulli aperti e chiusi e abbellimenti di media difficoltà al tamburo con impostazione moderna acquisendo il controllo tecnico delle varie dinamiche e il controllo della qualità sonora.
- Saper eseguire le scale a un'ottava in tutte le tonalità in uno degli strumenti a tastiera in dotazione (Xilofono o Vibrafono)
- Esecuzione, interpretazione ed eventuale elaborazione autonoma allo strumento del materiale sonoro.

- Acquisire una adeguata consapevolezza corporea nell'ambito di un contatto il più possibile naturale con lo strumento, sviluppando la giusta sensibilità nell'uso delle bacchette e della timbrica
- Imparare ad osservare il proprio respiro e a percepire ogni parte del corpo interessata all'esecuzione, sviluppando la capacità di indipendenza degli arti
- Assumere un corretto assetto psicofisico allo strumento: postura, percezione corporea, rilassamento, respirazione, equilibrio, coordinamento.
- Padroneggiare lo strumento sia attraverso la lettura sia attraverso l'imitazione e l'improvvisazione
- Lettura estemporanea di studi di media difficoltà.

MUSICA D'INSIEME • Uso e controlle nella pratica co particolare rife

- Uso e controllo dello strumento nella pratica collettiva, con particolare riferimento ai riflessi determinati dal controllo della postura e del comportamento.
- Capacità di esecuzione e ascolto nella pratica collettiva, ossia livello di sviluppo dei processi di attribuzione di senso e delle capacità organizzative dei materiali sonori.
- Capacità di collocare in ambito storico-stilistico gli eventi musicali praticati.

- Conoscere e utilizzare canti e brani di varie epoche e generi diversi.
- Conoscere gli strumenti dell'orchestra.

- Promuovere la dimensione ludicomusicale attraverso la musica d' insieme e la conseguente interazione di gruppo.
- Saper interagire nella musica d'insieme in relazione della parte assegnata.

CURRICOLO DI EDUCAZIONE FISICA CLASSE SECONDA SECONDARIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali

L'alunno/a

- > Riconosce, ricerca e applica a se stesso comportamenti di promozioni dello "star bene"in ordine a un sano
- Rispetta criteri base di sicurezza per sé e per gli altri.
- ➤ È capace di integrarsi nel gruppo, di assumersi responsabilità e di impegnarsi per il bene comune

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ABILITÀ	CONOSCENZE
IL CORPO E LA SUA RELAZIONE CON LO SPAZIO E IL TEMPO	Salute e benessere, prevenzione e sicurezza	Utilizzare correttamente palleggi, passaggi e tiri.	Conoscere ed essere consapevoli degli effetti nocivi legati all'assunzione di sostanze illecite o che

IL LINGUAGGIO DEL CORPO COME MODALITÀ COMUNICATIVO-ESPRESSIVA

IL GIOCO, LO SPORT, LE REGOLE E IL FAIR PLAY

SALUTE E BENESSERE, PREVENZIONE E SICUREZZA

- Essere in grado di applicare un semplice piano di lavoro (allenamento) per migliorare la prestazione sportiva.
- Essere in grado di distribuire lo sforzo in relazione al tipo di attività richiesta
- Eseguire spostamenti e cambi di direzione adeguati al gioco.
- Occupare in maniera semplice ma razionale le zone del campo da gioco.
- Riconoscere le situazioni di pericolo adottando comportamenti sicuri per sé e per i compagni.

inducono alla dipendenza (doping, droghe e alcool).

CURRICOLO DI RELIGIONE CLASSE SECONDA SECONDARIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: competenze sociali e civiche, consapevolezza ed espressione culturale-religiosa

Traguardi per lo sviluppo delle competenze

- E' aperto alla sincera ricerca della verita' e sa interrogarsi sul trascendente e porsi domande di senso, cogliendo l'intreccio tra la dimensione religiosa e culturale.
- Individua, a partire dalla bibbia, le tappe essenziali e i dati oggettivi della storia della salvezza, della vita e dell'insegnamento di gesu', del cristianesimo delle origini -ricostruisce gli elementi fondamentali della storia della chiesa e li confronta con le vicende della storia civile passata e recente, elaborando criteri per avviarne una interpretazione consapevole

- L'allievo riconosce i linguaggi espressivi della fede (simboli, preghiere, riti, ecc.) ne individua le tracce presenti in ambito locale, italiano, europeo e nel mondo imparando ad apprezzare dal punto di vista artistico, culturale e spirituale
- > L'allievo coglie le implicazioni etiche della fede cristiana e le rende oggetto di riflessione in vista di scelte di vita progettuali e responsabili
- > Inizia a confrontarsi con la complessità dell'esistenza e impara a dare valore ai propri comportamenti, per relazionarsi in maniera armoniosa con se stesso, con gli altri, con il mondo che lo circonda

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ABILITÀ	CONOSCENZE
DIO E L'UOMO	 Interrogarsi sull'assoluto e cogliere l'intreccio tra dimensione religiosa e culturale. Riconoscere come tappe della storia della salvezza i primi eventi successivi alla resurrezione di Cristo e legati alla nascita della Chiesa. 	 Riconoscere nella Pasqua l'origine della Chiesa e la sua missione nel mondo. Riconoscere la universalità della Chiesa e l'opera dello Spirito Santo nel suo sviluppo storico e ricostruire le tappe fondamentali della storia e dell'evoluzione della comunità cristiana; ecumenismo. 	 L'opera di Gesù, la sua morte e risurrezione e la missione della Chiesa nel mondo: l'annuncio della Parola e la testimonianza della carità La Chiesa, generata dallo Spirito Santo, realtà universale e locale, comunità di fratelli.
LA BIBBIA E LE ALTRE FONTI	Individuare nella Bibbia il fondamento del Cristianesimo e comprendere che l'opera di Gesù continua attraverso la comunità dei credenti.	 Utilizzare la Bibbia come documento storico-culturale e riconoscerla come parola di Dio nella fede della Chiesa. Individuare il messaggio centrale dei testi biblici con particolare riferimento agli Atti degli Apostoli. Riconoscere la matrice biblica delle principali produzioni artistiche (letterarie, musicali, pittoriche, architettoniche). 	Conoscere la composizione della Bibbia, in particolare gli atti degli apostoli.

