

#### MINISTERO DELL'ISTRUZIONE I.C. VIA GIULIANO DA SANGALLO

Via Giuliano da Sangallo, 11 - 00121 Roma□ **☎**/fax 06.5695741

mail rmic8fk007@istruzione.it pec rmic8fk007@pec.istruzione.it Cod. Mecc.RMIC8FK007 Cod. Fisc. 97197600584

## CURRICULO ISTITUTO COMPRENSIVO VIA GIULIANO DA SANGALLO 2024-2025

(Approvato con delibera del CDI n. 5/C del 20/12/2024)

Il curricolo di Istituto è espressione della libertà d'insegnamento e dell'autonomia scolastica e, al tempo stesso, esplicita le scelte della comunità scolastica e l'identità dell'Istituto. La costruzione del curricolo è il processo attraverso il quale si sviluppano e organizzano la ricerca e l'innovazione educativa.

Ogni Scuola predispone il curricolo all'interno del Piano dell'Offerta Formativa con riferimento al profilo dello studente al termine del primo ciclo di istruzione, ai traguardi per lo sviluppo delle competenze, agli obiettivi di apprendimento specifici per ogni disciplina.

A partire dal curricolo di Istituto, i docenti individuano le esperienze di apprendimento più efficaci, le scelte didattiche più significative, le strategie più idonee, con attenzione all'integrazione fra le discipline e alla loro possibile aggregazione in aree, così come indicato dal Regolamento dell'autonomia scolastica, che affida questo compito alle istituzioni scolastiche.

[Indicazioni Nazionali per il Curricolo della Scuola dell'Infanzia e del primo ciclo d'Istruzione – 2012]

La nota MIUR 2968 del 12-03-2018 presenta alle Istituzioni scolastiche il documento di lavoro "Indicazioni nazionali e nuovi scenari", elaborato dal Comitato Scientifico Nazionale (CNS) per l'accompagnamento delle "Indicazioni Nazionali per la Scuola dell'infanzia e il primo ciclo", allo scopo di riconoscere maggiore centralità al tema della cittadinanza attiva in una prospettiva trasversale rispetto a tutti gli insegnamenti, orientata allo sviluppo della sostenibilità e coerente con la Raccomandazione del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'UE del 2006.

#### > SCUOLA PRIMARIA

#### **ANNO SCOLASTICO**

#### 2024/2025

#### PROGRAMMAZIONE DIDATTICA ANNUALE CLASSE PRIMA

#### **METODOLOGIA**

La metodologia che sarà adottata nel percorso di insegnamento - apprendimento è sintetizzabile nei seguenti punti:

- instaurare in classe un clima favorevole alla vita di relazione e agli scambi comunicativi per educare gli alunni ai principi fondamentali della convivenza democratica: saper ascoltare ed essere ascoltati, condividere, confrontarsi, negoziare conflitti;
- partire dalla realtà degli alunni, dai loro vissuti, dalle loro produzioni linguistiche spontanee;
- curare la conversazione abituando gli alunni sia alla corretta turnazione degli interventi sia all'ascolto attivo di ciò che viene detto;
- sostenere la motivazione ad apprendere non caricando le discipline di pesanti tecnicismi, ma legandole il più possibile a situazioni d'uso funzionale e operativo – concreto;
- promuovere la motivazione e l'interesse negli alunni per i vari percorsi di apprendimento; rispettare i ritmi, i tempi personali, gli stili cognitivi di ogni alunno;
- promuovere l'autostima;
- sollecitare sempre la creatività personale del bambino nell'approccio conoscitivo e interpretativo della realtà;
- adottare comportamenti coerenti e comuni tra i docenti di classe, per fronteggiare situazioni "straordinarie" e di routine, al fine di realizzare l'unitarietà dell'azione educativa garantendo agli alunni chiarezza, sicurezza e abituandoli a vivere un'effettiva esperienza di convivenza democratica;
- fare acquisire agli alunni atteggiamenti di rispetto verso le persone che operano nella scuola, verso i materiali, verso le regole condivise

Gli alunni con particolari difficoltà saranno seguiti, per quanto possibile, in forma individualizzata con predisposte apposite semplificazioni degli argomenti trattati. Per il raggiungimento degli obiettivi programmati, si terrà conto della realtà dei gruppi classe, degli stili di apprendimento personale degli alunni, delle dinamiche di gruppo, dei tempi a disposizione.

#### **ITALIANO**

INDICATORI	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	COMPETENZE
ASCOLTO E PARLATO	<ul> <li>Prendere la parola negli scambi comunicativi rispettando i turni.</li> <li>Ascoltare testi narrativi mostrando di saperne cogliere il senso globale.</li> <li>Raccontare esperienze personali o</li> </ul>	L'alunno partecipa a scambi comunicativi, rispettando il turno e formulando messaggi chiari e pertinenti.
	fantastiche rispettando l'ordine cronologico  Ascoltare e comprendere semplici regole o svolgere bene le attività scolastiche.  Rispondere in modo pertinente a domande di tipo personale e su fatti relativi a esperienze dirette	Ascolta e comprende testi orali cogliendone il senso globale e ricavandone le informazioni principali.
LETTURA	<ul> <li>Riconoscere la corrispondenza fra fonema e grafema.</li> <li>Leggere sillabe, parole e semplici frasi.</li> <li>Riconoscere e leggere le lettere nei diversi caratteri.</li> </ul>	Legge e comprende testi di vario tipo, ne coglie il senso globale e le informazioni principali.

	<ul> <li>Riconoscere e leggere le lettere nei diversi caratteri.</li> <li>Leggere e individuare l'idea centrale di un semplice testo.</li> </ul>	
PRODUZIONE	<ul> <li>Riconoscere e scrivere le lettere nei diversi caratteri.</li> <li>Riprodurre e riconoscere le lettere nei diversi caratteri anche sotto dettatura.</li> <li>Scrivere sillabe, parole e semplici frasi.</li> </ul>	Riconosce e utilizza le principali convenzioni di scrittura.
RIFLESSIONE SULLA LINGUA	<ul> <li>Scrivere sillabe, parole e semplici frasi ortograficamente corrette.</li> <li>Usare in modo appropriato le parole a mano a mano apprese.</li> </ul>	Riconosce e utilizza alcune fondamentali convenzioni ortografiche.

## **MATEMATICA**

INDICATORI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	COMPETENZE
NUMERI	<ul> <li>Riconoscere i simboli numerici da altri simboli entro il20.</li> <li>Ordinare e confrontare quantità</li> <li>Contare oggetti o eventi (a voce e mentalmente in senso progressivo).</li> <li>Leggere e scrivere i numeri naturali sia in cifre che in parole (rappresentarli sulla retta);</li> <li>Eseguire semplici addizioni e sottrazioni.</li> <li>Acquisire il concetto di decina (scomporre i numeri in decine e unità).</li> </ul>	L'alunno riconosce le quantità attraverso il confronto e l'ordinamento.  Legge e scrive i numeri naturali almeno fino al 20.  Riconosce il valore posizionale delle cifre.  Calcola addizioni e sottrazioni entro il 20.
SPAZIO E FIGURE	<ul> <li>Comunicare la posizione di oggetti nello spazio fisico, usando termini adeguati.</li> <li>Eseguire semplici percorsi partendo dalla descrizione verbale o dal disegno.</li> <li>Riconoscere e denominare figure geometriche</li> </ul>	L'alunno sa utilizzare gli indicatori topologici e sa riconoscere le direzioni.  Sa eseguire semplici percorsi nello spazio.  Riconosce e discrimina la regione interna ed esterna (confine e regioni).  Riconosce e discrimina le linee curve, diritte, aperte e chiuse  Riconosce e riproduce le principali figure geometriche.  Riconoscimento delle figure geometriche solide.
RELAZIONI, DATI E PREVISIONI	<ul> <li>Classificare figure e oggetti in base a una o più proprietà.</li> <li>Registrare dati in semplici tabelle</li> </ul>	L'alunno riconosce elementi uguali e diversi e li relaziona.  Riconosce le misure (grande-piccolo, lungo-corto, leggero-pesante).

		Riconosce elementi uguali e diversi e le loro differenze.
		Riconosce le classificazioni e le relazioni.
		Utilizza e confronta le unità di misura: centesimi e euro
PROBLEMI	Risolvere semplici situazioni problematiche, matematiche e non.	L'alunno risolve problemi con l'addizione, la sottrazione e con l'euro

## <u>INGLESE</u>

INDICATORI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	COMPETENZE ATTESE ALLA FINE DELLA 1° CLASSE
ASCOLTO (COMPRENSIONE ORALE)	A. Ascoltare e comprendere semplici espressioni e frasi di uso quotidiano.      B. Ascoltare ed eseguire semplici istruzioni.      C. Ascoltare e comprendere canzoni e filastrocche.	L'ALUNNO: Saluta Chiede/dice il nome. Chiede/dice l'età.
		Formula auguri
PARLATO (PRODUZIONE ED INTERAZIONE ORALE)	<ul> <li>A. Appropriarsi dei modelli di pronuncia e intonazione della lingua inglese.</li> <li>B. Riprodurre singole parole e semplici strutture.</li> </ul>	Identifica colori, e numeri fino a 10. Identifica gli oggetti scolastici. Identifica gli animali della
LETTURA (COMPRENSIONE SCRITTA)	A. Riconoscere parole e abbinarle a immagini.	fattoria.  Esegue comandi relativi a movimenti ed esegue consegne.  Conosce le principali festività della cultura anglosassone: Halloween, Christmas and Easter.

## **STORIA**

INDICATORI	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	COMPETENZE
USO DELLE FONTI	<ul> <li>Orientarsi nel tempo e nello spazio, utilizzando gli indicatori spaziotemporali per riferire esperienze.</li> <li>Individuare le tracce e usarle come fonti per produrre conoscenze sul proprio passato</li> <li>Rilevare i cambiamenti fisici in relazione alla propria crescita, attraverso l'osservazione di oggetti del passato</li> </ul>	Riconosce elementi significativi del passato del suo ambiente di vita.  Riconosce ed esplora in modo via via più approfondito le tracce storiche presenti nel territorio

ORGANIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI	<ul> <li>Rappresentare graficamente e verbalmente le attività, i fatti vissuti e narrati.</li> <li>Riconoscere relazioni di successione e di contemporaneità, durate, periodi, cicli temporali, mutamenti, in fenomeni ed esperienze vissute e narrate.</li> </ul>	Usa la linea del tempo per organizzare informazioni, conoscenze, periodi e individuare successioni, contemporaneità, durate e periodizzazioni
PRODUZIONE SCRITTA E ORALE	<ul> <li>Rappresentare conoscenze e concetti appresi mediante grafismi, disegni, testi scritti e / o con risorse digitali.</li> <li>Riferire in modo semplice e coerente le conoscenze acquisite</li> </ul>	Organizza le informazioni e le conoscenze, tematizzando e usando le concettualizzazioni pertinenti.

## **GEOGRAFIA**

INDICATORI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	COMPETENZE
ORIENTAMENTO	<ul> <li>Muoversi consapevolmente nello spazio circostante, sapendosi orientare attraverso punti di riferimento e utilizzando indicatori topologici.</li> <li>Riconoscere e rappresentare confini e regioni.</li> <li>Riconoscere nel proprio ambiente di vita le funzioni dei vari spazi.</li> </ul>	<ul> <li>Si orienta nello spazio circostante e sulle carte geografiche, utilizzando riferimenti topologici.</li> </ul>
LINGUAGGIO DELLA GEO-GRAFICITA'	Riconoscere e descrivere verbalmente uno spostamento e/o un percorso proprio o altrui	Riconosce e denomina i principali indicatori spaziali.
PAESAGGIO	<ul> <li>Osservare e descrivere il territorio circostante: l'aula, la scuola e il percorso casa-scuola.</li> </ul>	<ul> <li>L'alunno si orienta nello spazio circostante.</li> </ul>
PRODUZIONE SCRITTA E ORALE	Tracciare e leggere percorsi effettuati nello spazio circostante.  Rappresentare graficamente spazi noti.	<ul> <li>Organizza le informazioni decodificandole graficamente</li> </ul>
	Riferire in modo semplice e coerente le conoscenze acquisite.	

## **SCIENZE**

INDICATORI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	COMPETENZE
ESPLORARE E DESCRIVERE OGGETTI E MATERIALI	- Utilizzare i cinque sensi com strumenti di esplorazion dell'ambiente circostante.	
OSSERVARE E SPERIMENTARE SUL CAMPO	<ul> <li>Osservare e sperimentare momenti significativi nella vit delle piante.</li> <li>Riconoscere e descrivere cambiamenti prodoti nell'ambiente dal cicle stagionale.</li> </ul>	di vivere di organismi animali e vegetali.  i otti
L'UOMO, I VIVENTI E L'AMBIENTE	<ul> <li>Osservare e prestare attenzione al funzionamento del proprio corpo</li> <li>Classificare i viventi e i non viventi.</li> <li>Individuare le principali parti della pianta.</li> </ul>	Conosce la struttura del proprio corpo e ha cura della propria salute  Riconosce le principali caratteristiche e i modi di vivere di organismi animali e vegetali.
	TECNOLOGIA	
INDICATOR	I OBIETTIVI	COMPETENZE
Osservare preve trasformar	dere e • Osservare o	oggetti e differenze per ale e funzioni nel loro o. Riconosce e utilizza in mod opportuno semplici strumen di cui è in grado di descrivere funzione principale e il modo funzionamento

## **MUSICA**

INDICATORI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	COMPETENZE
GLI EVENTI SONORI	<ul> <li>Ascoltare, analizzare e produrre stimoli sonori distinguendoli in suoni, rumori e versi, riconoscendo il valore del silenzio.</li> <li>Distinguere fenomeni sonori naturali e artificiali.</li> </ul>	L'alunno esplora, discrimina ed elabora eventi sonori in riferimento alla loro fonte.  Esplora diverse possibilità espressive della voce, di oggetti sonori e strumenti musicali, imparando ad ascoltare se stesso e gli altri.

ESPRESSIONE VOCALE ED USO DEI MEZZI STRUMENTALI	<ul> <li>Esplorare i suoni del corpottenere effetti timbrici significativi e creativi.</li> <li>Cantare in coro un semp su imitazione</li> </ul>	ritmiche e melodiche.
TIMBRO, RITMO, MELODIA	<ul> <li>Sapere che negli stimoli esiste una differenza tim intensità, anche con rife alla voce umana.</li> </ul>	brica e di creativo, imparando gradualmente a

## **ARTE E IMMAGINE**

INDICATORI	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	COMPETENZA
Esprimersi e comunicare -	<ul> <li>Sperimentare strumenti e tecniche espressive, grafiche, plastiche, pittoriche e multimediali per realizzare prodotti-</li> </ul>	Utilizzare le conoscenze del linguaggio visuale per rappresentare iconicamente la realtà.
Osservare e leggere le immagini	<ul> <li>Individuare in un'immagine i principali elementi del linguaggio visivo (linee, colori, figure e sfondo).</li> <li>Riconoscere attraverso un approccio operativo i segni, le forme e gli spazi di cui è composta un'immagine</li> </ul>	Conoscere, comprendere e interpretare le immagini in modo appropriato.
Comprendere ed apprezzare le opere d'arte	Osservare un dipinto e descrivere verbalmente le emozioni e le impressioni prodotte dai gesti e dalle espressioni dei personaggi, dalle forme, dalle luci e dai colori.	Osservare l'ambiente e scoprire le caratteristiche ed i beni culturali in esso presenti.

#### **EDUCAZIONE MOTORIA**

INDICATORI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	COMPETENZE
IL CORPO E LA SUA RELAZIONE CON LO SPAZIO E IL TEMPO	<ul> <li>Conoscere lo schema corporeo e denominare correttamente le parti del corpo in riferimento a sé stessi e agli altri.</li> <li>Riconoscere e riprodurre posizioni diverse nello spazio (destra-sinistra), (indicatori topologici).</li> <li>Muoversi nello spazio secondo ritmi diversi.</li> <li>Coordinare schemi motori (correre/saltare-afferrare/lanciare, ecc.).</li> </ul>	L'alunno acquisisce consapevolezza di sé attraverso la percezione del proprio corpo e la padronanza degli schemi motori e posturali in continuo adattamento alle variabili spaziali e temporali.
IL LINGUAGGIO DEL COPRO COME MODALITA' COMUNICATIVO- ESPRESSIVA	- Sperimentare il corpo e il movimento come strategia comunicativa.	Utilizza il linguaggio corporeo e motorio per comunicare ed esprimere i propri stati d'animo.
IL GIOCO-SPORT, LE REGOLE E IL FAIR-PLAY	Comprendere le regole di un gioco.     Partecipare al gioco collettivo rispettandone le regole; saper accettare la sconfitta con equilibrio.	Sperimenta esperienze che permettono di maturare competenze di gioco sport anche come orientamento alla futura pratica sportiva.  Sperimenta, in forma semplificata, diverse gestualità tecniche.  Comprende, all'interno delle varie occasioni di gioco-sport, il valore delle regole e l'importanza di rispettarle.