II LINGUAGGIO RELIGIOSO I VALORI ETICI E RELIGIOSI	 Riconoscere le tracce, presenti a livello italiano ed europeo, delle forme espressive della fede e saperne fare uso corretto Apprezzare i valori etici cristiani in vista di scelte di vita e di comportamenti nel relazionarsi con se stesso, con gli altri e con il 	 Riconoscere l'importanza celebrativa dei sacramenti per la vita della comunità. Riconoscere il messaggio cristiano nella cultura in Italia ed in Europa dell'epoca medievale. Individuare gli elementi e il significato dello spazio sacro nel medioevo e nell'epoca moderna Motivare la scelta di una proposta di fede per la realizzazione di un proprio progetto di vita. Documentare come le parole e le opere di Gesù abbiano ispirato e/o ispirano scelte di vita fraterna, di carità, di 	 I linguaggi espressivi della fede. I sacramenti, segni efficaci di salvezza. I valori della tradizione cristiana attraverso la testimonianza documentata della vita delle prime comunità cristiane.
	mondo circostante.	riconciliazione e di rispetto dell'ambiente.	

CURRICOLO DI ITALIANO CLASSE TERZA SECONDARIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: alfabetica funzionale

Traguardi per lo sviluppo delle competenze

- interagisce in modo efficace in diverse situazioni comunicative, attraverso modalità dialogiche sempre rispettose delle idee degli altri; con ciò matura la consapevolezza che il dialogo, oltre a essere uno strumento comunicativo, ha anche un grande valore civile e lo utilizza per apprendere informazioni ed elaborare opinioni su problemi riguardanti vari ambiti culturali e sociali.
- Ascolta e comprende testi di vario tipo diretti e trasmessi dai media, riconoscendone la fonte, il tema, le informazioni e la loro gerarchia, l'intenzione dell'emittente.
- > Espone oralmente all'insegnante e ai compagni argomenti di studio e di ricerca, anche avvalendosi di supporti specifici (schemi, mappe, presentazioni al computer).
- ➤ Usa manuali delle discipline o testi divulgativi (continui, non continui e misti) nelle attività di studio personali e collaborative, per ricercare, raccogliere e rielaborare dati, informazioni e concetti.Legge con interesse testi letterari di vario tipo iniziando a manifestare gusti personali e confrontandosi con docenti e compagni.
- > Scrive correttamente testi di tipo diverso (narrativo, descrittivo, espositivo, regolativo, argomentativo) adeguati a situazione, argomento, scopo, destinatario.
- > Produce testi di varia tipologia in modo corretto e ordinato, usando un lessico appropriato.
- > Produce testi multimediali, utilizzando in modo efficace l'accostamento dei linguaggi verbali con quelli iconici e sonori.
- Comprende e usa in modo appropriato le parole del vocabolario di base (fondamentale; di alto uso; di alta disponibilità).
- > Riconosce e usa termini specialistici in base ai campi di discorso.
- Adatta opportunamente i registri informale e formale in base alla situazione comunicativa e agli interlocutori, realizzando scelte lessicali adeguate.
- Usa le conoscenze metalinguistiche per migliorare la comunicazione iniziando ad usare e assimilare un lessico preciso e specialistico e adattando opportunamente i registri informale e formale in base alla situazione comunicativa e agli interlocutori.
- Padroneggia e applica in situazioni diverse le conoscenze fondamentali relative al lessico, alla morfologia, all'organizzazione logico-sintattica della frase semplice e complessa, ai connettivi testuali.

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ABILITÀ	CONOSCENZE
ASCOLTO E PARLATO	 Ascoltare testi, anche trasmessi dai media, applicando tecniche di supporto alla comprensione, riconoscendone la fonte e individuando scopo, argomento, informazioni principali e punto di vista dell'emittente. Intervenire in una conversazione, con pertinenza e coerenza, rispettando tempi e turni di parola e fornendo un positivo contributo personale Riconoscere, all'ascolto, alcuni elementi ritmici e sonori del testo poeti Narrare esperienze, eventi, trame e riferire argomenti di studio, selezionando informazioni significative in base allo scopo, ordinandole in base a un criterio logico-cronologico, esplicitandole in modo chiaro ed esauriente e usando un registro adeguato all'argomento e alla situazione. Argomentare la propria tesi su un tema affrontato nello studio e nel dialogo in classe con motivazioni valide. 	 Ascoltare in modo attivo e consapevole, individuando l'argomento, le informazioni principali, lo scopo di chi parla, le relazioni di causa-effetto in un messaggio comunicativo. Applicare autonomamente tecniche di supporto alla comprensione: presa di appunti, parole chiave, brevi frasi riassuntive. Esprimersi in maniera adeguata all'argomento, allo scopo, all'ascoltatore, al contesto. Intervenire in modo pertinente, rispettando l'opinione altrui e portando il proprio contributo personale Relazionare oralmente su un argomento di studio, un'attività scolastica, un'esperienza, esponendo con ordine e coerenza, usando un lessico e un registro adeguato. Argomentare la propria tesi su un tema di studio o nel dialogo in classe con dati pertinenti e motivazioni valide a seconda della situazione comunicativa. 	 Le regole dell'ascolto attivo di testi informativi, espositivi, narrativi, poetici, espressivi, argomentativi prodotti da altri e dai media Elementi della comunicazione: emittente, destinatario, codice, contesto, Le strategie per parlare con competenza Il registro linguistico (alto, medio, basso) adeguato alla situazione comunicativa

LETTURA	 Leggere ad alta voce in modo espressivo e in modalità silenziosa testi di vario tipo anche multimediali, usando strategie differenziate (lettura selettiva, analitica, ecc.). Ricavare e confrontare informazioni esplicite e implicite, sfruttando le varie parti di un manuale di studio: indice, capitoli, titoli, sommari, Riformulare in modo sintetico le informazioni e riorganizzarle in modo personale (schemi, mappe, tabelle). Comprendere vari tipi di testo, applicando tecniche di supporto alla comprensione (sottolineare, note, ecc.) e individuando le principali caratteristiche e gli elementi costitutivi;. Comprendere tesi centrale, e argomenti a sostegno di testi argomentativi. 	 Leggere ad alta voce in modo chiaro, corretto ed espressivo. Leggere in maniera silenziosa, utilizzando autonomamente tecniche per facilitare la comprensione e lo studio di un testo (sottolineature, note a margine, appunti, schemi e mappe concettuali). Leggere testi letterari di vario tipo e forma (racconti, novelle, romanzi, poesie) individuando le principali caratteristiche; personaggi, loro caratteristiche, ruoli, relazione e motivazione delle loro azioni; ambientazione spaziale e temporale, genere di appartenenza. Leggere semplici testi argomentativi e individua tesi centrale e argomenti a sostegno 	 Modalità di lettura: lettura ad alta voce, silenziosa, espressiva. Strategie di lettura: lettura esplorativa, di consultazione, approfondita. Caratteristiche e strutture dei testi informativi espositivi, narrativi, poetici, espressivi, argomentativi, articoli di giornale. Principali figure retoriche. Letteratura (dal 1700 all'epoca contemporanea)
SCRITTURA	 Conoscere e applicare procedure di ideazione, pianificazione, stesura e revisione del testo. Scrivere testi di diverso tipo (narrativo, descrittivo, espositivo, regolativo, argomentativo) corretti dal punto di vista morfosintattico, lessicale, 	 Applicare in modo autonomo procedure di pianificazione per la stesura di un testo scritto Scrivere testi di tipo diverso corretti dal punto di vista morfosintattico, lessicale, ortografico, coerenti e coesi, adeguati allo scopo e al destinatario Scrivere sintesi di testi ascoltati o letti 	 Conoscenza approfondita delle fasi della produzione scritta (pianificazione, stesura, revisione) Modalità tecniche delle diverse forme di produzione scritta: riassunto, lettera,

	ortografico, coerenti e coesi, adeguati allo scopo e al destinatario. • Scrivere sintesi, anche sotto forma di schemi, di testi ascoltati o letti in vista di scopi specifici • Utilizzare la videoscrittura, per scrivere testi digitali (e-mail, post di blog, presentazioni), anche come supporto all'esposizione orale.	 Utilizzare la videoscrittura per i propri testi, curandone l'impaginazione; scrivere testi digitali (ad es. e-mail, post di blog, presentazioni), anche come supporto all'esposizione orale Realizzare scritture creative in prosa e in versi 	parafrasi,commento, testo argomentativo ecc.
ACQUISIZIONE ED ESPANSIONE DEL LESSICO RICETTIVO E PRODUTTIVO	 Ampliare il proprio patrimonio lessicale. Comprendere e usare parole in senso figurato. Comprendere e usare in modo appropriato i termini specialistici di base afferenti alle diverse discipline e anche ad ambiti di interesse personale. Utilizzare dizionari di vario tipo per rintracciare informazioni utili per risolvere problemi o dubbi linguistici. 	 Usare il lessico base in modo sicuro Usare in modo appropriato il lessico specifico disciplinare Adattare il registro linguistico alle situazioni comunicative Comprendere e usare parole non note e parole in senso figurato. Utilizzare il dizionario come strumento di consultazione 	Meccanismi di formazione delle parole. Arricchimento progressivo del patrimonio lessicale
ELEMENTI DI GRAMMATICA ESPLICITA E RIFLESSIONE SUGLI USI DELLA LINGUA	 Riconoscere l'organizzazione logico-sintattica della frase semplice. Riconosce la struttura e la gerarchia logico-sintattica della frase complessa. 	 Distinguere e utilizzare le principali strutture morfo-sintattiche Individuare e analizzare gli elementi di espansione della proposizione. Riconoscere i rapporti logici esistenti fra le proposizioni di un periodo. Analizzare la frase complessa 	Sintassi della frase complessa

																																													r

CURRICOLO DI INGLESE E FRANCESE CLASSE TERZA SECONDARIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: competenza multilinguistica

Traguardi per lo sviluppo delle competenze

- > Comprende espressioni e semplici messaggi orali relativi ad ambiti familiari
- > Comunica oralmente in attività che richiedono un semplice e diretto scambio di informazioni su argomenti familiari e abituali.
- > Legge brevi e semplici testi con tecniche adeguate allo scopo
- > Scrive, in modo semplice, aspetti del proprio vissuto e del proprio ambiente.
- > Confronta i risultati conseguiti in lingue diverse e le strategie utilizzate per imparare.

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ABILITÀ	CONOSCENZE
ASCOLTO	Comprendere i punti essenziali di	 Individua il messaggio	 Ambiti semantici relativi alla vita
(COMPRENSIONE ORALE)	un discorso.	chiave in un breve e	personale, familiare e di amici.