### **EDUCAZIONE CIVICA**

INDICATORI	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	COMPETENZE
COSTITUZIONE E CITTADINANZA	<ul> <li>Riconoscere per sé e per gli altri il valore delle regole in casa, a scuola, per strada</li> <li>Comprendere che tutti i bambini hanno gli stessi diritti anche se diversi da sé.</li> </ul>	Comprende la necessità ed il rispetto delle regole nei diversi ambienti di vita quotidiana.  Assume comportamenti corretti per la sicurezza  Prende coscienza dei propri diritti e
		doveri.

SVILUPPO SOSTENIBILE (Agenda 2030)	<ul> <li>Riconosce l'importanza del rispetto della natura</li> <li>Riconoscere la dannosità della plastica e sviluppare soluzioni alternative.</li> <li>Sa classificare i rifiuti, sviluppandone l'attività di riciclaggio.</li> <li>Prendere consapevolezza dell'importanza di curare l'igiene personale per la propria salute e per i rapporti sociali.</li> </ul>	Riconosce gli effetti del degrado e dell'incuria nei confronti dell'ambiente  Assume comportamenti corretti per la sicurezza e la salute propria e altrui
CITTADINANZA DIGITALE	È in grado di distinguere i diversi device (smartphone, computer, tablet)	Conosce e distingue le strumentazioni digitali

## PROGRAMMAZIONE ANNUALE CLASSE SECONDA

## <u>ITALIANO</u>

INDICATORI	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	COMPETENZE
ASCOLTO E PARLATO	<ul> <li>Prendere la parola negli scambi comunicativi rispettando i turni di parola.</li> <li>Ascoltare testi narrativi e non, cogliendone il senso globale e le informazioni principali.</li> <li>Raccontare lo svolgimento e la conclusione di una storia</li> </ul>	<ul> <li>L'alunno partecipa a scambi comunicativi con compagni e insegnanti, rispettando il turno e formulando messaggi chiari e pertinenti, in un registro il più possibile adeguato alla situazione.</li> <li>Capisce e utilizza nell'uso</li> </ul>
	<ul> <li>ascoltata.</li> <li>Raccontare un fatto riferendo le informazioni necessarie affinché il racconto sia chiaro per chi ascolta.</li> </ul>	orale i vocaboli fondamentali e quelli di alto uso.
LETTURA	<ul> <li>Padroneggiare la lettura strumentale sia nella modalità ad alta voce, curandone l'espressione, sia in quella silenziosa.</li> <li>Leggere testi narrativi e non, cogliendo l'argomento di cui</li> </ul>	L'alunno legge e comprende testi di vario tipo, ne individua il senso globale e le informazioni principali, utilizzando strategie adeguate agli scopi.
	si parla ed individuando le informazioni principali e le loro relazioni.	Legge testi sia a voce alta che in lettura silenziosa e autonoma e formula su di essi giudizi personali.

	<ul> <li>Leggere e comprendere testi di tipo diverso.</li> </ul>	
SCRITTURA	<ul> <li>Scrive sotto dettatura curando in modo particolare l'ortografia.</li> <li>Produrre semplici e brevi testi chiari e coerenti legati a scopi diversi.</li> <li>Comunicare con frasi semplici e compiute che rispettino le convenzioni ortografiche.</li> <li>Rispondere a domande di comprensione di storie ascoltate e lette autonomamente.</li> </ul>	<ul> <li>Scrive testi corretti         nell'ortografia, chiari e         coerenti, legati         all'esperienza e alle diverse         occasioni di scrittura che la         scuola offre: rielabora testi         completandoli e         trasformandoli.</li> <li>Capisce e utilizza nell'uso         orale e scritto i vocaboli         fondamentali e quelli di         alto uso, come i termini         specifici legati alle         discipline di studio.</li> <li>Padroneggia e applica, in         situazioni diverse le         conoscenze fondamentali         relative all'origine logico-         sintattica, alle parti del         discorso (o categorie         lessicali) e ai principali         obiettivi.</li> </ul>
LESSICO	<ul> <li>Ampliare il lessico con nuove parole o espressioni.</li> <li>Utilizzare in modo appropriato le parole apprese.</li> </ul>	<ul> <li>Capisce e utilizza nell'uso orale e scritto i vocaboli fondamentali e quelli di alto uso, come i termini specifici legati alle discipline di studio.</li> <li>È consapevole che nella comunicazione sono usate varietà diverse di lingue (plurilinguismo).</li> </ul>
RIFLESSIONE LINGUISTICA	<ul> <li>Prestare attenzione alla grafia delle parole nei testi.</li> <li>Riconoscere in una frase gli elementi essenziali.</li> <li>Usare correttamente i principali segni di punteggiatura.</li> </ul>	<ul> <li>Riflette sui testi propri e altrui per cogliere regolarità morfosintattiche e caratteristiche del lessico: riconosce che le diverse scelte linguistiche sono correlate alla varietà di situazioni comunicative.</li> <li>Padroneggia e applica in situazioni diverse le conoscenze fondamentali relative all'organizzazione logico-sintattica della frase semplice, alle parti del discorso e ai principali connettivi.</li> </ul>

## **MATEMATICA**

INDICATORI	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	COMPETENZE
NUMERI	<ul> <li>Contare a voce o mentalmente in senso progressivo e regressivo.</li> <li>Leggere e scrivere i numeri fino a 100 avendo consapevolezza del valore posizionale delle cifre.</li> <li>Confrontare e ordinare i numeri fino a 100.</li> <li>Eseguire addizioni e sottrazioni a mente.</li> <li>Eseguire addizioni e sottrazioni in colonna senza e con cambio.</li> <li>Conoscere le tabelline.</li> <li>Eseguire moltiplicazioni con il moltiplicatore ad una cifra.</li> <li>Eseguire divisioni in riga con l'aiuto di oggetti o disegni.</li> </ul>	<ul> <li>L'alunno usa il numero per contare, confrontare e ordinare.</li> <li>Si muove con sicurezza nel calcolo orale e scritto con i numeri naturali.</li> </ul>
SPAZIO E FIGURE	<ul> <li>Eseguire un semplice percorso partendo da istruzioni date.</li> <li>Descrivere un percorso effettuato.</li> <li>Classificare le linee.</li> <li>Individuare confini, regione esterna e regione interna.</li> <li>Riconoscere e denominare forme e figure geometriche.</li> <li>Classificare le figure geometriche secondo le caratteristiche proprie.</li> <li>Riconoscere ed eseguire riproduzioni simmetriche.</li> <li>Misurare grandezze usando campioni arbitrari.</li> </ul>	<ul> <li>Riconosce e rappresenta forme del piano e dello spazio; le descrive, le denomina e classifica in base a caratteristiche geometriche.</li> <li>Riconosce in contesti diversi una medesima figura geometrica.</li> <li>È consapevole che per fare misurazioni di oggetti è necessario utilizzare unità di misura adeguate.</li> </ul>
RELAZIONE, DATI E PREVISIONI	<ul> <li>Classificare numeri, oggetti e figure in base ad una proprietà.</li> <li>Mettere in relazione usando le frecce.</li> <li>Individuare semplici eventi certi, possibili e impossibili.</li> <li>Interpretare e completare semplici rappresentazioni statistiche</li> </ul>	<ul> <li>Legge e comprende testi che coinvolgono aspetti logici e matematici.</li> <li>Sa usare diverse rappresentazioni dei dati: grafici, tabelle</li> <li>Riconosce e quantifica situazioni di incertezza</li> </ul>

•	Risolvere semplici problemi con una	•	Riesce a risolvere facili
	operazione.		problemi riuscendo a
•	Comprendere il testo di un problema analizzando i dati e la domanda.		mantenere il controllo sia sul processo risolutivo che sui risultati.
•	Individuare nel testo i dati utili, inutili e mancanti.		

## <u>INGLESE</u>

INDICATORI	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	COMPETENZE
LISTENING (COMPRENSIONE ORALE)	<ul> <li>Ascoltare ed eseguire istruzioni utili allo svolgimento delle attività scolastiche.</li> <li>Ascoltare, comprendere ed interpretare, con mimica e gesti, semplici storie, canzoni e filastrocche.</li> </ul>	L'alunno ascolta e comprende semplici messaggi.
READING (LETTURA E COMPRENSIONE)	<ul> <li>Abbinare parole e immagini.</li> <li>Leggere singole parole già note oralmente.</li> <li>.</li> </ul>	L'alunno legge e comprende brevi contenuti
SPEAKING  (PRODUZIONE ED INTERAZIONE ORALE)	<ul> <li>Riprodurre parole e semplici strutture.</li> <li>Usare parole e semplici strutture, interagendo con i compagni, per salutare, presentarsi, ringraziare, chiedere aiuto e giocare</li> <li>a) Recitare canti e filastrocche.</li> </ul>	L'alunno riesce a sostenere una facile conversazione.
WRITING (PRODUZIONE SCRITTA)	Trascrivere parole e semplici frasi.	L'alunno associa parole e brevi frasi ai grafemi relativi ed estrapola informazioni da semplici testi scritti.

## **STORIA**

INDICATORI	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	COMPETENZE
USO DELLE FONTI	<ul> <li>Classificare fonti di diverso tipo.</li> <li>Individuare le tracce e usarle come fonti per ricavare conoscenze sul proprio passato.</li> <li>Ricavare da fonti di tipo diverso informazioni e conoscenze su aspetti del passato.</li> </ul>	<ul> <li>L'alunno riconosce elementi significativi del passato personale, familiare e del suo ambiente di vita.</li> <li>L'alunno comprende che il passato si ricostruisce con l'uso di fonti diverse.</li> </ul>
ORGANIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI	<ul> <li>Rappresentare graficamente attività e fatti vissuti e narrati.</li> <li>Rappresentare eventi e periodi sulla linea del tempo.</li> <li>Utilizzare correttamente gli indicatori temporali (successione, contemporaneità, ciclicità, mutamenti).</li> <li>Riordinare eventi in successione logica(causa-effetto).</li> <li>Conoscere l'uso e la funzione di strumenti convenzionali per la misurazione del tempo.</li> <li>Rappresentare gli spazi dove si svolgono attività della vita quotidiana e scolastica.</li> </ul>	<ul> <li>L'alunno riconosce elementi significativi del passato del suo ambiente di vita e delle generazioni adulte e le sa organizzare in temi coerenti.</li> <li>L'alunno usa la linea del tempo per organizzare informazioni relative alla propria esperienza e all'esperienza collettiva individuando successioni, contemporaneità, periodi, durate, cicli.</li> <li>L'alunno mette in relazione i fatti con gli spazi in cui si svolgono.</li> </ul>
STRUMENTI CONCETTUALI	<ul> <li>Rilevare le durate dei fenomeni distinguendole in brevi, medie e lunghe durate.</li> <li>Rappresentare le durate di fenomeni diversi su una linea del tempo.</li> <li>Distinguere le informazioni in base a: mutamenti, permanenze ed eventi.</li> <li>Cogliere analogie e differenze tra passato generazionale e presente.</li> <li>Organizzare le informazioni acquisite in linee del tempo e tabelle temporali usando correttamente gli operatori temporali e le date.</li> </ul>	<ul> <li>L'alunno conosce le operazioni per costruire la conoscenza storica: tematizzazione, uso di fonte, organizzatori temporali e spaziali, mutamento e permanenza.</li> <li>L'alunno applica semplici schemi procedurali per la ricostruzione del passato.</li> <li>L'alunno usa alcuni operatori cognitivi semplici per organizzare le conoscenze acquisite.</li> </ul>
PRODUZIONE SCRITTA E ORALE	<ul> <li>Rappresentare le conoscenze apprese con disegni, grafici, mappe.</li> <li>Verbalizzare l'ordine dei fatti rappresentati con linee del tempo.</li> <li>Produrre semplici testi orali e scritti per comunicare esperienze vissute.</li> </ul>	<ul> <li>L'alunno rielabora i testi letti o ascoltati con grafici, schemi, mappe e tabelle.</li> <li>L'alunno espone i fatti con l'aiuto di schemi e tabelle.</li> </ul>

	L'alunno produce testi per
	descrivere gli spazi e gli
	ambienti delle esperienze.

### **GEOGRAFIA**

INDICATORI	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	COMPETENZE
ORIENTAMENTO	<ul> <li>Utilizzare e consolidare gli indicatori topologici noti: vicino/lontano, davanti/dietro, sopra/sotto, in alto/in basso, a destra/a sinistra.</li> <li>Eseguire percorsi utilizzando gli indicatori topologici in spazi conosciuti.</li> <li>Distinguere spazi aperti e chiusi.</li> <li>Consolidare il concetto di dentro/fuori.</li> </ul>	L'alunno si orienta nello spazio circostante e sulle carte geografiche, utilizzando riferimenti topologici e punti cardinali.
LINGUAGGIO DELLA GEO-GRAFICITA'	<ul> <li>Osservare e disegnare oggetti da diversi punti di vista.</li> <li>Disegnare oggetti visti dall'alto.</li> <li>Ridurre e ingrandire oggetti.</li> <li>Conoscere e utilizzare il reticolo e le coordinate.</li> <li>Individuare posizioni utilizzando le coordinate.</li> </ul>	Utilizza il linguaggio della geo-graficità per interpretare carte geografiche e globo terrestre, realizzare semplici schizzi cartografici e carte tematiche, progettare percorsi e itinerari di viaggio.
REGIONE E SISTEMA TERRITORIALE	<ul> <li>Distinguere gli elementi fissi da quelli mobili.</li> <li>Associare arredi e funzioni.</li> <li>Differenziare spazi interni ed esterni, pubblici e privati.</li> </ul>	Coglie nei paesaggi mondiali della storia le progressive trasformazioni operate dall'uomo sul paesaggio naturale.
PAESAGGIO	<ul> <li>Individuare elementi naturali e artificiali.</li> <li>Individuare e descrivere gli elementi caratteristici della città.</li> <li>Conoscere e confrontare gli elementi tipici di collina, pianura, montagne e mare.</li> <li>Arricchire il linguaggio specifico della geografia.</li> </ul>	Individua i caratteri che connotano i paesaggi (di montagna, collina, pianura, vulcanici ecc.), con particolare attenzione a quelli italiani, e individua analogie e differenze con i principali paesaggi europei e di altri continenti.

## **SCIENZE**

INDICATORI	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	COMPETENZE
ESPLORARE DESCRIVERE OGGETTI E MATERIALI	<ul> <li>Osservare e classificare oggetti legati alla vita quotidiana in base alle proprietà più evidenti (materiale, funzione).</li> <li>Osservare fenomeni della natura e della vita quotidiana.</li> </ul>	<ul> <li>Sviluppa atteggiamenti di curiosità nei confronti del mondo che lo stimolano a cercare spiegazioni.</li> <li>Con l'aiuto dell'insegnante, descrive le cose e gli eventi avanzando anche ipotesi autonome.</li> </ul>
OSSERVARE E SPERIMENTARE SUL CAMPO	<ul> <li>Distinguere gli stati della materia non vivente riconoscendo liquidi, solidi e aeriformi.</li> <li>Riconoscere i diversi stati dell'acqua.</li> </ul>	<ul> <li>Esplora i fenomeni con approccio scientifico: osserva, formula domande, propone ipotesi e realizza semplici esperimenti.</li> <li>Consulta varie fonti per cercare informazioni su argomenti che lo interessano.</li> </ul>
L'UOMO, I VIVENTI E L'AMBIENTE	<ul> <li>Riconosce organismi viventi e non viventi.</li> <li>Classificare gli animali in relazione ad alcune caratteristiche.</li> <li>Ordinare e classificare i vegetali in base alle loro parti costitutive.</li> <li>Riconoscere in altri organismi viventi bisogni analoghi ai propri.</li> </ul>	<ul> <li>Osserva sé stesso e gli altri riconoscendo caratteristiche comuni e differenze.</li> <li>Riconosce le principali caratteristiche di organismi viventi in relazione all'ambiente.</li> </ul>

## **EDUCAZIONE CIVICA**

INDICATORI	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	COMPETENZE
COSTITUZIONE, DIRITTO NAZIONALE E INTERNAZIONALE, LEGALITA' E SOLIDARIETA'	<ul> <li>Conoscere e rispettare le regole in differenti contesti (classe, gioco, conversazione)</li> <li>Accettare incarichi e svolgere semplici compiti, collaborando per il benessere della comunità.</li> <li>Sviluppare la capacità di ascolto delle opinioni altrui per accettare, rispettare ed aiutare gli altri.</li> </ul>	<ul> <li>L'alunno conosce la funzione delle regole e delle leggi nei diversi ambienti di vita quotidiana.</li> <li>Comprende i concetti del prendersi cura di sé, dell'ambiente e della comunità.</li> </ul>
SVILUPPO SOSTENIBILE: ED. AMBIENTALE, CONOSCENZA E TUTELA DEL PATRIMONIO E DEL TERRITORIO	<ul> <li>Apprezzare la natura e         contribuire alla definizione di         regole per il suo rispetto.</li> <li>Comprendere il concetto di bene         comune: avere cura degli         oggetti, degli arredi e di quello         che a scuola è a disposizione di         tutti.</li> <li>Usare in modo corretto le         risorse evitando sprechi di acqua         ed energia.</li> </ul>	Comprende la necessità di uno sviluppo sostenibile.

CITTADINANZA DIGITALE	Utilizzare diversi dispositivi (tablet, lim) per attività, giochi didattici e scrittura con la guida dell'insegnante.	Usa in modo consapevole le nuove tecnologie.
-----------------------	--	---

## **TECNOLOGIA**

INDICATORI	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	COMPETENZE
VEDERE E OSSERVARE	<ul> <li>Distinguere gli elementi del mondo artificiale.</li> <li>Osservare, descrivere e conoscere l'uso di semplici oggetti e materiali più comuni.</li> </ul>	L'alunno riconosce e identifica nell'ambiente che lo circonda elementi e fenomeni artificiali.
PREVEDERE E IMMAGINARE	<ul> <li>Classificare oggetti e strumenti usati in base all'uso.</li> <li>Progettare e realizzare un semplice oggetto con diversi materiali.</li> </ul>	L'alunno conosce e utilizza semplici oggetti e strumenti di uso quotidiano ed è in grado di descriverne la funzione principale e la struttura.
INTERVENIRE E TRASFORMARE	<ul> <li>Costruire semplici manufatti secondo istruzioni date.</li> <li>Osservare e conoscere l'uso di semplici oggetti tecnologici.</li> </ul>	L'alunno inizia a conoscere le caratteristiche e le funzioni della tecnologia attuale.

## **EDUCAZIONE MOTORIA**

INDICATORI	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	COMPETENZE
IL CORPO E LA SUA RELAZIONE CON LO SPAZIO E IL TEMPO	<ul> <li>Coordinare ed utilizzare diversi schemi motori combinati tra loro (correre/saltare/afferrare/lanciare).</li> <li>Muoversi secondo la direzione controllando la lateralità.</li> </ul>	L'alunno acquisisce la percezione del proprio corpo e la padronanza degli schemi motori e posturali.
IL LINGUAGGIO DEL CORPO COME MODALITÀ COMUNICATIVO- ESPRESSIVA	<ul> <li>Utilizzare in modo personale il corpo e il movimento per esprimersi.</li> <li>Eseguire semplici sequenze di movimento.</li> </ul>	L'alunno utilizza il linguaggio corporeo per comunicare ed esprimere i propri stati d'animo, anche attraverso la drammatizzazione e le esperienze ritmico-musicali.
IL GIOCO, LO SPORT LE REGOLE E IL FAIR PLAY	<ul> <li>Partecipare attivamente alle varie forme di gioco organizzate, collaborando con gli altri.</li> <li>Partecipare al gioco collettivo rispettando le indicazioni e le regole.</li> </ul>	L'alunno comprende all'interno delle varie occasioni di gioco e di sport, il valore delle regole e l'importanza di rispettarle.

## **ARTE E IMMAGINE**

INDICATORI	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	COMPETENZE
ESPRIMERSI E COMUNICARE CON LE IMMAGINI	<ul> <li>Colorare un disegno seguendo le indicazioni fornite dall'insegnante.</li> <li>Rievocare esperienze personali attraverso il disegno usando liberamente i colori.</li> <li>Utilizzare strumenti e tecniche diverse per realizzare prodotti grafici, plastici e pittorici.</li> <li>Illustrare attraverso il disegno una storia letta o ascoltata</li> </ul>	L'alunno utilizza le conoscenze e le abilità relative al linguaggio visivo per produrre varie tipologie di testi visivi (espressivi, narrativi, rappresentativi e comunicativi) e rielaborare in modo creativo le immagini con molteplici tecniche, materiali e strumenti (graficoespressivi, pittorici e plastici)
OSSERVARE E LEGGERE LE IMMAGINI, COMPRENDERE E APPREZZARE LE OPERE D'ARTE.	<ul> <li>Osservare e leggere le immagini e riconoscerne gli elementi essenziali.</li> <li>Saper cogliere il messaggio comunicato dall'artista attraverso l'opera d'arte.</li> </ul>	È in grado di osservare, esplorare, descrivere e leggere immagini (opere d'arte, fotografie, manifesti, fumetti).

## **MUSICA**

INDICATORI	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	COMPETENZE
ASCOLTO, ANALISI ED INTERPRETAZIONE DEI MESSAGGI MUSICALI	<ul> <li>Discriminare e classificare i suoni in base alle loro caratteristiche (fonte, durata, intensità)</li> <li>Distinguere suoni e rumori prodotti dalla natura, dall'uomo, dagli oggetti.</li> <li>Ascoltare brani musicali di vario genere ed illustrare con il disegno le sensazioni suscitate.</li> </ul>	L'alunno esplora, discrimina ed elabora eventi sonori.
ESPRIMERSI CON IL CANTO E LA MUSICA	<ul> <li>Usare il proprio corpo come fonte sonora.</li> <li>Eseguire in gruppo semplici brani vocali (filastrocche e canti)</li> <li>Percepire e riprodurre ritmi con la voce, con il corpo e con oggetti sonori.</li> </ul>	Gestisce diverse possibilità     espressive della voce, del corpo e di     oggetti sonori.

#### **ANNO SCOLASTICO**

#### 2024/2025

#### PROGRAMMAZIONE DIDATTICA ANNUALE CLASSE TERZA

#### **METODOLOGIA**

I docenti del team promuoveranno gli apprendimenti, predisponendo un ambiente educativo che valorizzi le relazioni in modo flessibile, concedendo spazio agli interessi degli alunni e ai loro vissuti. Privilegeranno l'apprendimento che scaturisce dall'esperienza laboratoriale che pone al centro del processo lo studente, valorizzando le sue competenze e il suo vissuto. Tali pratiche attiveranno nel gruppo classe un apprendimento collaborativo, dal cui conflitto cognitivo e successiva ricerca collettiva, si giungerà a risolvere le problematiche affrontate. In questo modo le conoscenze saranno sostenute dalle abilità, ma soprattutto dalle competenze che ciascun "attore" incrementerà, soprattutto quella di "imparare ad imparare" con l'acquisizione di strategie e metodologie che consentiranno a ciascun alunno, secondo le proprie potenzialità, di conseguire la propria autonomia.

Per realizzare tutto ciò il team utilizzerà le seguenti strategie e metodologie didattiche:

- Interdisciplinarità: sarà superata la visione settorializzata delle discipline e la realtà verrà indagata come un insieme di elementi che hanno reciproche interrelazioni, in modo da offrire allo studente un significato dilatato.
- Cooperative learning: gli alunni saranno chiamati a lavorare in gruppi, collaborando per raggiungere un risultato finale comune e questo modo li predisporrà ad una interdipendenza positiva, alla responsabilità personale, all'interazione promozionale faccia a faccia, a dare importanza alle competenze sociali, ad intraprendere azioni di controllo e di revisione del lavoro svolto insieme ed infine alla valutazione di sé e del gruppo.
- Didattica laboratoriale: l'apprendimento esperienziale favorisce l'operatività e la comunicazione, facendo affiorare la riflessione su ciò che si fa. Viene incoraggiato un comportamento attivo degli allievi nei confronti della conoscenza, sollecitati dalla curiosità, permettendogli di affinare le proprie competenze.
- O Tutoring: verrà chiesto ad alcuni alunni di diventare tutor di altri, favorendo il contatto sociale e l'apprendimento interattivo. È utile per memorizzare i concetti e per responsabilizzare.
- o Problem solving: sviluppa un atteggiamento risolutivo nei confronti di qualsiasi tipo di situazione problematica, utilizzando conoscenze pregresse, stimolando l'interesse e aumentando l'autostima.
- Compiti di realtà: riesce a coinvolgere tutte le tipologie di alunni perché offre l'occasione di esaminare i problemi da diversi punti di vista e secondo diverse prospettive teoriche e pratiche, preparando gli alunni alle interazioni sociali fuori dalla scuola.
- Valorizzare l'uso di schemi e di mappe concettuali per facilitare gli apprendimenti delle conoscenze, nel rispetto dei diversi stili e bisogni cognitivi.

#### **ITALIANO**

INDICATORI	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	COMPETENZE

ASCOLTO E PARLATO	<ul> <li>Ascoltare in modo attivo spiegazioni ed esposizioni fatte in classe, comprendendo l'argomento e le informazioni principali</li> <li>Ascoltare e comprendere il senso globale dei vari testi proposti.</li> <li>Esprimere verbalmente un pensiero in modo pertinente.</li> <li>Verbalizzare esperienze proprie e altrui e riferire il contenuto di brani in modo chiaro e comprensibile, rispettando l'ordine cronologico.</li> <li>Rievocare e recitare filastrocche e/o poesie.</li> </ul>	<ul> <li>Ascoltare in modo attivo e comprendere testi ascoltati di vario genere, individuandone il senso globale e le informazioni principali.</li> <li>Partecipare a scambi comunicativi (conversazioni, discussioni di classe o in piccoli gruppi) rispettando il turno e formulando messaggi chiari, logici e pertinenti.</li> </ul>
LETTURA	<ul> <li>Padroneggiare la lettura strumentale nella modalità ad alta voce, curandone l'espressione.</li> <li>Leggere e comprendere testi narrativi di vario genere, individuando gli elementi essenziali, le sequenze e le relazioni causa-effetto delle azioni e degli eventi.</li> <li>Leggere semplici testi di divulgazione per ricavarne informazioni utili ad ampliare conoscenze su temi noti.</li> </ul>	<ul> <li>Leggere, sia a voce alta, sia con lettura silenziosa e autonoma, testi di tipo diverso.</li> <li>Comprendere il senso globale e gli elementi essenziali dei testi.</li> <li>Utilizzare abilità funzionali allo studio: individuare nei testi scritti informazioni utili per l'apprendimento di un argomento dato, sintetizzarle e acquisire un primo nucleo di terminologia specifica.</li> </ul>
SCRITTURA	<ul> <li>Scrivere sotto dettatura rispettando le convenzioni ortografiche.</li> <li>Produrre semplici testi di tipo diverso e coerenti con lo scopo indicato (per utilità personale, per comunicare con gli altri, per ricordare)</li> <li>Produrre brevi testi utilizzando frasi semplici e compiute che rispettino le convenzioni ortografiche e di interpunzione.</li> </ul>	<ul> <li>Scrivere testi di diverso tipo, chiari, coerenti e corretti nell'ortografia.</li> <li>Rielaborare testi parafrasandoli, completandoli, trasformandoli.</li> </ul>
	<ul> <li>Riconoscere i principali elementi grammaticali della frase (articolo, nome, verbo, aggettivo, preposizione).</li> <li>Riconoscere se una frase è o no completa, costituita cioè dagli elementi essenziali soggetto, predicato e complementi necessari.</li> </ul>	Padroneggiare e applicare in situazioni diverse le conoscenze fondamentali relative all'organizzazione logico-sintattica della frase

RIFLESSIONE	semplice, alle parti
LINGUISTICA	del discorso (o
	categorie lessicali)
	e ai principali
	connettivi.

## **MATEMATICA**

INDICATORI	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	COMPETENZE
NUMERI	<ul> <li>Conoscere i numeri naturali scritti in base 10 e il valore posizionale delle cifre entro le unità di migliaia.</li> <li>Leggere, scrivere, ordinare, confrontare, comporre e scomporre numeri naturali e decimali.</li> <li>Utilizzare e verbalizzare il procedimento di calcolo orale e scritto.</li> <li>Comprendere il concetto di frazione, riconoscerne le parti e saperla rappresentare.</li> </ul>	<ul> <li>Muoversi con sicurezza nel calcolo scritto e mentale con i numeri naturali.</li> <li>Riconoscere scritture diverse (frazioni, numeri decimali).</li> </ul>
SPAZIO E FIGURE	<ul> <li>Conoscere, classificare e rappresentare i principali elementi geometrici (punto, linea, angolo) e la loro posizione nello spazio (perpendicolarità, parallelismo).</li> <li>Conoscere, descrivere e rappresentare le principali figure piane e acquisire il concetto di perimetro.</li> <li>Riconoscere figure simmetriche.</li> </ul>	<ul> <li>Riconoscere e rappresentare forme del piano e dello spazio e approcciarsi a relazioni e strutture create dall'uomo.</li> <li>Descrivere, denominare e classificare figure in base a caratteristiche geometriche e determinarne le misure.</li> <li>Utilizzare semplici strumenti per il disegno geometrico.</li> </ul>
RELAZIONI, DATI E PREVISIONI	<ul> <li>Misurare grandezze (lunghezza, massa o peso, capacità, tempo, denaro) utilizzando sia unità di misura arbitrarie, sia unità e strumenti convenzionali.</li> <li>Leggere, organizzare e rappresentare dati con diagrammi e tabelle.</li> <li>In situazioni legate alla realtà riconoscere la differenza fra certo, impossibile e possibile.</li> <li>Riconoscere i dati utili in una situazione problematica e risolverla attraverso le quattro operazioni.</li> </ul>	<ul> <li>Misurare grandezze utilizzando sistemi convenzionali e non.</li> <li>Effettuare ed interpretare semplici indagini statistiche.</li> <li>In situazione reale, utilizzare correttamente i termini riferiti alla previsione.</li> </ul>

INDICATORI	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	COMPETENZE
LISTENING (COMPRENSIONE ORALE)	Comprendere brevi e semplici messaggi orali relativi ad ambiti familiari e scolastici.	<ul> <li>Comprendere istruzioni, espressioni e frasi di uso quotidiano, pronunciati chiaramente e lentamente, relativi a se stesso, ai compagni, ed alla famiglia.</li> <li>Ascoltare e comprendere semplici canzoncine su argomenti noti mediante l'utilizzo della LIM.</li> </ul>
READING (LETTURA E COMPRENSIONE)	Leggere e comprendere semplici storie abbinate ad immagini.	Comprendere brevi messaggi, accompagnati preferibilmente da supporti visivi o sonori, cogliendo parole e frasi già acquisite a livello orale.
SPEAKING (PRODUZIONE ED INTERAZIONE ORALE)	Riprodurre oralmente parole e semplici frasi acquisite, relative ad argomenti noti.	<ul> <li>Usare parole e semplici strutture interagendo con i compagni, per salutare, presentarsi, ringraziare, chiedere aiuto e giocare.</li> <li>Riprodurre espressioni e parole memorizzate durante l'apprendimento di canzoncine attraverso l'utilizzo della LIM.</li> </ul>
WRITING (PRODUZIONE SCRITTA)	Riconoscere e saper scrivere semplici frasi note.	Scrivere parole e semplici frasi di uso quotidiano attinenti alle attività svolte in classe e ad interessi personali.

## **EDUCAZIONE CIVICA**

INDICATORI	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	COMPETENZE
COSTITUZIONE, DIRITTO NAZIONALE E INTERNAZIONALE, LEGALITÀ E SOLIDARIETÀ	<ul> <li>Riconoscere le regole di comportamento in diversi contesti.</li> <li>Conoscere i principali diritti dell'infanzia.</li> <li>Conoscere la bandiera italiana e l'Inno nazionale e alcuni articoli della Costituzione italiana.</li> </ul>	<ul> <li>Riconoscere i diversi contesti (scuola, strada, nazione, ecc.) e rispettare le relative regole.</li> <li>Conoscere le principali regole di educazione stradale</li> <li>Conoscere i principali diritti dell'infanzia e dell'adolescenza</li> <li>Conoscere la bandiera italiana e l'Inno nazionale.</li> <li>Conoscere la Costituzione italiana.</li> </ul>
	<ul> <li>Mettere in atto comportamenti corretti per la salvaguardia dell'ambiente e il risparmio delle risorse.</li> </ul>	Impegnarsi a valorizzare le caratteristiche del territorio.