PARLATO (PRODUZIONE E INTERAZIONE ORALE)	 Individuare termini e informazioni attinenti ad argomenti di cultura e civiltà. Descrivere persone, luoghi, oggetti, argomenti di cultura e civiltà, utilizzando parole e frasi già incontrate ascoltando o leggendo Interagire con uno o più interlocutori ed esporre le proprie idee in modo comprensibile in situazioni note. 	semplice atto comunicativo. Comprende il significato di elementi lessicali. Descrive persone, luoghi e oggetti in forma semplice, usando lessico e forme note. Parla e chiede di avvenimenti presenti, passati e futuri, facendo uso di un lessico semplice.	 Brevi messaggi relativi a contesti significativi della vita sociale, dei mass media, dei servizi. Lessico e funzioni relative alle situazioni personali e lavorative (scuola, ambiente di lavoro, del tempo libero, di vacanza).
LETTURA (COMPRENSIONE SCRITTA)	 Comprendere testi semplici di contenuto familiare e di tipo concreto e trovare informazioni specifiche in materiali di uso corrente. Leggere brevi storie e semplici testi narrativi e poetici. 	Legge semplici testi narrativi o dialogici e coglie in essi le informazioni principali.	 Fissazione ed applicazione di alcuni aspetti fonologici, morfologici, sintattici e semantici della comunicazione scritta.
SCRITTURA (PRODUZIONE SCRITTA)	 Produrre risposte a questionari. Raccontare per iscritto esperienze, esprimendo sensazioni e opinioni con frasi semplici. Scrivere brevi lettere personali adeguate al destinatario. 	 Scrive e-mail e brevi testi su di sé e sul proprio vissuto. Completa o compone Usa il dizionario per il controllo della grafia e del significato di una parola. 	 Semplici testi informativi, descrittivi, narrativi, epistolari e questionari. Uso dei tempi verbali: presente, passato e futuro. Comparativi e superlativi. I verbi modali
RIFLESSIONE SULLA LINGUA E SULL'APPRENDIMENTO	 Rilevare semplici regolarità o differenze nella forma di testi scritti di uso comune. Confrontare parole e strutture relative a codici verbali diversi. 	 Conosce ed usa le strutture e le funzioni linguistiche. Individua e confronta abitudini e stili di vita nelle diverse culture. 	 Utilizzo delle strutture linguistiche: presente, passato, futuro; periodo ipotetico. Specifici aspetti della cultura e della civiltà straniera impliciti nella lingua.

CURRICOLO DI MATEMATICA CLASSE TERZA SECONDARIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: competenza matematica e competenza di base in scienze e tecnologie

Traguardi per lo sviluppo delle competenze

- > Si muove con sicurezza nel calcolo di numeri relativi e nel calcolo letterale e stima il risultato di operazioni ed espressioni numeriche e letterali.
- Riconosce e denomina i solidi dello spazio tridimensionale, le loro rappresentazioni e ne coglie le relazioni tra gli elementi.
- Riconosce e risolve problemi in contesti diversi valutando le informazioni e la loro coerenza.
- Spiega il procedimento seguito, anche in forma scritta, mantenendo il controllo sia sul processo risolutivo, sia sui risultati.
- > Si muove con sicurezza nel calcolo del termine incognito di equazioni di primo grado, padroneggiando i principi di equivalenza.
- Analizza ed interpreta rappresentazioni di dati per ricavarne misure di variabilità e prendere decisioni.

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI	ABILITÀ	CONOSCENZE
NUMERI	Eseguire addizioni sottrazioni, moltiplicazioni, divisioni, ordinamenti e confronti tra numeri relativi, quando possibile a mente oppure utilizzando gli usuali algoritmi scritti, le calcolatrici ed i fogli di calcolo e valutando quale strumento può essere più opportuno.	numeri relativi. Sa calcolare il valore numerico di un'espressione letterale.	 I numeri relativi Il calcolo letterale

	Calcolare il valore di un'espressione letterale operando con monomi e polinomi.		
SPAZIO E FIGURE	 Calcolare l'area del cerchio e la lunghezza della circonferenza, conoscendo il raggio e viceversa. Conoscere il numero pi greco. Rappresentare oggetti e figure tridimensionali tramite disegni sul piano. Calcolare l'area ed il volume delle figure solide più comuni e dare stime di oggetti della vita quotidiana. 	 Sa calcolare l'area del cerchio e la lunghezza della circonferenza. Sa calcolare l'area delle superfici ed il volume dei poliedri e dei solidi di rotazione. Sa operare nel piano cartesiano, studiando e rappresentando figure poligonali 	 Le misure di circonferenza e cerchio Superfici e volumi dei poliedri e dei solidi di rotazione. Il piano cartesiano
	 Risolvere problemi utilizzando le proprietà geometriche delle figure. Rappresentare punti, segmenti e figure sul piano cartesiano. 		
RELAZIONI E FUNZIONI MISURE E DATI	 Risolvere equazioni di primo grado. Scegliere ed utilizzare valori medi (moda, mediana, media aritmetica) adeguati alla tipologia ed alle caratteristiche dei dati a disposizione. In semplici situazioni individuare gli eventi elementari, assegnare ad essi una probabilità e calcolare la 	 Applica i procedimenti per risolvere equazioni di primo grado numeriche ad un'incognita. Applica le equazioni alla risoluzione dei problemi. Utilizza i principali indicatori statistici (media, moda, mediana) per analizzare i dati ottenuti. Sa riassumere i dati di un'analisi statistica con un istogramma. 	 Le equazioni Statistica e probabilità

probabilità semplice e composta di qualche evento.	Sa calcolare la probabilità di un evento semplice e composto.	
--	---	--

CURRICOLO DI SCIENZE CLASSE TERZA SECONDARIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: competenza matematica e competenza di base in scienze e tecnologie

Traguardi per lo sviluppo delle competenze

- Esplora e sperimenta lo svolgersi dei più comuni fenomeni, ne immagina e ne verifica le cause; ricerca soluzioni ai problemi, utilizzando le conoscenze acquisite.
- > Sviluppa semplici schematizzazioni e modellizzazioni di fatti e fenomeni ricorrendo a misure appropriate ed a semplici formalizzazioni
- ➤ Ha curiosità ed interesse verso i principali problemi legati all'uso della scienza nel campo dello sviluppo scientifico e tecnologico. Ha una visione ampia e completa dei moti celesti,dell'origine dell'Universo e del destino che lo attende
- > Ha acquisito sensibilità verso il rischio sismico e vulcanico ed ai modi per ridurlo.

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI	ABILITÀ	CONOSCENZE
MATERIA ED ENERGIA	 Utilizzare i concetti fisici fondamentali quali forza, energia, carica elettrica, elettricità, magnetismo. Descrivere le varie fonti di energia. 	 Conosce le principali caratteristiche delle varie fonti energetiche. Distingue i conduttori elettrici dagli isolanti. 	Le fonti energeticheL'elettricità

	 Distinguere tra fonti energetiche rinnovabili e non rinnovabili. Spiegare le principali grandezze elettriche. Enunciare le leggi di Ohm. 		
SCIENZE DELLA TERRA	 Spiegare cosa sono le stelle e le loro tipologie. Spiegare le principali teorie sulla nascita e sul destino dell'Universo. Descrivere la formazione del Sistema Solare 	 Classifica le galassie e le stelle. Classifica i pianeti del Sistema Solare. 	Le stelleL'UniversoIl Sistema SolareIl Sole
BIOLOGIA	 Conoscere la struttura della Terra e i suoi movimenti interni (tettonica a placche). Conoscere la struttura di un vulcano Conoscere struttura e funzione del sistema nervoso 	 Comprende che vulcanesimo, attività sismica, orogenesi e dorsali sono fenomeni collegati dalla teoria della tettonica delle placche. Classifica i vulcani. Descrivere morfologia e funzione del sistema nervoso 	 La tettonica delle placche Terremoti e vulcani Il sistema nervoso

CURRICOLO DI TECNOLOGIA CLASSE TERZE SECONDARIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: competenza matematica e competenza di base in scienze e tecnologie

Traguardi per lo sviluppo delle competenze

- > Progetta e realizza rappresentazioni grafiche tridimensionali utilizzando elementi del disegno tecnico.
- > Progetta e realizza elaborati informatici.
- > Osserva e analizza i fenomeni legati alle trasformazioni di energia, all'economia e mondo del lavoro.

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ABILITÀ	CONOSCENZE
VEDERE, OSSERVARE E SPERIMENTARE PREVEDERE, IMMAGINARE E PROGETTARE	 Riconoscere e comprendere il concetto di energia, di forma, di fonte di trasformazione energetica. Riconoscere le varie fonti di energia e relativa descrizione delle proprie caratteristiche. Analizzare le caratteristiche dell'energia e i problemi ambientali legati alla sua produzione. Descrivere gli effetti dannosi di alcune fonti di energia sull'atmosfera. Analizzare i vantaggi dell'uso dell'energia alternativa. 	 Osservare e interpretare le fasi di trasformazione e di utilizzazione dell"energia. Osservare e interpretare forme e fonti di energia ricavandone informazioni qualitative e quantitative. Osservare, analizzare e classificare le forme, le fonti, gli impianti di produzione e di trasformazione di energia anche attraverso l'utilizzo di filmati e TIC, descrivendone le caratteristiche tecnologiche. Osservare, analizzare e valutare i problemi legati alla produzione di energia e avere consapevolezza dei possibili impatti sull'ambiente naturale. Pianificare le diverse fasi per la realizzazione di un oggetto, impiegando materiali di uso quotidiano. Immaginare e realizzare oggetti e prodotti di uso quotidiano. Usare software specifici per la creazione di ipertesti o elaborati 	Tecnologia Concetto di energia, lavoro, potenza e rendimento. Forme di energia. Trasformazione e conservazione dell"energia. Corrente elettrica e centrali di produzione. Terminologia tecnologica specifica e corretta simbologia.

	Riconosce le proprietà e le caratteristiche dei diversi mezzi di comunicazione ed è in grado di farne un uso efficace e responsabile rispetto alle proprie necessità di studio e socializzazione	 Effettuare semplici indagini sulle funzionalità delle macchine semplici e complesse e delle macchine motrici Costruire oggetti con materiali facilmente reperibili a partire da esigenze e bisogni concreti Valutare le conseguenze di scelte e decisioni relative alla mobilità individuale e collettiva. 	 Le macchine semplici: le leve e il piano inclinato Classificazione delle macchine complesse Le macchine motrici e il loro utilizzo I motori a scoppio Mezzi di trasporto terrestri (i mezzi su due ruote, l'automobile, treno e linee ferroviarie) Sulla strada: la segnaletica stradale; circolare a piedi, circolare in bicicletta, circolare in motorino. I trasporti via acqua e via aria
INTERVENIRE, TRASFORMARE E PRODURRE	 Eseguire in maniera sistematica analisi tecniche di semplici oggetti. Risoluzione grafica delle figure geometriche con il metodo delle assonometrie. Eseguire ed utilizzare gli strumenti da disegno. 	 Impiegare gli strumenti e le regole della geometria descrittiva e del disegno tecnico nella rappresentazione e/o progettazione di oggetti o processi anche con l'utilizzo di strumenti da disegno. Rappresentare graficamente solidi, oggetti e ambienti con i metodi dell'assonometria applicando le regole della geometria descrittiva e del disegno tecnico. 	 Disegno tecnico Terminologia tecnica specifica e corretta simbologia. Metodi di rappresentazione grafica: Proiezioni ortogonali, Assonometrie e Prospettive. Disegno e fotografia digitale Creative Handwork Lab

	Informatica e Coding
	 Tinkering e stampa 3D

CURRICOLO DI STORIA CLASSE TERZA SECONDARIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: consapevolezza ed espressione culturali

Traguardi per lo sviluppo delle competenze

- > Si informa in modo autonomo su fatti e problemi storici anche mediante l'uso di risorse digitali.
- ➤ Produce informazioni storiche con fonti di vario genere anche digitali e le sa organizzare in testi
- Conosce aspetti e processi fondamentali della storia europea medievale. moderna e contemporanea.
- > Conosce il patrimonio culturale collegato con i temi affrontati.
- > Usa le conoscenze apprese per comprendere problemi ecologici, interculturali e di convivenza civile.
- ➤ Ha un quadro chiaro del patrimonio culturale collegato ai temi affrontati.
- Mette in pratica le conoscenze apprese, per comprendere problemi ecologici, interculturali e di convivenza civile
- > Espone oralmente e con scritture anche digitali le conoscenze storiche acquisite operando collegamenti e argomentando le proprie riflessioni.

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ABILITÀ	CONOSCENZE
USO DELLE FONTI	Sperimentare alcune procedure e tecniche di lavoro nei siti archeologici, nelle biblioteche e negli archivi	letterarie, iconografiche,	orali, iconografiche, ecc.