SVILUPPO SOSTENIBILE: ED. AMBIENTALE, CONOSCENZA E TUTELA DEL PATRIMONIO E DEL TERRITORIO.	<ul> <li>Conoscere alcuni obiettivi dell'Agenda 2030 e l'importanza dello sviluppo sostenibile</li> <li>Conoscere la relazione tra alimentazione, stili di vita e salute.</li> </ul>	<ul> <li>Conoscere i comportamenti corretti per la salvaguardia dell'ambiente.</li> <li>Conoscere gli obiettivi dell'Agenda 2030.</li> <li>Conoscere le cause e le conseguenze dei cambiamenti climatici.</li> <li>Conoscere i comportamenti corretti per la salute</li> </ul>
CITTADINANZA DIGITALE	Iniziare a comprendere l'utilizzo di internet e le sue regole.	<ul> <li>Conoscere le regole per l'utilizzo degli strumenti tecnologici.</li> <li>Conoscere le regole da rispettare in rete.</li> </ul>

### **GEOGRAFIA**

INDICATORI	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	COMPETENZE
ORIENTAMENTO	Rappresentare e descrivere il territorio circostante.     Produrre, leggere ed interpretare piante; orientarsi utilizzando punti di riferimento	Muoversi consapevolmente nello spazio circostante, orientandosi attraverso punti di riferimento, utilizzando gli indicatori topologici e le mappe di spazi noti che si formano nella mente (carte mentali).
LINGUAGGIO DELLA GEO- GRAFICITA'	<ul> <li>Definire la posizione degli elementi in uno spazio rappresentato</li> <li>Leggere semplici rappresentazioni cartografiche.</li> </ul>	Rappresentare in prospettiva verticale oggetti e ambienti noti (pianta dell'aula) e tracciare percorsi effettuati nello spazio circostante Leggere e interpretare la pianta dello spazio vicino
PAESAGGIO	<ul> <li>Individuare alcune trasformazioni apportate al paesaggio per opera di agenti naturali e per l'intervento degli uomini.</li> <li>Descrivere e confrontare le caratteristiche di paesaggi diversi.</li> </ul>	<ul> <li>Conoscere il territorio circostante attraverso l'approccio percettivo e l'osservazione diretta.</li> <li>Individuare e descrivere gli elementi fisici e antropici che caratterizzano i paesaggi dell'ambiente di vita della propria regione.</li> </ul>
REGIONE E SISTEMA TERRITORIALE	Conoscere processi attivati dagli uomini nelle loro relazioni con le risorse naturali.	<ul> <li>Comprendere che il territorio è uno spazio organizzato e modificato dalle attività umane.</li> <li>Riconoscere, nel proprio ambiente di vita, le funzioni dei vari spazi e le loro connessioni, gli interventi positivi e negativi dell'uomo e</li> </ul>

	progettare soluzioni, esercitando la cittadinanza attiva.

## **STORIA**

INDICATORI	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	COMPETENZE
USO DELLE FONTI	Riconoscere e utilizzare tracce storiche attraverso il lavoro degli studiosi del passato e utilizzarne le informazioni.	<ul> <li>Riconoscere le tracce e usarle come fonti per produrre conoscenze sul passato.</li> <li>Ricavare da fonti di tipo diverso informazioni e conoscenze su aspetti del passato.</li> </ul>
ORGANIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI	<ul> <li>Ordinare le fasi principali della storia della Terra individuando e rappresentando periodizzazioni.</li> <li>Comprendere i sistemi di misurazione del tempo storico (linea temporale) e altri strumenti per la misurazione del tempo.</li> </ul>	Usare la linea del tempo per organizzare informazioni e periodi e per individuare successioni, durate e periodizzazioni. Utilizzare gli strumenti convenzionali per la misurazione e la rappresentazione del tempo.
STRUMENTI CONCETTUALI	Esporre oralmente e/o per iscritto i contenuti appresi, utilizzando il linguaggio specifico della disciplina anche attraverso schemi e mappe.	<ul> <li>Esporre con coerenza conoscenze e concetti appresi, usando il linguaggio specifico della disciplina.</li> <li>Elaborare in testi orali e scritti gli argomenti studiati, anche usando risorse digitali.</li> </ul>

## **SCIENZE**

INDICATORI	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	COMPETENZE
ESPLORARE E DESCRIVERE OGGETTI E MATERIALI	<ul> <li>Attraverso interazioni e manipolazioni individuare qualità e proprietà della materia e dei materiali.</li> <li>Formulare ipotesi sulla struttura della materia in modo intuitivo.</li> </ul>	<ul> <li>Individuare aspetti qualitativi e quantitativi della materia.</li> <li>Produrre rappresentazioni grafiche e schemi.</li> </ul>
OSSERVARE E SPERIMENTARE SUL CAMPO	<ul> <li>Osservare i momenti significativi nella vita di piante ed animali.</li> <li>Osservare le caratteristiche dei terreni e delle acque.</li> <li>Familiarizzare con la variabilità dei fenomeni atmosferici.</li> </ul>	<ul> <li>Esporre in forma chiara ciò che ha sperimentato, utilizzando un linguaggio appropriato.</li> <li>Trovare da varie fonti informazioni e spiegazioni su problemi che lo interessano.</li> </ul>
L'UOMO, VIVENTI E L'AMBIENTE	<ul> <li>Distinguere le diverse parti negli organismi osservati (dalle nervature della foglia al nutrimento della pianta, dall'osservazione del fiore alla riproduzione della pianta).</li> <li>Distinguere gli animali e le loro caratteristiche in base all'ambiente in cui vivono.</li> </ul>	<ul> <li>Riconoscere alcune         caratteristiche degli         animali e dei vegetali.</li> <li>Avere atteggiamenti di         cura verso gli animali,         l'ambiente e l'uomo.</li> </ul>

## **EDUCAZIONE AL SUONO**

INDICATORI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	COMPETENZE
PRODUZIONE MUSICALE	Utilizzare la body-percussion, la voce e semplici strumenti musicali per produrre suoni.	Esplorare gli eventi sonori, le possibilità espressive della voce, dei materiali e degli strumenti musicali;
ASCOLTO E COMPRENSIONE	Ascoltare un brano musicale individuandone le caratteristiche principali.	<ul> <li>Improvvisare liberamente e in modo creativo ricercando ed esprimendo un'idea musicale;</li> <li>Ascoltare, descrivere e interpretare brani musicali di diverso genere</li> </ul>

TIMBRO, RITMO, MELODIA	Eseguire in gruppo e individualmente brani vocali/strumentali curando l'intonazione, l'espressività e l'interpretazione	Eseguire da solo e in gruppo semplici brani vocali o strumentali imparando a organizzare tecniche e materiali, suoni e silenzi.
---------------------------	---	---

#### **TECNOLOGIA**

INDICATORI	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	COMPETENZE
VEDERE E OSSERVARE	<ul> <li>Conoscere le differenze tra artefatto, strumenti e materiali per la produzione, prodotti e rifiuti.</li> </ul>	Esplorare e interpretare elementi del mondo artificiale individuandone caratteristiche e proprietà.
PREVEDERE E IMMAGINARE	Riconoscere le caratteristiche di un oggetto e ipotizzarne l'utilizzo.	Conoscere e utilizzare semplici oggetti e strumenti di uso quotidiano ed essere in grado di descriverne la funzione principale e di prevederne altri utilizzi.
INTERVENIRE E TRASFORMARE	Acquisire consapevolezza del problema dei rifiuti e adottare comportamenti corretti (ridurre, riutilizzare, riciclare)	Produrre semplici modelli o rappresentazioni grafiche del proprio operato.

## **ARTE E IMMAGINE**

INDICATORI	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	COMPETENZE
ESPRIMERSI E COMUNICARE CON LE IMMAGINI	<ul> <li>Sperimentare strumenti e tecniche diverse per realizzare prodotti grafico- pittorici e plastici.</li> <li>Rappresentare e comunicare la realtà percepita, esprimendo liberamente creatività, sentimenti ed emozioni.</li> </ul>	<ul> <li>Osservare, esplorare e descrivere la realtà visiva, le immagini, i messaggi multimediali.</li> <li>Esprimersi in modo creativo e personale utilizzando varie tipologie di testi visivi.</li> </ul>
OSSERVARE E LEGGERE LE IMMAGINI.	<ul> <li>Osservare un'immagine descrivendo gli elementi principali.</li> <li>Analizzare il linguaggio dei fumetti.</li> </ul>	Rielaborare in modo espressivo le immagini utilizzando molteplici tecniche, materiali e strumenti.
	Familiarizzare con alcune forme di arte appartenenti alla propria e altre culture.	Ricercare in un'opera d'arte il contenuto espressivo racchiuso nei suoi aspetti formali

COMPRENDERE E	
APPREZZARE LE OPERE	
D'ARTE.	

## **EDUCAZIONE MOTORIA**

INDICATORI	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	COMPETENZE
IL CORPO E LA SUA RELAZIONE CON LO SPAZIO E IL TEMPO	<ul> <li>Organizzare il proprio movimento nello spazio in relazione a sé, agli oggetti, agli altri.</li> <li>Utilizzare il proprio corpo per esprimersi.</li> </ul>	Percepire il corpo come soggetto unitario di esperienzanello spazio, nel tempo, nella relazione
IL LINGUAGGIO DEL CORPO COME MODALITA COMUNICATIVO- ESPRESSIVA	Eseguire semplici sequenze di movimento individuali e/o collettive.	Utilizzare il corpo per esprimersi, comunicare, giocare
IL GIOCO, LO SPORT, LE REGOLE E IL FAIR PLAY	<ul> <li>Assumere comportamenti adeguati alle diverse situazioni di gioco e di sport.</li> </ul>	Comprendere il valore del gioco e il senso delle regole
SALUTE E BENESSERE, PREVENZIONE E SICUREZZA	Riconoscere il rapporto tra alimentazione ed esercizio fisico in relazione a sani stili di vita.	Riconoscere il valore della corporeità e del movimento come fonte di benessere.

## PROGRAMMAZIONE CLASSI QUARTE

## Anno scolastico 2023/2024

#### Metodologia

La metodologia che sarà adottata nel percorso di insegnamento - apprendimento è sintetizzabile nei seguenti punti:

- instaurare in classe un clima favorevole alla vita di relazione e agli scambi comunicativi per educare gli alunni ai principi fondamentali della convivenza democratica: saper ascoltare ed essere ascoltati, condividere, confrontarsi, negoziare conflitti;
- partire dalla realtà degli alunni, dai loro vissuti, dalle loro produzioni linguistiche spontanee;
- curare la conversazione abituando gli alunni sia alla corretta turnazione degli interventi sia all'ascolto attivo di ciò che viene detto;
- sostenere la motivazione ad apprendere non caricando le discipline di pesanti tecnicismi, ma legandole il più possibile a situazioni d'uso funzionale e operativo – concreto;
- promuovere la motivazione e l'interesse negli alunni per i vari percorsi di apprendimento;
   rispettare i ritmi, i tempi personali, gli stili cognitivi di ogni alunno;
- promuovere l'autostima;
- sollecitare sempre la creatività personale del bambino nell'approccio conoscitivo e interpretativo della realtà;
- adottare comportamenti coerenti e comuni tra i docenti di classe, per fronteggiare situazioni "straordinarie" e di routine, al fine di realizzare l'unitarietà dell'azione educativa garantendo agli alunni chiarezza, sicurezza e abituandoli a vivere un'effettiva esperienza di convivenza democratica:
- fare acquisire agli alunni atteggiamenti di rispetto verso le persone che operano nella scuola,
   verso i materiali, verso le regole condivise

Gli alunni con particolari difficoltà saranno seguiti, per quanto possibile, in forma individualizzata con predisposte apposite semplificazioni degli argomenti trattati. Per il raggiungimento degli obiettivi programmati, si terrà conto della realtà dei gruppi classe, degli stili di apprendimento personale degli alunni, delle dinamiche di gruppo, dei tempi a disposizione.

Gli insegnanti

## PROGRAMMAZIONE DIDATTICA ANNUALE <u>ITALIANO</u>

	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	
INDICATORI		COMPETENZE
ASCOLTO	<ul> <li>Ascoltare un'esposizione diretta su un argomento di interesse generale in modo selettivo, recuperando le informazioni principali.</li> <li>Ascoltare una storia e comprendere il significato sia globale che analitico.</li> </ul>	<ul> <li>Ascolta in modo attivo e funzionale agli scopi, comprende testi orali di tipo diverso e ne individua il senso globale e le informazioni rilevanti.</li> </ul>
PARLATO	<ul> <li>Partecipare a una conversazione tenendo un registro adeguato agli interlocutori e alla situazione.</li> <li>Raccontare esperienze personali e/o racconti realistici o fantastici rispettando l'ordine logico e/o cronologico.</li> <li>Fare un semplice discorso orale su un'esperienza scolastica o un tema affrontato in classe, rispettando l'ordine logico e/o cronologico.</li> </ul>	<ul> <li>Partecipa a una conversazione su argomenti noti e interviene in modo adeguato alla situazione.</li> <li>Racconta oralmente un fatto personale oppure una storia letta o ascoltata rispettando l'ordine cronologico e/o logico.</li> </ul>
LETTURA	<ul> <li>Leggere ad alta voce in modo espressivo e dando la giusta intonazione.</li> <li>Leggere e comprende il senso globale e particolare dei testi letti.</li> </ul>	<ul> <li>Legge ad alta voce con espressività e intonazione vari tipi di testo.</li> <li>Legge e comprende testi di vario tipo, adottando strategie idonee.</li> </ul>

SCRITTURA	<ul> <li>Scrivere vari tipi di testo corretti da punto di vista ortografico e sintattico.</li> <li>Scrivere un testo in modo coerente rispettando la struttura tipica del genere.</li> <li>Riscrivere un testo sintetizzandolo o parafrasandolo.</li> </ul>	<ul> <li>Scrive testi di diverso tipo, chiari e coerenti, legati a scopi diversi (narrare, descrivere, informare).</li> </ul>
LESSICO	<ul> <li>Ampliare il patrimonio lessicale.</li> <li>Conoscere il significato dei più comuni prefissi e suffissi per ricavare il significato di nuove parole.</li> <li>Ricavare il significato di parole non note dal contesto.</li> </ul>	<ul> <li>A partire dal lessico già in suo possesso, comprende nuovi significati.</li> </ul>
GRAMMATICA E RIFLESSIONE LINGUISTICA	<ul> <li>Conoscere le convenzioni ortografiche e saperle applicare.</li> <li>Conoscere le principali parti del discorso (o categorie lessicali): verbo, nome, aggettivo, pronome, articolo, preposizione.</li> <li>Dividere la frase in sintagmi e riconoscere gli elementi della frase nucleare: predicato, soggetto e alcune espansioni.</li> </ul>	<ul> <li>Riconosce in una produzione linguistica le principali parti del discorso e l'organizzazione sintattica della frase semplice.</li> </ul>

## PROGRAMMAZIONE DIDATTICA ANNUALE MATEMATICA

	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	
INDICATORI		COMPETENZE
NUMERI	-Leggere, scrivere e rappresentare numeri naturali entro il milione avendo consapevolezza del valore posizionale delle cifreConfrontare e ordinare i numeri entro il milioneEseguire addizioni e sottrazioni in colonna con il cambioEseguire mentalmente semplici operazioni con i numeri naturaliEseguire moltiplicazioni in colonna con il cambio anche con tre cifre al moltiplicatoreEseguire divisioni in colonna anche con il divisore a due cifre.	-L'alunno si muove con sicurezza nel calcolo orale e scrittoL'alunno riconosce e utilizza rappresentazioni diverse di oggetti matematici (frazioni, numeri decimali).

	-Moltiplicare e dividere un numero per 10, 100 e 1000Scrivere e rappresentare frazioniRiconoscere frazioni decimaliLeggere, scrivere, confrontare e ordinare numeri decimaliAcquisire il valore posizionale delle cifre nei numeri decimaliEseguire addizioni e sottrazioni in colonna con i numeri decimaliEseguire moltiplicazioni in colonna con i numeri decimali.	
SPAZIO E FIGURE	-Riconoscere, nominare e disegnare rette parallele e perpendicolariRiconoscere, nominare e disegnare angoliDescrivere, denominare, disegnare e classificare figure geometricheDeterminare il perimetro di una figura utilizzando le formule più comuni o altri procedimentiRiprodurre figure simmetriche rispetto ad una figura data.	-L'alunno descrive, denomina e classifica figure in base a caratteristiche geometriche e ne determina le misure.  -L'alunno utilizza strumenti per il disegno geometrico.
RELAZIONI, DATI E PREVISIONI	-Analizzare e comprendere il testo di un problema, scegliere la strategia risolutivaConoscere e usare correttamente le unità di misura convenzionali di lunghezza, capacità e peso. Attuare semplici conversioni (equivalenze) tra una unità di misura ed un'altraConoscere il sistema monetario europeo e operare con questo in contesti significativiRappresentare dati in tabelle e graficiRicavare informazioni da rappresentazioni dateArgomentare in una situazione concreta la probabilità che un evento si verifichi.	-L'alunno legge e comprende testi che coinvolgono aspetti logici e matematiciL'alunno risolve facili problemi in tutti gli ambiti di contenuto mantenendo il controllo sia sul processo risolutivo che sui risultatiL'alunno utilizza i più comuni strumenti di misura (metro, goniometro)L'alunno ricerca dati per ricavare informazioni e costruisce rappresentazioni ( tabelle e grafici). Ricava informazioni anche da dati rappresentati in grafici e tabelle.