			 Flussi migratori Sviluppo ecosostenibile Costituzione italiana Dichiarazione dei Diritti umani Principali organismi di cooperazione internazionale. Il lessico specifico inerente i concetti storiografici trattati I principali eventi storici dell'età contemporanee che consentono di comprendere la realtà nazionale, europea e mondiale
ORGANIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI	 Selezionare ed organizzare le informazioni con mappe, schemi, tabelle, grafici e risorse digitali, rielaborandole in maniera personale. Costruire grafici e mappe spazio-temporali, per organizzare le conoscenze studiate. Collocare la storia locale in relazione con la storia italiana, europea, mondiale. Formulare e verificare ipotesi sulla base delle informazioni prodotte e delle conoscenze elaborate. 	 Usare la linea del tempo per collocare eventi. Leggere carte storiche, geografiche e tematiche per analizzare i fenomeni storici. Spiegare fenomeni sociali e demografici con il supporto di grafici e tabelle Inquadrare i fatti storici e le loro interconnessioni Leggere carte storiche, geografiche e tematiche per analizzare i fenomeni storici Completare e costruire grafici e mappe spazio-temporali per organizzare le conoscenze studiate. Ricavare informazioni storiche da fonti differenti e utilizzarle per ricostruire fatti e fenomeni 	

STRUMENTI CONCETTUALI	 Avere una chiara idea degli aspetti, delle strutture e dei processi storici contemporanei. Avere un quadro esaustivo del patrimonio culturale collegato con i temi affrontati. Impiegare le conoscenze apprese per comprendere problemi ecologici, interculturali e di convivenza civile 	 Conoscere e comprendere aspetti e strutture dell'età contemporanea italiana, europea e mondiale Collegare aspetti politici, sociali, letterari artistici nel panorama del Novecento Usare le conoscenze apprese per saper individuare problemi ecologici, interculturali, di convivenza civile Usare le conoscenze apprese per comprendere problemi della complessità del presente
PRODUZIONE SCRITTA E ORALE	 Produrre testi, utilizzando conoscenze selezionate da fonti di informazione diverse, manualistiche e non, cartacee e digitali. Argomentare su conoscenze e concetti appresi usando il linguaggio specifico della disciplina. 	 Ampliare le informazioni del manuale con ricerche, anche in modalità multimediali, su fatti e problemi, su richiesta o in autonomia. Esporre oralmente e in forma scritta le conoscenze storiche acquisite operando collegamenti e argomentando le proprie riflessioni. Servirsi del linguaggio specifico della disciplina.

CURRICOLO DI GEOGRAFIA CLASSE TERZA SECONDARIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: consapevolezza ed espressione culturali

Traguardi per lo sviluppo delle competenze

- > Si orienta nello spazio e sulle carte di diversa scala in base ai punti cardinali e alle coordinate geografiche; sa orientare una carta geografica a grande scala facendo ricorso a punti di riferimento fissi.
- > Si destreggia, opportunamente, con carte geografiche, fotografie attuali e d'epoca, immagini da telerilevamento, elaborazioni digitali grafici, dati statistici, sistemi informativi geografici per comunicare efficacemente informazioni spaziali.
- > Impiega, opportunamente, carte geografiche, fotografie attuali e d'epoca, immagini da telerilevamento, elaborazioni digitali, grafici, dati statistici, sistemi informativi geografici per comunicare efficacemente informazioni spaziali.
- > Ha una chiara immagine dei paesaggi europei e mondiali, e ne raffronta gli elementi fisici significativi e le emergenze storiche, artistiche e architettoniche, come patrimonio naturale e culturale, da tutelare e valorizzare
- > Osserva, legge e analizza sistemi territoriali vicini e lontani, nello spazio e nel tempo e valuta gli effetti di azioni dell'uomo sui sistemi territoriali alle diverse scale geografiche.
- Riconosce nei paesaggi europei e mondiali, raffrontandoli in particolare a quelli italiani, gli elementi fisici significativi e le emergenze storiche, artistiche e architettoniche, come patrimonio naturale e culturale da tutelare e valorizzare.

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ABILITÀ	CONOSCENZE
ORIENTAMENTO	 Orientarsi sulle carte e orientare le carte a grande scala in base ai punti cardinali e a punti di riferimento fissi. Orientarsi nelle realtà territoriali lontane, anche attraverso l'utilizzo dei programmi multimediali di visualizzazione dall'alto. 	correttamente carte geografiche • Saper analizzare immagini da satellite e foto aeree	 Il planisfero fisico Il planisfero politico

LINGUAGGIO DELLA GEO-GRAFICITÀ	 Leggere e interpretare vari tipi di carte geografiche (da quella topografica al planisfero), utilizzando scale di riduzione, coordinate geografiche e simbologia. Dare spazio a strumenti tradizionali (carte, grafici, dati statistici, immagini) e innovativi (telerilevamento e cartografia computerizzata) per comprendere e comunicare fatti e fenomeni territoriali 	 Presentare un tema o problema del mondo di oggi utilizzando carte di vario tipo, grafici e immagini Produrre grafici utilizzando una simbologia convenzionale Confrontare fenomeni geografici utilizzando dati statistici Scegliere un lessico appropriato e/o specifico 	 Gli strumenti della geografia: carte, grafici, immagini e dati statistici La Terra intorno al Sole: il meccanismo delle stagioni e la misura del tempo
PAESAGGIO	 Interpretare e confrontare alcuni caratteri dei paesaggi italiani, europei e mondiali, anche in relazione alla loro evoluzione nel tempo. Avere un quadro chiaro dei temi e dei problemi di tutela del paesaggio come patrimonio naturale e culturale e progettare azioni di valorizzazione. 	 Analizzare un paesaggio attraverso l'uso di vari strumenti (carte, dati statistici, grafici, foto, testi, stampa, materiali multimediali) Individuare gli elementi storici, politici ed economici che trasformano il paesaggio nel tempo e nello spazio 	Gli ambienti della Terra L'inquinamento ambientale e lo sviluppo sostenibile
REGIONE E SISTEMA TERRITORIALE	Consolidare il concetto di regione geografica (fisica, climatica, storica, economica) applicandolo all'Italia, all'Europa e agli altri continenti.	Presentare uno Stato del mondo, operando confronti con altri Stati e con l'Italia, utilizzando soprattutto carte,	 I continenti extra-europei: Asia, Africa, America, Oceania I movimenti migratori Il mondo globalizzato

•	Analizzare in termini di spazio le
	interrelazioni tra fatti e fenomeni
	demografici, sociali ed economici di
	portata nazionale, europea e
	mondiale.

- Dare spazio ai modelli interpretativi degli assetti territoriali dei principali paesi europei, anche in relazione alla loro evoluzione storico-politicoeconomica
- dati statistici, grafici, immagini.
- Utilizzare informazioni relative a fatti e fenomeni geografici per ricavarne valutazioni personali.
- Avere un quadro chiaro delle aree di povertà, analizzando e mettendo in relazione i fattori che le hanno determinate

• Sviluppo e sottosviluppo

CURRICOLO DI ARTE E IMMAGINE CLASSE TERZA SECONDARIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: consapevolezza ed espressione culturali

Traguardi per lo sviluppo delle competenze

- > Osserva la realtà circostante e la interpreta superando gli stereotipi.
- > Osserva e decodifica le immagini dei linguaggi visuali dell'arte.
- > Ricerca metodi grafico-rappresentativi per dedurre alcune regole proporzionali.
- > Legge e interpreta un'immagine o un'opera d'arte utilizzando l'analisi del testo per comprenderne il significato.

- > Contestualizza le opere più significative prodotte nell'arte.
- > Utilizza l'osservazione per descrivere, con un linguaggio verbale appropriato, gli elementi formali ed estetici di un contesto reale.
- > Rielabora immagini, materiali di uso comune ed elementi iconici per produrre immagini creative.
- Applica i codici delle opere d'arte e delle immagini della comunicazione visiva.
- > Utilizza gli strumenti e le tecniche figurative per una produzione creativa che rispecchi le preferenze e lo stile espressivo personale.
- > Sceglie le tecniche e i linguaggi più adeguati per realizzare prodotti visivi seguendo una precisa finalità operativa o comunicativa.
- > Riconosce ed apprezza gli elementi principali del patrimonio culturale, artistico ed ambientale del proprio territorio.
- Possiede piena consapevolezza della necessità di tutela, conservazione e valorizzazione dei beni culturali attraverso la lettura del patrimonio storico-artistico e museale del territorio.

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ABILITÀ	CONOSCENZE
ESPRIMERSI E COMUNICARE	 Ideare e progettare elaborati ricercando soluzioni creative originali, ispirate anche dallo studio dell'arte, della comunicazione visiva e dell'ambiente circostante. Acquisire capacità espressive ed emozionali attraverso l'uso consapevole di strumenti, regole della rappresentazione visiva, materiali e tecniche grafiche, plastiche, pittoriche e di uso comune. 	 Rappresentare oggetti piani e solidi ed ambienti nella giusta prospettiva. Riconoscere nell'iconografia artistica le tecniche di rappresentazione dello spazio. Approfondire le capacità di osservare e analizzare gli elementi della realtà ed immagini varie. Applicare le metodologie operative delle differenti tecniche artistiche su elaborati personali. 	 Elementi del linguaggio visivo: colore (significati ed espressività), composizione (linee di forza, peso visivo, movimento e ritmo, simmetria, asimmetria, simmetria radiale). Tecniche espressive: matita, matite colorate, pennarelli, pastelli a cera e a olio, tempere, modellato, collage, acquerello, tecniche miste.

OSSERVARE E LEGGERE LE IMMAGINI	 Leggere e interpretare un'immagine o un'opera d'arte utilizzando gradi progressivi di approfondimento dell'analisi del testo per comprenderne il significato e cogliere le scelte creative e stilistiche dell'autore. Riconoscere i codici e le regole compositive presenti nelle opere d'arte e nelle immagini della comunicazione multimediale per individuare la funzione simbolica, espressiva e comunicativa. 	 Ampliare l'uso di un linguaggio specifico. Osservare e leggere un'opera. Effettuare confronti tra opere d'arte. Collocare cronologicamente la produzione artistica dei diversi movimenti. Comprendere il messaggio visivo di un'opera d'arte contemporanea. 	Linguaggi: grafica (logo e marchio), design, abitazione, arredamento.
COMPRENDERE E APPREZZARE LE OPERE D'ARTE	 Ordinare i nessi tra immagine e significato e acquisire una corretta capacità di lettura per una consapevole fruizione artistica. Selezionare le tipologie principali di beni artistico-culturali e l'importanza della loro tutela e conservazione. Riconoscere lo stretto legame tra la produzione artistica e lo sviluppo storico, sociale e religioso del periodo di appartenenza. Ipotizzare strategie d'intervento per la tutela, la conservazione e la valorizzazione dei beni culturali. 	Leggere un'opera d'arte da analizzare criticamente e collocandola nel contesto storico e culturale cui appartiene.	 Paradigmi della Storia dell'Arte: dall'arte neoclassica all'arte contemporanea. Beni culturali e ambientali: ambiente trasformato dall'uomo, tecniche

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: consapevolezza ed espressione culturali

Traguardi per lo sviluppo delle competenze

- Partecipa in modo attivo alla realizzazione di esperienze musicali attraverso l'esecuzione e l'interpretazione di brani strumentali e vocali appartenenti a generi e culture differenti.
- Usa diversi sistemi di notazione funzionali alla lettura, all'analisi e alla produzione di brani musicali.
- Comprende e valuta eventi, opere musicali, riconoscendone i significati in relazione alle proprie esperienze musicali.
- Analizza caratteristiche e forme di opere musicali di vario genere.

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ABILITÀ	CONOSCENZE
ESECUZIONE	Produzione – Riproduzione	 Esegue in modo espressivo brani vocali e strumentali. Improvvisa, rielabora brani musicali utilizzando semplici schemi ritmico- melodici. 	 Brani vocali e strumentali di notevole difficoltà tratti dal repertorio popolare classico e leggero. La musica dal periodo Romantico alla musica contemporanea.
RITMO E NOTAZIONE	Analisi – Ascolto	 Conosce, descrive e interpreta in modo critico opere d'arte musicali. Improvvisare rielaborare, comporre brani musicali, utilizzando sia strutture aperte sia schemi ritmico-melodici. 	 Panorama completo delle figure musicali con relativi valori di durata. Tempi semplici e composti. Scale maggiori e minori. Nozioni di armonia.