## PROGRAMMAZIONE DIDATTICA ANNUALE STORIA

INDICATORI	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	COMPETENZE
USO DELLE FONTI	<ul> <li>Individuare le tracce e usarle come fonti per produrre informazioni su aspetti o processi del passato.</li> <li>Leggere le fonti storiche allo scopo di produrre informazioni su specifici aspetti di una civiltà.</li> <li>Dare un ordine temporale e spaziale alle informazioni.</li> </ul>	<ul> <li>Riconosce l'importanza del patrimonio storico, artistico e culturale presente sul territorio.</li> <li>Produce informazioni storiche con fonti di vario genere, anche digitali.</li> </ul>
ORGANIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI	<ul> <li>Organizzare le conoscenze sulla linea del tempo sistemando su di essa: date,periodi e durate delle civiltà studiate.</li> <li>Produrre informazioni con le carte geostoriche.</li> <li>Organizzare le informazioni in uno schema/quadro di civiltà o in un mappa.</li> <li>Confrontare i quadri storici delle civiltà affrontate.</li> <li>Usare i termini specifici della disciplina.</li> </ul>	<ul> <li>Usa la linea del tempo per organizzare le conoscenze sulle civiltà e per individuare successioni, contemporaneità, durate, periodizzazioni.</li> <li>Mette in relazione fatti e informazioni sulle società e civiltà che hanno caratterizzato la storia dell'umanità nel mondo antico.</li> </ul>
STRUMENTI CONCETTUALI	<ul> <li>Ordinare su linee del tempo i fatti studiati rispettando le datazioni storiche.</li> <li>Conoscere le caratteristiche dei periodi in cui è suddivisa convenzionalmente la storia antica.</li> <li>Saper leggere carte geostoriche allo scopo di costruire conoscenze sulle civiltà studiate.</li> </ul>	<ul> <li>Associa carte geostoriche e testi allo scopo di costruire conoscenze sulle civiltà e il mondo antico.</li> <li>Organizza le informazioni e le conoscenze usando concettualizzazioni pertinenti.</li> </ul>

PRODUZIONE ORALE E SCRITTA	<ul> <li>Produrre schemi di sintesi/mappe delle civiltà studiate.</li> <li>Esporre informazioni oralmente o per iscritto con l'aiuto di uno schema, di un grafico, di una mappa, di una carta geostorica.</li> <li>Utilizzare lessico e concetti specifici della disciplina.</li> </ul>	<ul> <li>Traspone i testi in schemi, grafici, tabelle, mappe.</li> <li>Espone i fatti studiati usando linee del tempo, schemi, grafici, tabelle.</li> </ul>

## PROGRAMMAZIONE DIDATTICA ANNUALE GEOGRAFIA

INDICATORI	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	COMPETENZE
ORIENTAMENTO	<ul> <li>Orientarsi utilizzando i punti cardinali.</li> <li>Riconoscere gli elementi del reticolo geografico.</li> <li>Riconoscere la posizione della propria città nell'ambito della propria regione d'appartenenza.</li> </ul>	L'alunno si orienta nello spazio circostante e sulle carte geografiche, utilizzando riferimenti topologici e punti cardinali.
LINGUAGGIO DELLA GEO- GRAFICITA'	<ul> <li>Conoscere le caratteristiche e la funzione dei diversi tipi di carte geografiche.</li> <li>Ricavare informazioni da un testo geografico.</li> <li>Cogliere l'evoluzione di un territorio nel tempo attraverso il confronto tra carte storiche e carte attuali.</li> <li>Acquisire il linguaggio specifico della disciplina.</li> </ul>	<ul> <li>L'alunno utilizza il linguaggio della geograficità per interpretare carte geografiche e globo terrestre.</li> <li>Ricava informazioni geografiche mediante l'analisi di fonti di diverso genere.</li> </ul>

PAESAGGIO	<ul> <li>Conoscere e descrivere le principali caratteristiche fisiche caratterizzanti i principali paesaggi italiani.</li> <li>Conoscere le principali caratteristiche antropiche dei territori analizzati.</li> <li>Conoscere le principali risorse economiche del territorio italiano.</li> </ul>	<ul> <li>L'alunno riconosce e denomina i principali "oggetti" geografici fisici.</li> <li>Individua i caratteri che connotano i paesaggi con particolare attenzione a quelli italiani.</li> </ul>
REGIONE E SISTEMA TERRITORIALE	<ul> <li>Individuare in Italia le regioni fisiche, climatiche, storico- culturali.</li> <li>Conoscere le risorse che i diversi sistemi territoriali offrono.</li> <li>Individuare azioni, salvaguardia del patrimonio naturale e culturale dei diversi territori italiani.</li> </ul>	<ul> <li>L'alunno comprende che lo spazio geografico è un sistema territoriale, costituito da elementi fisici e antropici legati da rapporti di connessione e/o interdipendenza.</li> <li>Individuazioni di salvaguardia del patrimonio naturale e culturale.</li> </ul>

# PROGRAMMAZIONE DIDATTICA ANNUALE <u>SCIENZE</u>

INDICATORI	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	COMPETENZE
ESPLORARE E DESCRIVERE OGGETTI E MATERIALI	<ul> <li>Osservare e individuare le trasformazioni della materia.</li> <li>Descrivere semplici fenomeni della vita quotidiana legati alla trasformazione della materia.</li> </ul>	<ul> <li>L'alunno sviluppa         atteggiamenti di curiosità         e modi di guardare il         mondo che lo stimolano a         cercare spiegazioni di         quello che vede         succedere.</li> <li>L'alunno esplora i         fenomeni con approccio         scientifico: con l'aiuto         dell'insegnante, dei</li> </ul>

		compagni, in modo autonomo, osserva e descrive lo svolgersi dei fatti, formula domande, anche sulla base di ipotesi personali, propone e realizza semplici esperimenti.
OSSERVARE E SPERIMENTARE SUL CAMPO	<ul> <li>Osservare e interpretare le trasformazioni ambientali naturali e quelle ad opera dell'uomo.</li> <li>Realizzare e schematizzare esperimenti.</li> </ul>	L'alunno espone in forma chiara ciò che ha osservato e sperimentato, utilizzando un linguaggio appropriato.
L'UOMO, VIVENTI E L'AMBIENTE	<ul> <li>Riconoscere attraverso         I'esperienza che tra i viventi         e         I'ambiente c'è una relazione         continua.</li> <li>Conoscere le funzioni vitali         degli organismi vegetali.</li> <li>Conoscere le funzioni vitali         degli organismi animali.</li> <li>Classificare gli animali in         base a caratteristiche         diverse.</li> </ul>	L'alunno riconosce le principali caratteristiche e i modi di vivere degli organismi animali e vegetali.

## PROGRAMMAZIONE DIDATTICA ANNUALE <u>ARTE E IMMAGINE</u>

INDICATORI	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	COMPETENZE
ESPRIMERSI E COMUNICARE CON LE IMMAGINI	Sperimentare strumenti e tecniche diverse per realizzare prodotti grafico-pittorici.	<ul> <li>Utilizza le conoscenze e le abilità relative al linguaggio visivo per produrre varie tipologie</li> </ul>

	<ul> <li>Trasformare immagini ricercando soluzioni figurative originali.</li> <li>Esprimere liberamente creatività, sentimenti ed emozioni per mezzo di produzioni personali.</li> </ul>	di testi visivi (espressivi, narrativi, rappresentativi e comunicativi) e rielaborare in modo creativo le immagini con molteplici tecniche, materiali e strumenti (grafico-espressivi, pittorici e plastici)
OSSERVARE E LEGGERE LE IMMAGINI.	<ul> <li>Osservare un'immagine descrivendo gli elementi formali.</li> <li>Osservare un'immagine descrivendo gli elementi tecnici del linguaggio visivo (linee, colori, forme).</li> </ul>	E' in grado di osservare, esplorare, descrivere e leggere immagini (opere d'arte, fotografie, manifesti, fumetti).
COMPRENDERE E APPREZZARE LE OPERE D'ARTE.	<ul> <li>➢ Riconoscere nel proprio territorio gli aspetti più caratteristici del patrimonio ambientale e i principali monumenti storico-artistici.</li> <li>➢ Individuare in un'opera d'arte gli elementi essenziali della forma, del linguaggio, della tecnica e dello stile dell'artista per comprenderne il messaggio e la funzione.</li> </ul>	Conosce i principali beni artistico-culturali presenti nel proprio territorio e manifesta sensibilità e rispetto per la loro salvaguardia.

## **PROGRAMMAZIONE ANNUALE**

### **EDUCAZIONE AL SUONO**

INDICATORI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	COMPETENZE
ASCOLTO	Riconoscere e classificare gli elementi costitutivi fondamentali del linguaggio musicale all'interno di brani di vario genere e provenienza.	Individua e riconosce brani musicali composti per determinate occasioni, intuendo emotivamente il messaggio di brani ascoltati.
PRODUZIONE	Eseguire collettivamente brani vocali e strumentali; leggere brani musicali in notazione convenzionale e non.	Utilizza in modo creativo la voce con espressività, ritmo e intonazione.
		Esegue brani musicali comprendendo e producendo sonorità anche con il corpo o con alcuni strumenti musicali nella musica di insieme e solistica.

## PROGRAMMAZIONE DIDATTICA ANNUALE EDUCAZIONE CIVICA

INDICATORI	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	COMPETENZE
COSTITUZIONE, DIRITTO NAZIONALE E INTERNAZIONALE, LEGALITÀ E SOLIDARIETÀ	<ul> <li>Collaborare in modo adeguato alle attività proposte mettendo a servizio del gruppo le proprie capacità.</li> <li>Comprendere la necessità di rispettare le regole condivise dal gruppo e partecipare in modo attivo al loro mantenimento.</li> <li>Mostrare attenzione alle diverse culture e rispettarne le peculiarità.</li> <li>Ascoltare gli altri e accettare punti di vista differenti.</li> </ul>	<ul> <li>L'alunno comprende i concetti del prendersi cura di sé, della comunità, dell'ambiente.</li> <li>L'alunno comprende che i principi di solidarietà e uguaglianza sono i pilastri che sorreggono la convivenza civile.</li> <li>L'alunno conosce i principi base della Costituzione italiana e ne comprende il valore.</li> </ul>

SVILUPPO SOSTENIBILE: ED. AMBIENTALE, CONOSCENZA E TUTELA DEL PATRIMONIO E DEL TERRITORIO.	<ul> <li>Riconoscere e rispettare le figure autorevoli negli specifici contesti.</li> <li>Conoscere gli articoli base della Costituzione italiana.</li> <li>Conoscere l'ambiente in cui si vive e adottare comportamenti idonei e corretti per la sua tutela.</li> <li>Usare in modo corretto le risorse, evitando sprechi di risorse idriche ed elettriche.</li> <li>Cogliere il rispetto dei beni pubblici comuni.</li> <li>Comprendere le diverse forme di utilizzo e di riciclaggio dei diversi materiali.</li> <li>Far proprie le regole della corretta</li> </ul>	<ul> <li>L'alunno comprende la necessità di uno sviluppo equo e sostenibile, rispettoso dell'ecosistema, nonché di un utilizzo consapevole delle risorse.</li> <li>L'alunno promuove il rispetto verso gli altri, l'ambiente e la natura e sa riconoscere gli effetti del degrado e dell'incuria.</li> <li>L'alunno riconosce le fonti energetiche e sa</li> </ul>
CITTADINANZA DIGITALE	<ul> <li>Utilizzare i diversi dispositivi digitali (tablet, lim) per attività, giochi didattici linguistici, matematici e di logica con la guida e le istruzioni dell'insegnante.</li> <li>Utilizzare gli strumenti tecnologici in modo adeguato alle proprie necessità.</li> <li>Conoscere le regole per utilizzare Internet in maniera corretta e sapersi proteggere dai pericoli.</li> </ul>	classificare i rifiuti, sviluppandone l'attività di riciclaggio.  L'alunno è in grado di distinguere i diversi device e di utilizzarli correttamente.  L'alunno conosce le norme che regolano l'utilizzo degli strumenti tecnologici.

## **PROGRAMMAZIONE ANNUALE**

### **INGLESE**

INDICATORI	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	COMPETENZE
LISTENING (COMPRENSIONE ORALE)	Ascoltare e comprendere semplici testi orali di vario tipo.	L'alunno ascolta e comprende semplici messaggi. L'alunno ascolta
SPEAKING  (PRODUZIONE ED INTERAZIONE ORALE)	b) Usare in una semplice conversazione le strutture acquisite.	L'alunno riesce a sostenere una facile conversazione interagendo con i compagni.  L'alunno riproduce e memorizza canti e filastrocche.
READING  (LETTURA E  COMPRENSIONE	Leggere e comprendere semplici testi scritti.	L'alunno legge e comprende brevi testi e coglie le informazioni contenute in un testo scritto.
WRITING (PRODUZIONE SCRITTA)	c) Scrivere semplici frasi e semplici testi guidati.	L'alunno riconosce e completa parole e semplici frasi. L'alunno scrive semplici testi strutturati e guidati.

## PROGRAMMAZIONE DIDATTICA ANNUALE TECNOLOGIA

OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO					
INDICATORI		COMPETENZE			
VEDERE E OSSERVARE	Classificare oggetti in base alle loro proprietà.  Sperimentare le proprietà degli oggetti dell'ambiente circostante.	L'alunno esplora e interpreta elementi del mondo artificiale individuandone caratteristiche e proprietà.			
PREVEDERE E IMMAGINARE	Prevedere lo svolgimento e i risultati di semplici processi legati al vissuto personale.	L'alunno realizza oggetti seguendo le indicazioni date. L'alunno produce semplici			
	Costruire diagrammi di flusso contenenti istruzioni per descrivere semplici azioni.	modelli o rappresentazioni grafiche del proprio operato.			
	Progettare e realizzare semplici manufatti.				
INTERVENIRE E TRASFORMARE	Conoscere alcuni esempi della relazione uomo-ambiente-tecnologia.  Utilizzare strumenti digitali presenti in classe secondo le indicazioni date dall'insegnante.	L'alunno impara ad usare le nuove tecnologie per sviluppare semplici lavori in tutte le discipline e ne comprende i limiti e i rischi.			

## PROGRAMMAZIONE DI SCIENZE MOTORIE

INDICATORI	ABILITA'	COMPETENZE	OBIETTIVI DI
			APPRENDIMENTO
IL CORPO E LA SUA	Saper utilizzare gli	Schemi motori di base	Coordinare ed utilizzare
RELAZIONE CON	schemi motori e		diversi schemi motori
LO SPAZIO E IL	posturali		combinati tra loro, sia in
TEMPO			forma successiva che
			simultanea

IL LINGUAGGIO	Canarasassira	Consità acordinativo	Riconoscere e valutare traiettorie, distanze, ritmi esecutivi e successioni temporali Utilizzare il linguaggio
DEL CORPO COME	Saper eseguire movimenti indicati o	Capacità coordinative generali e speciali	corporeo per esprimere
MODALITA'	spontanei in		stati d'animo attraverso
COMUNICATIVO – ESPRESSIVA	percorsi motori sempre più		gesti e mimica, anche associando la musica al
LSI KLSSIVA	complessi, con e		movimento
	senza attrezzi		
IL GIOCO, LO	Sapersi comportare	Giochi diversi presi	Conoscere, comprendere
SPORT, LE REGOLE E IL FAIR PLAY	correttamente durante i giochi	dalla tradizione popolare	e rispettare le regole di vita e di sport
LILIAMITEAT	sportivi	ророгате	vita e di sport
		Laboratori	Manifestare interesse,
	Conoscere i giochi		spirito di gruppo e di
	della tradizione popolare	Regole e regolamenti dei principali sport	collaborazione
	popolare	der principali sport	Vivere lo sport e la
	Saper rispettare le		competizione in modo
	regole ed acquisire il		positivo
	senso di		Canar arganizzara giaghi di
	responsabilità		Saper organizzare giochi di squadra
SALUTE E	Comprendere e	le regole del	Conoscere i vari alimenti e
BENESSERE,	rispettare le regole	comportamento per la	la loro funzione ed utilità
PRIMO SOCCORSO	di comportamento per la prevenzione e	prevenzione di infortuni e per la	Riconoscere il rapporto
	la sicurezza	sicurezza nei vari	tra alimentazione ed
		ambienti di vita	esercizio fisico in relazione
	Saper evidenziare il		ai sani stili di vita
	rapporto tra	Rapporto fra	
	alimentazione ed	alimentazione e	
	esercizio fisico	movimento	

#### PROGRAMMAZIONE ANNUALE CLASSI QUINTE

#### **METODOLOGIA**

I docenti del team promuoveranno gli apprendimenti, predisponendo un ambiente educativo che valorizzi le relazioni in modo flessibile, concedendo spazio agli interessi degli alunni e ai loro vissuti. Privilegeranno l'apprendimento che scaturisce dall'esperienza laboratoriale che pone al centro del processo lo studente, valorizzando le sue competenze e il suo vissuto. Tali pratiche attiveranno nel gruppo classe un apprendimento collaborativo, dal cui conflitto cognitivo e successiva ricerca collettiva, si giungerà a risolvere le problematiche affrontate. In questo modo le conoscenze saranno sostenute dalle abilità, ma soprattutto dalle competenze che ciascun "attore" incrementerà, soprattutto quella di "imparare ad imparare" con l'acquisizione di strategie e metodologie che consentiranno a ciascun alunno, secondo le proprie potenzialità, di conseguire la propria autonomia.

Per realizzare tutto ciò il team utilizzerà le seguenti strategie e metodologie didattiche:

- Interdisciplinarità: sarà superata la visione settoriale delle discipline e la realtà verrà indagata come un insieme di elementi che hanno reciproche interrelazioni, in modo da offrire allo studente un significato dilatato.
- Cooperative learning: gli alunni saranno chiamati a lavorare in gruppi, collaborando per raggiungere un risultato finale comune e questo modo li predisporrà ad una interdipendenza positiva, alla responsabilità personale, all'interazione promozionale faccia a faccia, a dare importanza alle competenze sociali, ad intraprendere azioni di controllo e di revisione del lavoro svolto insieme ed infine alla valutazione di sé e del gruppo.
- Didattica laboratoriale: l'apprendimento esperienziale favorisce l'operatività e la comunicazione, facendo affiorare la riflessione su ciò che si fa. Viene incoraggiato un comportamento attivo degli allievi nei confronti della conoscenza, sollecitati dalla curiosità, permettendogli di affinare le proprie competenze.
- Tutoring: verrà chiesto ad alcuni alunni di diventare tutor di altri, favorendo il contatto sociale e l'apprendimento interattivo. È utile per memorizzare i concetti e per responsabilizzare.
- o Problem solving: sviluppa un atteggiamento risolutivo nei confronti di qualsiasi tipo di situazione problematica, utilizzando conoscenze pregresse, stimolando l'interesse e aumentando l'autostima.
- Compiti di realtà: riesce a coinvolgere tutte le tipologie di alunni perché offre l'occasione di esaminare i problemi da diversi punti di vista e secondo diverse prospettive teoriche e pratiche, preparando gli alunni alle interazioni sociali fuori dalla scuola.
- Valorizzare l'uso di schemi e di mappe concettuali per facilitare gli apprendimenti delle conoscenze, nel rispetto dei diversi stili e bisogni cognitivi.

#### **ITALIANO**

INDICATORE	OBIETTIVO DI APPRENDIMENTO	COMPETENZE AL TERMINE DELLA CLASSE QUINTA
1. ASCOLTARE E PARLARE	Saper gestire autonomamente gli strumenti espressivi e	A. Partecipa alle discussioni intervenendo in modo pertinente.
	argomentativi	B. Esprime in modo organico le argomentazioni
	fondamentali	proponibili a sostegno di unadeterminata tesi e

		confrontarsi con tesi e argomentazioni diverse dalle proprie.  C. Relaziona oralmente gli argomenti di studio utilizzando un lessico specifico.  D. Comprende all'ascolto testi di diverso tipo individuandone il senso globale e le informazioni principali.
2. LEGGERE	Leggere in modo espressivo e fluente e comprendere i contenuti di varie tipologiedi testo	<ul> <li>A. Legge e comprende testi di vario genere e ne individua gli elementi essenziali.</li> <li>B. Utilizza diverse tecniche di lettura a seconda degli scopi.</li> <li>C Integra le informazioni contenute in un testo con l'analisi delle immagini o degli</li> <li>D schemi che lo corredano.</li> <li>E. Deduce il significato di un termine dal contesto linguistico di un testo letto.</li> </ul>
3. SCRIVERE	Produrre per iscritto testi di vario tipo prestando attenzione alla funzionecomunicativa	<ul> <li>A. Produce testi di vario genere rispondenti ai parametri di coerenza, coesione,correttezza e completezza.</li> <li>B. Realizza schemi a partire da un testo informativo.</li> <li>C. Sintetizza per iscritto il contenuto di un testo letto o ascoltato.</li> <li>D. Manipola ed esegue parafrasi di testi.</li> </ul>
4. RIFLETTERE SULLA LINGUA	Riflettere sulle principali funzioni linguistiche	<ul> <li>A. Consolida ed amplia la conoscenza delle convenzioni ortografiche.</li> <li>B. Partendo dal lessico già posseduto, comprende nuovi significati e utilizzare nuovi</li> <li>C. termini ed espressioni.</li> <li>D. Utilizza correttamente i connettivi logici.</li> <li>E. Individua gli elementi costitutivi di una frase e riconosce i principali complementi.</li> <li>F. Coniuga i tempi dei verbi nei modi finiti e indefiniti e nelle varie forme.</li> <li>G. Usa correttamente la punteggiatura.</li> </ul>

## MATEMATICA

	INDICATORE	OBIETTIVO DI APPRENDIMENTO		COMPETENZE AL TERMINE DELLA CLASSE
				QUINTA
a)	Numeri	Muoversi con sicurezza nel calcolo	a)	Legge, scrive, confronta numeri interi e
		scritto e mentale con i numeri naturali		decimali entro il periodo dei milioni.
			b)	Esegue le quattro operazioni con i numeri
				interi e decimali.
			c)	Individua multipli e divisori di un numero.
			d)	Opera con le frazioni.
			e)	Utilizza numeri decimali, frazioni e
				percentuali per descrivere situazioni
				quotidiane.
			f)	Interpreta i numeri interi negativi in contesti
				concreti.
			g)	Conosce sistemi di notazione dei numeri, che
				sono o sono stati in uso in luoghi, tempi e

				culture diverse dalla nostra.
b)	Spazio E Figure	Riconoscere e rappresentare forme del	a)	Riproduce in scala una figura assegnata.
		piano e dello spazio	b)	Determina il perimetro di una figura,
				utilizzando le più comuni formule o altri
				procedimenti.
			c)	Determina l'area di una figura per
				scomposizione o utilizzando le più comuni
				formule.
			d)	Determina la circonferenza e l'area di un
				cerchio.
			e)	Intuisce il concetto di volume.
c)	Relazioni, Dati,	Ricercare dati per ricavare	a)	Passa da un'unità di misura a un'altra,
	Previsioni	informazioni e costruire		limitatamente alle unità di uso più comune,
		rappresentazioni		anche nel contesto del sistema monetario.
			b)	Formula giudizi di probabilità.
			c)	Raccoglie e organizza informazioni con
				tecniche di tipo statistico.
d)	Introduzione Al	Leggere e comprendere testi, che	Rise	olve situazioni problematiche descrivendo il
	Pensiero	coinvolgono aspetti logici e matematici	pro	cedimento seguito e utilizzando adeguate
	Razionale		stra	ategie di soluzioni.
			Leg	ge e comprende testi, che coinvolgono aspetti
			log	ici e matematici.

## **STORIA**

INDICATORE	OBIETTIVO DI APPRENDIMENTO		COMPETENZE AL TERMINE DELLA CLASSE QUINTA
ORGANIZZAZIONE	Utilizzare la logica spazio-temporale	a)	Ricava informazioni da un testo storico e
DELLE	per organizzare epoche e fatti storici		organizzare tematicamente, temporalmente
INFORMAZIONI			e spazialmente
		b)	Individua le informazioni essenziali in un
			testo storico
USO DEI DOCUMENTI	Selezionare e organizzare le	a)	Riconosce le fonti storiche presenti sul
	informazioni ricavate dalle fonti		territorio
		b)	Opera confronti fra la civiltà moderna e
			quella del passato su aspetti di vita
			quotidiani
		c)	Individua in un testo storico gli argomenti di
			fondo, le idee centrali
STRUMENTI	Costruire conoscenze in relazione a un	a)	Confronta civiltà diverse e individua analogie
CONCETTUALI E	periodo storico, individuandone		e differenze.
CONOSCENZE	caratteristiche e relazioni	b)	Mette in relazione gli elementi della società
			e li organizza in schemi di sintesi.
PRODUZIONE	Sintetizzare ed esporre informazioni	a)	Elabora sintesi degli argomenti studiati.
SCRITTA E ORALE	ricavate da un testo stabilendo	b)	Sintetizza le conoscenze acquisite in tabelle
	relazioni e collegamenti		o schemi.
		c)	Espone i contenuti secondo un ordine logico
			e con un lessico adeguato.

#### **EDUCAZIONE CIVICA**

INDICATORE	OBIETTIVO DI APPRENDIMENTO	COMPETENZE AL TERMINE DELLA CLASSE
		QUINTA
COSTITUZIONE	<ul> <li>Acquisire maggiore         consapevolezza dell'utilità delle         regole e saperle rispettare in         contesti e situazioni differenti.</li> <li>Iniziare a comprendere ciò che         accomuna regole e leggi che         disciplinano una comunità.</li> <li>Rilevare la necessità delle leggi e         del loro rispetto per la vita di una         comunità civile.</li> <li>Iniziare a conoscere la         Costituzione Italiana.</li> </ul>	<ul> <li>a) Conoscere i principi della Costituzione         Italiana e coglierne il significato;         comprendere il valore della legalità.</li> <li>b) Comprendere il concetto di Stato, regione,         città, comune e municipi.</li> <li>c) Conoscere l'origine e lo scopo dell'Unione         Europea e dei principali organismi         internazionali.</li> </ul>
SVILUPPO SOSTENIBILE	<ul> <li>Manifestare atteggiamenti rispettosi verso l'ambiente naturale, le piante e gli animali.</li> <li>Rilevare gli effetti positivi e negativi prodotti dall'uomo sull'ambiente naturale. Rilevare il problema dei rifiuti e l'indispensabilità del riciclaggio.</li> <li>Cogliere il valore delle scelte individuali nella tutela dell'ambiente.</li> </ul>	<ul> <li>a) Manifesta sensibilità per l'ambiente e per i viventi che lo popolano.</li> <li>b) Comprende la necessità di uno sviluppo ecosostenibile anche in relazione agli obiettivi dell'Agenda 2030.</li> <li>c) Coglie il valore del patrimonio culturale e artistico e l'importanza del rispetto dei beni pubblici e comuni.</li> </ul>
CITTADINANZA DIGITALE	<ul> <li>Ricercare informazioni in rete per integrare gli apprendimenti.</li> <li>Analizzare la credibilità e l'affidabilità delle fonti di dati, informazioni e contenuti digitali.</li> <li>Conoscere le norme comportamentali da osservare nell'ambito dell'utilizzo delle tecnologie digitali.</li> <li>Iniziare a essere consapevoli degli eventuali pericoli esistenti in ambienti digitali con particolare attenzione al bullismo e al cyberbullismo</li> </ul>	Usa in modo responsabile le nuove tecnologie al fine di una reale Cittadinanza digitale.

## **GEOGRAFIA**

INDICATORE	OBIETTIVO DI APPRENDIMENTO		COMPETENZE AL TERMINE DELLA CLASSE
			QUINTA
OSSERVARE LO	Posizionare l'Italia in Europa e nel	a)	Legge le carte geografiche fisiche e politiche.
SPAZIO	mondo.		
ORIENTARSI NELLO	Orientarsi nello spazio geografico	a)	Si orienta nello spazio circostante e sulle
SPAZIO	utilizzando riferimenti e indicazioni		carte geografiche, utilizzando riferimenti
	topologiche.		topologici e punti cardinali.
		b)	Calcola percorsi di viaggio, distanze e

			risolvere problemi di ordine spaziale.
RAPPRESENTARE LO	Utilizzare carte di diverso tipo per	a)	Legge e utilizzare carte di diverso tipo:
SPAZIO	ricavare informazioni.		fisiche, politiche, tematiche.
		b)	Legge, interpretare e costruire tabelle e
			grafici per organizzare e interpretare dati.
SCOPRIRE IL	Conoscere le principali caratteristiche	a)	Acquisisce il concetto di regione geografica
PAESAGGIO	di diversi paesaggi e individuare		(fisica, climatica, storico – culturale,
	analogie e differenze.		amministrativa) e utilizzarlo a partire dal contesto italiano.
		b)	Localizza le regioni sulla carta geografica dell'Italia.
		c)	Collega aspetti geografici, risorse ambientali e condizioni di vita dell'uomo allargando
			progressivamente l'ottica dal contesto nazionale.
			nazionale.
LINGUAGGIO DELLA	Utilizzare terminologie specifiche in	a)	Ricava informazioni dalla lettura di testi
GEOGRAFICITÀ	diversi contesti.		geografici.
		b)	Organizza le informazioni raccolte in mappe o schemi di sintesi.
		c)	Espone con un linguaggio appropriato le
			conoscenze geografiche acquisite.

#### **TECNOLOGIA**

INDICATORE	OBIETTIVO DI APPRENDIMENTO	COMPETENZE AL TERMINE DELLA CLASSE
		QUINTA
ELEMENTI DEL MONDO ARTIFICIALE	Indagare, analizzare e ricercare le proprietà di alcune macchine	<ul><li>a) Gestisce la sicurezza in "rete" e comunica in modo non ostile.</li><li>b) Conosce alcune macchine semplici e la loro applicazione.</li></ul>
OSSERVAZIONE E	Riconoscere le caratteristiche di un	Riconosce le parti di un oggetto ed è consapevole
PREVISIONE	oggetto e ipotizzare possibili miglioramenti	delle forze e/o dell'energia da esso sviluppate
PROGETTAZIONE	<ul> <li>Realizzare un oggetto con materiali facilmente reperibili, descrivendo la sequenza delle operazioni.</li> <li>Utilizzare mappe e/o grafici come strumenti di sintesi.</li> </ul>	a) Utilizza l'infografica come mezzo comunicativo     b) Sa leggere ed elaborare grafici e mappe.

### **ARTE E IMMAGINE**

INDICATORE	OBIETTIVO DI APPRENDIMENTO	COMPETENZE AL TERMINE DELLA CLASSE  QUINTA
PERCEPIRE E DESCRIVERE IL MESSAGGIO VISIVO	Conoscere il linguaggio delle immagini e le tecniche espressive.	<ul> <li>a) Osserva con consapevolezza un'immagine descrivendo gli elementi formali e utilizzando le regole della percezione visiva.</li> <li>b) Riconosce forme, volume e struttura compositiva presente nel linguaggio delle immagini.</li> </ul>

		c) d) e)	Legge in un'opera d'arte i principali elementi compositivi, i significati simbolici e comunicativi.  Approccia ad un'immagine visiva con senso critico.  Analizza e apprezza i beni culturali del proprio territorio.
PRODURRE COMPOSIZIONI ESPRESSIVE E CREATIVE	Acquisire capacità grafico-creative.	a) b) c) d)	Elaborare un progetto personale per creare opere grafico-pittoriche e plastiche. Produrre immagini grafiche, pittoriche e plastiche utilizzando tecniche diverse. Esprimere e comunicare attraverso il linguaggio iconico. Rielaborare creativamente disegni e immagini.
		e)	Conoscere l'anatomia e la fisiologia dell'apparato riproduttore maschile e femminile e descrivere le fasi principali della riproduzione umana.

## **MOTORIA**

INDICATORE	OBIETTIVO DI APPRENDIMENTO		COMPETENZE AL TERMINE DELLA CLASSE  QUINTA
IL CORPO E LA SUA RELAZIONE CON LO SPAZIO E IL TEMPO	Acquisire consapevolezza di sé attraverso la percezione del proprio corpo e la padronanza degli schemi motori e posturali in adattamento alle varabili spaziali e temporali contingenti	a) b)	Compie azioni motorie sempre più complesse. Riconosce e valuta traiettorie, distanze, ritmi esecutivi e successioni temporali delle azioni motorie, sapendo organizzare il proprio movimento nello spazio in relazione a sé, agli oggetti, agli altri.
II LINGUAGGIO DEL CORPO COME MODALITA' COMUNICATIVO- ESPRESSIVA	Utilizzare il linguaggio del proprio corpo per comunicare ed esprimere i propri stati d'animo, anche attraverso la drammatizzazione, e le esperienze ritmico- musicali e coreutiche	a) b)	Utilizza in forma creativa ed originale modalità espressive corporee sapendo trasmettere contenuti emozionali. Elabora e segui semplici coreografie individuali e collettive.
IL GIOCO, LO SPORT, LE REGOLE E IL FAIR PLAY	Sperimentare diverse esperienze che permettono di maturare competenze di gioco-sport anche come futuro orientamento alla futura pratica sportiva.	a) b)	Fa gioco di squadra. Rispetta le regole nella competizione sportiva; sa accettare con rispetto e responsabilità la sconfitta e la vincita.
SALUTE E BENESSERE, PREVENZIONE E SICUREZZA	Agire rispettando i criteri base di sicurezza per sé e per gli altri e trasferisce tale competenza nell'ambiente scolastico ed extrascolastico.	a) b)	Assume comportamenti adeguati alla propria e altrui sicurezza.  Comprende l'importanza della cura del proprio corpo e di un corretto regime alimentare.  Acquisisce consapevolezza delle funzioni fisiologiche e dei loro cambiamenti in

	relazione all'esercizio fisico.