^ ^	a musica dal periodo Romantico al eriodo Contemporaneo.
-----	---

CURRICOLO DI EDUCAZIONE FISICA CLASSE TERZA SECONDARIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali

L'alunno/a

- > Riconosce, ricerca e applica a se stesso comportamenti di promozioni dello "star bene"in ordine a un sano stile di vita e alla prevenzione.
- > Rispetta criteri base di sicurezza per sé e per gli altri.
- È capace di integrarsi nel gruppo, di assumersi responsabilità e di impegnarsi per il bene comune

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ABILITÀ	CONOSCENZE
IL CORPO E LA SUA RELAZIONE CON LO SPAZIO E IL TEMPO IL LINGUAGGIO DEL CORPO COME MODALITÀ COMUNICATIVO- ESPRESSIVA	 Salute e benessere, prevenzione e sicurezza Essere in grado di applicare un semplice piano di lavoro (allenamento) per migliorare la prestazione sportiva. 	comportamenti appropriati per la sicurezza propria e dei compagni. • Saper disporre e utilizzare	pericolo adottando comportamenti sicuri per sé e per i compagni. • Conoscere ed essere consapevoli

IL GIOCO, LO SPORT, LE REGOLE E IL FAIR PLAY SALUTE E BENESSERE,	 Essere in grado di distribuire lo sforzo in relazione al tipo di attività 	o che inducono alla dipendenza (doping, droghe e alcool).
PREVENZIONE E SICUREZZA	richiesta	

CURRICOLO DI RELIGIONE CLASSE TERZA SECONDARIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: competenze sociali e civiche, consapevolezza ed espressione culturale-religiosa

Traguardi per lo sviluppo delle competenze

- L'allievo è aperto alla sincera ricerca della verità e sa interrogarsi sul trascendente e porsi domande di senso, cogliendo l'intreccio tra dimensione religiosa e culturale a partire dal contesto in cui vive, sa interagire con persone di religione differente, sviluppando un'identità capace di accoglienza, confronto e dialogo
- L'allievo individua, a partire dalla Bibbia, le tappe essenziali e i dati oggettivi della storia della salvezza, della vita e dell'insegnamento di Gesù, del cristianesimo delle origini
- L'allievo riconosce i linguaggi espressivi della fede (simboli, preghiere, riti, ecc.) ne individua le tracce presenti in ambito locale, italiano, europeo e nel mondo imparando ad apprezzare dal punto di vista artistico, culturale e spirituale
- > L'allievo coglie le implicazioni etiche della fede cristiana e le rende oggetto di riflessione in vista di scelte di vita progettuali e responsabili.
- > Inizia a confrontarsi con la complessità dell'esistenza e impara a dare valore ai propri comportamenti, per relazionarsi in maniera armoniosa con se stesso, con gli altri, con il mondo che lo circonda

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ABILITÀ	CONOSCENZE
DIO E L'UOMO	 Aprirsi alla sincera ricerca della verità e interrogarsi sul trascendente e porsi domande di senso, cogliendo l'intreccio tra dimensione religiosa e culturale. Saper interagire con persone di religione differente, sviluppando un'identità accogliente e capace di dialogare e confrontarsi. 	 Confrontare spiegazioni religiose e scientifiche del mondo e della vita e riconoscere la complementarietà. Confrontare alcune categorie fondamentali della fede ebraico- cristiana (rivelazione, salvezza) con quelle delle altre religioni. 	Fede e scienza, letture distinte ma non conflittuali dell'uomo e del mondo.
LA BIBBIA E LE ALTRE FONTI	• Individuare, a partire dalla Bibbia, le tappe dell'insegnamento di Gesù e confrontarle con le vicende della storia passata e presente.	 Individuare il messaggio centrale dei testi biblici. Individuare i testi biblici che hanno ispirato le principali produzioni artistiche(letterarie, musicali, pittoriche.) 	 Conoscere ed utilizzare la Bibbia come documento storico- culturale e riconoscerla come Parola di Dio. Il Decalogo, il comandamento nuovo di
II LINGUAGGIO RELIGIOSO	 Riconoscere i linguaggi espressivi della fede e individuare le tracce, presenti a livello italiano, europeo e mondiale, saperli apprezzare dal punto di vista artistico, culturale e spirituale. 	Coglie nei documenti della Chiesa le indicazioni che favoriscono l'incontro e la convivenza tra persone di diversa cultura e religione.	Gesù e le beatitudini. I linguaggi espressivi della fede.

I VALORI ETICI E RELIGIOSI	Cogliere le implicazioni etiche della vita cristiana e riflettere in vista di scelte di vita; interrogarsi sul senso dell'esistenza e della felicità; relazionarsi in maniera armoniosa con gli altri e con il mondo che lo circonda.	 Riconoscere il messaggio cristiano nell'arte e nella cultura. Riflettere sulla ineludibilità del dialogo interreligioso per il benessere collettivo e cogliere nei documenti della Chiesa le indicazioni che favoriscono l'incontro, il confronto e la convivenza tra persone di diversa cultura e religione. Individuare in alcune testimonianze, scelte di una proposta di fede per un proprio progetto di vita libero e responsabile. Confrontare, comportamenti e aspetti della cultura attuale con la proposta cristiana e giungere a formulare un giudizio personale. Individuare l'originalità della speranza cristiana rispetto alla proposta di altre visioni religiose. 	 Gesù e la Chiesa nella cultura attuale e nell'arte contemporanea. Il Cristianesimo e il pluralismo religioso. Il progetto di vita offerto da Gesù Le posizioni della Chiesa riguardo ai temi sociali e ambientali
		speranza cristiana rispetto alla proposta di altre visioni	