## **MUSICA**

INDICATORE	OBIETTIVO DI APPRENDIMENTO		COMPETENZE AL TERMINE DELLA CLASSE QUINTA
ASCOLTO E ANALISI DEL LINGUAGGIO MUSICALE	Riconoscere e classificare gli elementi costitutivi fondamentali del linguaggio musicale all'interno di brani di vario genere e provenienza.	a) b) c) d)	Sviluppa una riflessione critica all'ascolto di brani musicali. Individua e riconosce brani musicali composti per determinate occasioni. Intuisce emotivamente il messaggio di brani ascoltati. Comprende le funzioni della musica nelle società presenti e passate.
PRODUZIONE VOCALE E STRUMENTALE DEL SUONO	Eseguire collettivamente brani vocali e strumentali; leggere brani musicali in notazione convenzionale e non.	a) b) c) d)	Utilizza in modo creativo la voce con espressività, ritmo e intonazione. Usa notazioni convenzionali e non per rappresentare suoni e rumori. Esegue brani musicali con strumenti convenzionali e non. Comprende e produce sonorità con voce, corpo e strumenti musicali nella musica di insieme e solistica. Esegue brani strumentali e vocali con espressività in relazione ai diversi parametri e ai generi musicali.

## <u>INGLESE</u>

INDICATORE	OBIETTIVO DI APPRENDIMENTO		COMPETENZE AL TERMINE DELLA CLASSE  QUINTA
RICEZIONE ORALE	- Ascoltare ed identificare, in	a)	Esegue istruzioni.
(LISTENING)	conversazioni guidate, personaggi,	b)	Identifica il lessico della routine quotidiana.
	luoghi e azioni/avvenimenti	c)	Ipotizza il contenuto della conversazione
	principali.		ascoltata.
	- Conoscere alcuni dei principali	d)	Conosce aspetti delle principali festività.
	aspetti culturali del mondo		
	anglofono		
RICEZIONE SCRITTA	Leggere testi e ricavare informazioni.	a)	Legge una storia ed identifica personaggi ed
(LETTURA)			avvenimenti.
(READING)		b)	Legge e comprende testi informativi, anche
			sui costumi dei Paesi anglofoni.
INTERAZIONE ORALE	- Utilizzare lessico, strutture e	a)	Descrive le persone nell'aspetto fisico, nei
(SPEAKING)	conoscenze per interagire nel		sentimenti.
	chiedere e dare informazioni.	b)	Comunica informazioni personali riguardo a
	- Comunicare, rispettando le regole		vari argomenti (passatempi, gusti, sport).
	grammaticali.	c)	Utilizza in modo pertinente i verbi (in
			funzione di ausiliari e non).

PRODUZIONE	Produrre semplici testi scritti.	a)	Scrive didascalie.
SCRITTA (WRITING)		b)	Scrive brevi testi seguendo un modello.
		c)	Completa dialoghi e testi.

## PROGRAMMAZIONE ANNUALE IRC - (TUTTE LE CLASSI)

## **CLASSE PRIMA**

INDICATORE	OBIETTIVO DI APPRENDIMENTO	COMPETENZE AL TERMINE DELLA CLASSE PRIMA
DIO E L'UOMO	Apprendere che per i cristiani il mondo	L'alunno si rende conto che per i credenti la
	è un dono gratuito di Dio, Creatore di	realtà naturale ed umana che lo circonda è un
LA BIBBIA E LE ALTRE	ogni realtà.	dono amorevole di Dio, in risposta al quale si
FONTI	Conoscere i momenti salienti della	esprimono sentimenti di gratitudine.
	storia della nascita di Gesù, a partire	
	dall'evento della nascita personale.	
	dan evento dena nascita personale.	
	Riflettere sulla vita quotidiana di Gesù	
	da bambino e confrontarla con il	
	proprio vissuto.	
	Conoscere i simboli pasquali e	
	interpretarne il significato attraverso	
	gli episodi evangelici che precedono la Pasqua di Gesù.	
	Pasqua di Gesu.	
IL LINGUAGGIO	Conoscere gli elementi interni ed	
RELIGIOSO	esterni che connotano la chiesa e	L'alunno sa riferire i momenti principali della
	riconoscere nella domenica il giorno	storia di Gesù.
	privilegiato per il culto dei cristiani.	
I VALORI ETICI E	Sviluppare una maggiore	
RELIGIOSI	consapevolezza della propria identità	L'alunno sa anche apprezzare la compresenza di
	personale.	altre realtà religiose nel proprio tessuto sociale.
	Conoscere il messaggio di Gesù	
	attraverso il racconto delle parabole e i	
	suoi gesti straordinari.	
	Sapere che tutte le religioni sentono il	
	bisogno di avere un luogo dove	
	riunirsi.	

## **CLASSE SECONDA**

INDICATORE	OBIETTIVO DI APPRENDIMENTO	COMPETENZE AL TERMINE DELLA CLASSE SECONDA
DIO E L'UOMO	Conoscere la figura di san Francesco d'Assisi e riconoscere la sua gratitudine al Signore per i doni del Creato.  Conoscere l'ambiente di vita di Gesù sotto il profilo geografico, famiglie e sociale.	L'alunno, a partire dal valore del proprio nome, apprezza l'unicità e la specialità di sé stesso e degli altri e mostra un atteggiamento di accoglienza e rispetto verso tutti.

LA BIBBIA E LE ALTRE FONTI	Conoscere il significato storico e religioso del racconto evangelico della nascita di Gesù  Conoscere gli ultimi giorni di vita di Gesù, riconoscendo nella risurrezione l'evento culmine e gioioso della storia evangelica di Pasqua.	L'alunno comprende che le tradizioni religiose legate alle feste, rappresentano un momento di condivisione gioiosa e di affermazione nell'appartenenza ad una comunità di credenti.
IL LINGUAGGIO RELIGIOSO	Apprendere che l'Avvento è il tempo di attesa e preparazione al Natale.  Conoscere il significato storico e religioso del racconto evangelico della nascita di Gesù  Conoscere gli ultimi giorni di vita di Gesù, riconoscendo nella risurrezione l'evento culmine e gioioso della storia evangelica di Pasqua.	L'alunno riconosce nella preghiera il desiderio ed il bisogno dell'uomo di entrare in dialogo con il divino.
I VALORI ETICI E RELIGIOSI	Riflettere sul valore dell'identità personale e sociale, partendo dalla realtà del proprio nome.  Comprendere che la realtà creata è un bene da custodire e proteggere. Conoscere che l'insegnamento di Gesù si fonda sull'ascolto della Parola e sull'aiuto al prossimo.  Conoscere le principali preghiere delle altre grandi religioni attraverso un'ottica amichevole e rispettosa.	

## **CLASSE TERZA**

INDICATORE	OBIETTIVO DI APPRENDIMENTO	COMPETENZE AL TERMINE DELLA CLASSE TERZA
DIO E L'UOMO	Conoscere i Patriarchi d'Israele e individuare nella storia di questo popolo le origini dell'alleanza tra Dio e gli uomini.  Conoscere il messaggio salvifico di Gesù attraverso parole, gesti e incontri significativi.	L'alunno riconosce che la dimensione religiosa è connaturale all'uomo perché presente dall'origine della vita umana.
LA BIBBIA E LE ALTRE FONTI	Conoscere la risposta biblica ai grandi perché sull'origine dell'universo e della vita e confrontarla con quella storico- scientifica, comprendendone il rapporto di complementarità.	L'alunno comprende che all'origine delle religioni ebraica e cristiana vi è il vissuto concreto di un popolo.

	Conoscere i Patriarchi d'Israele e individuare nella storia di questo popolo le origini dell'alleanza tra Dio e gli uomini.  Apprendere che la Bibbia è il documento essenziale per conoscere il progetto di salvezza di Dio.	
IL LINGUAGGIO RELIGIOSO	Riflettere sulla straordinarietà della risurrezione di Gesù, quale evento del tutto nuovo e inaspettato.	L'alunno mostra rispetto e apprezzamento per il vissuto di fede.
I VALORI ETICI E RELIGIOSI	Conoscere i libri sacri delle altre grandi religioni.	L'alunno mostra rispetto e apprezzamento per i testi sacri dei credenti di altre religioni

## **CLASSE QUARTA**

INDICATORE	OBIETTIVO DI APPRENDIMENTO	COMPETENZE AL TERMINE DELLA CLASSE		
		QUARTA		
DIO E L'UOMO	Conoscere le parabole di Gesù che			
	rivelano la realtà del regno di Dio.			
LA BIBBIA E LE ALTRE	Conoscere i luoghi geo-storici e			
FONTI	religiosi della terra di Gesù.			
	Riconoscere nella nascita di Gesù il	L'alunno sa collocare la vicenda umana e		
	compimento delle antiche profezie per	religiosa di Gesù nel suo tempo e nella sua terra.		
	i cristiani.	rengiosa di Gesu nei suo tempo e nena sua terra.		
		L'alunno comprende che la straordinarietà		
	Comprendere il significato della	dell'evento di resurrezione è il nucleo fondante		
	Pasqua a partire dalle narrazioni	della fede della comunità dei cristiani.		
	evangeliche.			
	evangenone			
	Riflettere sull'identità di Maria quale			
	madre del Figlio di Dio			
	and the region of the region o			
IL LINGUAGGIO	Individuare nel Vangelo la fonte			
RELIGIOSO	principale per conoscere Gesù.			
	Comprendere il significato della			
	Pasqua a partire dalle narrazioni			
	evangeliche.			
	evangenene.			
	1			

## **CLASSE QUINTA**

INDICATORE	OBIETTIVO DI APPRENDIMENTO	COMPETENZE AL TERMINE DELLA CLASSE QUINTA
DIO E L'UOMO	Conoscere l'origine delle prime comunità cristiane e la loro fede vissuta attraverso la testimonianza dei martiri e dei sacramenti.  Apprendere che la comunità cristiana, nel corso dei secoli, ha subito separazioni e incomprensioni che hanno determinati grandi scismi.	L'alunno è consapevole dell'importanza della condivisione e della solidarietà interagendo con persone di religioni differenti e mostrando un atteggiamento di accoglienza e rispetto. L'alunno, attraverso lo studio del cristianesimo dei primi secoli, matura la consapevolezza che la religione costituisce una dimensione esistenziale fondamentale.
LA BIBBIA E LE ALTRE FONTI	Conoscere l'origine delle prime comunità cristiane e la loro fede vissuta attraverso la testimonianza dei martiri e dei sacramenti.	L'alunno riconosce nella libertà religiosa un diritto che non dovrebbe mai essere negato.
IL LINGUAGGIO RELIGIOSO	Comprendere l'importanza della svolta di Costantino e dell'editto di Teodosio in relazione alla libertà religiosa.  Conoscere la struttura della Chiesa e la funzione dei sacramenti nella vita della Chiesa Cattolica.	
I VALORI ETICI E RELIGIOSI	Conoscere parole, gesti e riti di preghiera nelle grandi religioni monoteiste ed in quelle orientali. Conoscere la realtà del volontariato attraverso significativi esempi di carità cristiana.	

# OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO ATTIVITA' ALTERNATIVA A.S. 2024-2025

#### **CLASSI PRIME**

PRIMO QUADRIMESTRE

**INDICATORE: ASCOLTO E PARLATO** 

OBIETTIVO: Educare l'abitudine all' ascolto e alla comunicazione con gli altri

SECONDO QUADRIMESTRE

INDICATORE: LETTURA E COMPRENSIONE

OBIETTIVO: Potenziare le capacità di analisi delle letture.

#### **CLASSI SECONDE**

#### **OBIETTIVI PRIMO QUADRIMESTRE**

- Ascoltare e comprendere narrazioni.
- Raccontare fatti e situazioni che riguardano la propria persona.

#### **OBIETTIVI SECONDO QUADRIMESTRE**

- Ascoltare o leggere semplici storie.
- Scrivere frasi/risposte/riflessioni sugli argomenti narrati o letti.

#### **CLASSI TERZE**

#### **OBIETTIVO 1 QUADRIMESTRE**

- A. Ascoltare e raccontare brevi testi.
  - 1. Saper cogliere le caratteristiche del testo ascoltato.
  - 2. Ricostruire oralmente il testo rispettando la successione dei fatti.
  - 3. Memorizzare il lessico utilizzato
  - 4. Produrre brevi testi corretti ortograficamente sui contenuti ascoltati.

#### **OBIETTIVO 2 QUADRIMESTRE**

- A. Ascoltare e raccontare racconti della narrativa interculturale.
  - 1. Saper cogliere le caratteristiche del testo ascoltato anche non esplicitato.
  - 2. Ricostruire oralmente il testo rispettando la successione dei fatti e inserendo semplici considerazioni.
  - 3. Memorizzare il lessico utilizzato
  - 4. Produrre brevi testi corretti ortograficamente sui contenuti ascoltati.

#### **CLASSI QUARTE**

- Osservare e analizzare alcuni aspetti dell'organizzazione del contesto in cui viviamo.
- Educare alla convivenza sociale nel rispetto delle differenze.

#### **CLASSI QUINTE**

#### OBIETTIVO DI APPRENDIMENTO – 1° Quadrimestre

Attivare meccanismi di atteggiamenti positivi attraverso il piacere che viene dalla conoscenza. Approfondire letture di miti, leggende, fiabe, favole favorendo il confronto tra le narrazioni di tutte le culture.

#### OBIETTIVO DI APPRENDIMENTO – 2° Quadrimestre

Cogliere la morale, l'insegnamento da un racconto e sviluppare un pensiero critico attraverso un sapere vivo e contestualizzato.

## SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

#### PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE DI ITALIANO CLASSE PRIMA

## Competenze disciplinari

INDICATORI	DESCRITTORI di COMPETENZA	OBIETTIVI MINIMI DI APPRENDIMENTO
1. Comprensione del testo	Comprendere messaggi di genere diverso nei vari contesti comunicativi, utilizzando i linguaggi specifici mediante molteplici strumenti di supporto.	Comprendere il senso globale di una comunicazione articolata. Individuare le informazioni esplicite in una situazione comunicativa o in un testo articolato.
2. Produzione e lessico	Produrre in maniera logica e coerente nelle diverse forme della comunicazione orale, scritta e multimediale.  Realizzare scelte lessicali adeguate in base alla situazione comunicativa e agli interlocutori.	Esporre con un linguaggio semplice e sostanzialmente corretto fatti, esperienze, contenuti appresi. Utilizzare un lessico semplice.
3. Riflessione sulla lingua	Riconoscere la morfologia della lingua e l'organizzazione logico-sintattica della frase.	Riconoscere gli elementi base della frase semplice.

#### Metodi e strumenti

Metodi	Strumenti
☐ tutoraggio	☐ libri di testo e materiali specifici delle discipline
□ cooperative learning	☐ appunti e materiali dell'insegnante
☐ ricerca guidata	☐ laboratorio informatico
□ problem solving	☐ Internet
☐ didattica laboratoriale	□LIM
☐ presentazione di nuclei tematici	☐ Piattaforma e-learning
☐ elaborazione di mappe concettuali	☐ Materiale multimediale
☐ presentazioni power-point	☐ Riviste e quotidiani
☐ interdisciplinarità	☐ Film e documentari
☐ didattica ludica	□ altro
☐ drammatizzazione	
□ altro	

Nuclei tematici	
RI	FLESSIONE SULLA LINGUA
_ I suoni e la scrittura	L'accento tonico; l'elisione; il troncamento; la punteggiatura; l'ortografia; l'uso della maiuscola.
_ Elementi di analisi grammaticale.  Il nome; l'articolo; la preposizione semplice l'aggettivo; il pronome.	
_ II verbo.	Modi finiti e indefiniti; i tempi; forma attiva, passiva, riflessiva; verbi ausiliari, impersonali, irregolari.

_ Le parole e Il linguaggio	I registri linguistici; il campo semantico; i registri linguistici;
	i linguaggi settoriali; senso denotativo e connotativo; nomi
	omonimi, sinonimi, omofoni, contrari, derivati, composti.
Tost	to e scrittura, caratteristiche e struttura di:
resto narrativo, testo t	descrittivo, testo regolativo, testo regolativo, testo espositivo
	I GENERI
_ Favola	(Favole antiche, favole d'autore, favole dal mondo).
_ Fiaba	(Fiabe di autori classici e moderni).
_Fantasy	L'avventura
_ Poesia	(Caratteristiche ed esempi)
	Medioevo e Rinascimento
_ La Leggenda	
_ II Mito	Miti mondiali sulla creazione e sul diluvio, il mito greco
_ L'epica classica:	Iliade, Odissea, L'Eneide, l'epica francese, e la Chanson de
	Roland, Il Ciclo bretone di Artù, l'epica germanica e il
	Cantare dei Nibelunghi, l'epica spagnola e il Cantare del
	Cid.

## PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE DI ITALIANO CLASSE SECONDA

## Competenze disciplinari

INDICATORI	DESCRITTORI di COMPETENZA	OBIETTIVI MINIMI DI APPRENDIMENTO
1. Comprensione del testo	Comprendere messaggi di genere diverso nei vari contesti comunicativi, utilizzando i linguaggi specifici mediante molteplici strumenti di supporto.	Comprendere il senso globale di una comunicazione articolata. Individuare le informazioni esplicite in una situazione comunicativa o in un testo articolato.
2. Produzione e lessico	Produrre in maniera logica e coerente nelle diverse forme della comunicazione orale, scritta e multimediale.  Realizzare scelte lessicali adeguate in base alla situazione comunicativa e agli interlocutori.	Esporre con un linguaggio semplice e sostanzialmente corretto fatti, esperienze, contenuti appresi. Utilizzare un lessico semplice.
3. Riflessione sulla lingua	Riconoscere la morfologia della lingua e l'organizzazione logico-sintattica della frase.	Riconoscere le funzioni logiche di base della frase minima (soggetto, predicato, complemento oggetto).

#### Metodi e strumenti

Metodi	Strumenti
☐ tutoraggio	☐ libri di testo e materiali specifici delle discipline
□ cooperative learning	☐ appunti e materiali dell'insegnante
☐ ricerca guidata	☐ laboratorio informatico
□ problem solving	☐ Internet
☐ didattica laboratoriale	□LIM
☐ presentazione di nuclei tematici	☐ Piattaforma e-learning
☐ elaborazione di mappe concettuali	☐ Materiale multimediale
☐ presentazioni power-point	☐ Riviste e quotidiani
☐ interdisciplinarità	☐ Film e documentari
☐ didattica ludica	□ altro
☐ drammatizzazione	
□ altro	

Nuclei tematici		
Riflessione sulla lingua		
_Analisi logica: frase minima, espansioni dirette e indirette.		
_Testo narrativo, espositivo, diario, lettera, autobiografia		
I generiRacconto giallo		
	_Racconto horror	
	-Il racconto comico-umoristico	
_Testo poetico:	contestualizzazione storico-sociale, comprensione e	
	parafrasi, principali forme metriche e figure retoriche,	
	sviluppo ed espressione di considerazioni personali.	
L'Età moderna e il Risorgimento		
_Testo letterario:	la nascita della letteratura italiana dal volgare agli autori	
	dell'Ottocento (caratteristiche, protagonisti, analisi di forme	
	e contenuti).	
Il teatro dalle origini al Settecento		

## PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE DI ITALIANO CLASSE TERZA

## Competenze disciplinari

INDICATORI	DESCRITTORI di COMPETENZA	OBIETTIVI MINIMI DI APPRENDIMENTO
1. Comprensione del testo	Comprendere messaggi di genere diverso nei vari contesti comunicativi, utilizzando i linguaggi specifici mediante molteplici strumenti di supporto.	Comprendere il senso globale di una comunicazione articolata. Individuare le informazioni esplicite in una situazione comunicativa o in un testo articolato.
2. Produzione e lessico	Produrre in maniera logica e coerente nelle diverse forme della comunicazione orale, scritta e multimediale.  Realizzare scelte lessicali adeguate in base alla situazione comunicativa e agli interlocutori.	Esporre con un linguaggio semplice e sostanzialmente corretto fatti, esperienze, contenuti appresi. Utilizzare un lessico semplice.

3. Riflessione sulla lingua	Riconoscere la morfologia della lingua e	Dividere il periodo in proposizioni,
	l'organizzazione logico-sintattica della frase.	distinguendo tra principali e subordinate.

#### Metodi e strumenti

Metodi	Strumenti
☐ tutoraggio	☐ libri di testo e materiali specifici delle discipline
□ cooperative learning	☐ appunti e materiali dell'insegnante
☐ ricerca guidata	☐ laboratorio informatico
□ problem solving	☐ Internet
☐ didattica laboratoriale	□LIM
☐ presentazione di nuclei tematici	☐ Piattaforma e-learning
☐ elaborazione di mappe concettuali	☐ Materiale multimediale
☐ presentazioni power-point	☐ Riviste e quotidiani
☐ interdisciplinarità	☐ Film e documentari
☐ didattica ludica	□ altro
☐ drammatizzazione	
□ altro	

Nuclei tematici
Il percorso didattico è volto allo sviluppo di abilità e competenze nell'ambito di lettura, comprensione, analisi, espressione e rielaborazione di brani letti o di riflessione sulla lingua.
Dall'inizio dell'anno scolastico la <u>programmazione</u> toccherà i seguenti <u>nuclei fondamentali</u> :
_Ripasso degli elementi essenziali di analisi logica: frase minima, espansioni dirette e indirette.
_Analisi logica del periodo: struttura del periodo, subordinate sostantive e relative (soggettive, oggettive, dichiarative, interrogative indirette, relative proprie ed improprie), subordinate complementari (temporali, finali, causali, consecutive, condizionali, concessive, avversative, modali, strumentali, comparative, limitative, eccettuative, esclusive, aggiuntive).
-Testo narrativo
-Testo argomentativo
-La poesia
_Generi testuali
-Romanzo fantastico e surreale
- Fantascienza
- Romanzo storico e sociale
- Romanzo psicologico e di formazione
_Testo poetico: contestualizzazione storico-sociale, comprensione e parafrasi, principali forme metriche e figure retoriche, sviluppo ed espressione di considerazioni personali.
Il Novecento e il mondo attuale
_Testo letterario: la letteratura italiana dai preromantici agli autori del Novecento (caratteristiche, protagonisti, analisi di forme e contenuti).
Il teatro dall'Ottocento ai giorni nostri

## PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE DI STORIA

## Competenze disciplinari

INDICATORI	DESCRITTORI di COMPETENZA	OBIETTIVI MINIMI DI APPRENDIMENTO
Organizzare le     informazioni	Selezionare le informazioni con mappe, schemi, tabelle, grafici e risorse digitali. Usare fonti di tipo diverso. Argomentare su conoscenze e concetti appresi usando il linguaggio specifico della disciplina.	Comprendere e ricostruire cronologicamente semplici eventi o manifestazioni di vita associata.
2. Stabilire relazioni tra fatti storici.	Comprendere aspetti e strutture dei processi storici italiani, europei e mondiali. Formulare e verificare ipotesi sulla base delle informazioni prodotte e delle conoscenze elaborate.	Stabilire semplici rapporti tra eventi storici.
3. Comprendere i fenomeni e le istituzioni	Usare le conoscenze apprese per comprendere problemi ecologici, interculturali e di convivenza civile.	Riconoscere e riferire in maniera schematica alcuni problemi sociali e civili della comunità.

## Metodi e strumenti

Metodi	Strumenti
☐ tutoraggio	☐ libri di testo e materiali specifici delle discipline
□ cooperative learning	☐ appunti e materiali dell'insegnante
☐ ricerca guidata	☐ laboratorio informatico
□ problem solving	☐ Internet
☐ didattica laboratoriale	□LIM
☐ presentazione di nuclei tematici	☐ Piattaforma e-learning
□ elaborazione di mappe concettuali	☐ Materiale multimediale
☐ presentazioni power-point	☐ Riviste e quotidiani
☐ interdisciplinarità	☐ Film e documentari
☐ didattica ludica	□ altro
☐ drammatizzazione	
□ altro	

Nuclei tematici STORIA <u>CLASSE PRIMA</u>
_Cenni sintetici sui principali elementi della civiltà e della storia romana e sulle cause della decadenza;
_Alto Medioevo e crisi, le popolazioni barbare, la civiltà araba e l'Islam, l'impero carolingio, l'Europa in età feudale, la Chiesa fra Alto e Basso Medioevo;
_Basso Medioevo e ripresa economica, il rapporto Chiesa/Impero, la nascita di Comuni e Signorie, le monarchie nazionali in Europa, gli stati regionali in Italia, civiltà e imperi dell'Asia.

#### Nuclei tematici STORIA CLASSE SECONDA

- \_Il Rinascimento: cultura, società, scoperte geografiche, colonizzazione europea, economia e politica nell'Europa del Cinquecento, la riforma protestante e la reazione cattolica.
- Il Seicento: società e monarchie europee fra assolutismo e sistema costituzionale, la rivoluzione scientifica.
- \_Il Settecento: la rivoluzione industriale, la nuova mentalità illuminista, nascita degli USA, rivoluzione francese, età napoleonica e Restaurazione.
- Risorgimento italiano, la società dell'Ottocento, l'Italia post-unitaria e la seconda rivoluzione industriale.

#### **Nuclei tematici STORIA CLASSE TERZA**

\_Il percorso didattico è volto allo sviluppo di abilità e competenze nell'ambito di lettura, comprensione, analisi, espressione e rielaborazione delle conoscenze storiche.

Dall'inizio dell'anno scolastico la <u>programmazione</u> toccherà i seguenti <u>nuclei fondamentali</u>:

- \_Scienza e tecnica fra Ottocento e Novecento: stile di vita, trasporti, comunicazioni, scoperte geografiche; la modernizzazione di un mondo destinato alla "globalizzazione".
- L'idea di Nazione, progressi democratici del suffragio universale e schiacciamento dei diritti negli imperi coloniali.
- \_La Grande guerra: dinamiche internazionali, crollo degli imperi centrali, "dopoguerra senza pace", squilibri etnicoterritoriali, la questione palestinese.
- L'età dei totalitarismi: il fascismo al potere in Italia, l'URSS da Lenin a Stalin, Hitler e il Terzo Reich.
- La Seconda guerra mondiale: sviluppi di attacco e Resistenze, l'Italia invasa, ruolo degli USA e divisione del mondo in due blocchi di influenza.
- \_Il secondo dopoguerra: nuovi equilibri mondiali, l'ONU, la "guerra fredda", il mondo tra Nord e Sud, la crescita economica dei paesi ricchi, lo sfruttamento di quelli colonizzati, difficoltà nella decolonizzazione.

## PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE DI GEOGRAFIA

## Competenze disciplinari

INDICATORI	DESCRITTORI di COMPETENZA	OBIETTIVI MINIMI DI APPRENDIMENTO
1. Conoscere l'ambiente fisico e umano.	Orientarsi nelle realtà territoriali vicine e lontane, anche attraverso l'utilizzo di programmi multimediali. Interpretare e confrontare alcuni caratteri dei paesaggi italiani, europei e mondiali, anche in relazione alla loro evoluzione nel tempo.	Descrivere schematicamente un ambiente fisico ed antropico, distinguendo gli aspetti naturali da quelli artificiali.
2. Comprendere le interrelazioni	Analizzare in termini di spazio le interrelazioni tra fatti e fenomeni demografici, sociali ed economici di portata regionale, nazionale, europea e mondiale. Utilizzare modelli interpretativi di assetti territoriali delle regioni italiane, dei principali paesi europei e degli altri continenti, anche in relazione alla loro evoluzione storico-politica-economica.	Riconoscere e spiegare un fenomeno geografico
3. Uso degli strumenti e del linguaggio specifico.	Leggere ed interpretare vari tipi di carte geografiche, utilizzando scale di riduzione, coordinate geografiche e simbologia.	Orientarsi sulle carte geografiche.

## Metodi e Strumenti

Metodi	Strumenti	
☐ tutoraggio	☐ libri di testo e materiali specifici delle discipline	
□ cooperative learning	☐ appunti e materiali dell'insegnante	
☐ ricerca guidata	☐ laboratorio informatico	
□ problem solving	☐ Internet	
☐ didattica laboratoriale	□LIM	
☐ presentazione di nuclei tematici	☐ Piattaforma e-learning	
□ elaborazione di mappe concettuali	☐ Materiale multimediale	
☐ presentazioni power-point	☐ Riviste e quotidiani	
☐ interdisciplinarità	☐ Film e documentari	
☐ didattica ludica	□ altro	
☐ drammatizzazione		
□ altro		

Nuclei tematici GEOGRAFIA CLASSE PRIMA	
_Le basi della Geografia: il mestiere del geografo, gli strumenti della geografia, il sistema Terra, lo sviluppo sostenibile e l'Agenda 2030.	
-Il paesaggio terrestre: la formazione del paesaggio, le montagne, le colline, le pianure, le coste e le isole.	
-L'impatto umano sull'ambiente naturale: l'idrosfera, climi e ambienti, la vegetazione e gli animali, i suoli.	

- La vita umana sulla Terra: la costruzione del territorio, la popolazione, l'economia, i trasporti e le vie di comunicazione, la cultura, la società, la politica.

#### Nuclei tematici GEOGRAFIA CLASSE SECONDA

\_L'Europa e l'Unione Europea: l'Europa e i suoi territori, Il "vecchio continente", lo spazio fisico, Popoli e culture d'Europa, Lo spazio politico e gli stati.

L'Unione Europea: che cos'è l'Unione Europea, Come è nata di che cosa si occupa l'Unione europea, La geografia dell'Unione Europea, Agenda 2030 per l'Europa.

Gli stati d'Europa: Che cos'è uno Stato, Quali sono le caratteristiche di uno Stato, Come studiare la geografia di uno Stato in cinque mosse, la penisola Iberica, l'Europa Centrale, Le Isole Britanniche, L'Europa del Nord, l'Europa Orientale, l'Europa Balcanica, la Regione Russa, la Regione Mediterranea.

#### **Nuclei tematici GEOGRAFIA CLASSE TERZA**

Capire il mondo contemporaneo, Il rapporto uomo-natura e lo sviluppo sostenibile: l'umanità e l'ambiente nell'Antropocene, il sistema Terra e il rapporto uomo-natura, gli obiettivi dello sviluppo sostenibile (Agenda 2030).

La globalizzazione, L'economia e la Società: che cos'è la globalizzazione, l'economia nel mondo globalizzato, energia come petrolio e carbone hanno cambiato il mondo, le risorse naturali e culturali, le disuguaglianze economiche e sociali e i diritti umani

Il cambiamento climatico: il clima sta cambiando, i fattori naturali, e umani del clima, i cambiamenti nei climi, negli ambienti e nei paesaggi, come affrontare il cambiamento climatico

Abitare la Terra in otto Miliardi: la crescita del popolamento terrestre, la distribuzione e le caratteristiche della popolazione, il problema della disponibilità di risorse, il problema della sicurezza alimentare, le città

Le migrazioni: che cosa sono le migrazioni, cause ed effetti delle migrazioni, le migrazioni contemporanee, le migrazioni in Italia e dall'Italia, le migrazioni cambiano i luoghi

Le regioni del mondo e le loro culture: regioni e culture in un mondo che cambia, il ruolo degli Stati e dell'Onu, l'Europa, la Federazione Russa e l'Asia centrale, l'Asia meridionale, l'Asia orientale, il sud-est asiatico, il Medio Oriente e il Nordafrica,, l'Africa subsahariana, il nord America, l'America Latina e i Caraibi, l'Australia e l'Oceania

L'Africa: Marocco, Algeria, Tunisia, Egitto, Senegal, Nigeria, Etiopia, Somalia, Kenya, Sudafrica

L'Asia: Arabia Saudita, Israele, Iran, India, Cina, Giappone, corea del Nord, e Corea del Sud, Thailandia, Indonesia, Filippine

L'America Settentrionale e Centrale: Canada, Stati Uniti d'America, Messico, Cuba, Guatemala, Brasile, Venezuela, Argentina, Cile

L'Oceania e le terre polari: Australia, Nuova Zelanda, Artide, Antartide

#### **COMPETENZE LINGUE STRANIERE**

#### PRIMA LINGUA COMUNITARIA – LINGUA INGLESE

Nel corso del triennio si mirerà al raggiungimento delle competenze di livello A1 /A2.

Primo Anno: livello A1 Secondo anno: livello A1 /A2. Terzo anno: livello A2.

#### SECONDA LINGUA COMUNITARIA: LINGUA FRANCESE- LINGUA SPAGNOLA

Per quanto riguarda **Lingua Francese e la Lingua Spagnola**, i traguardi finali del triennio sono riconducibili al **Livello A1** del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue, del Consiglio d'Europa. Il seguente schema illustra gli indicatori e i relativi descrittori degli obiettivi e competenze:

RICEZION	E ORALE- Comprensione Orale. Obiettivi generali.
A2	L'allievo/a è in grado di comprendere abbastanza informazioni da poter soddisfare bisogni di tipo concreto, purché esse siano veicolate in un discorso chiaro e articolato lentamente.
	L'allievo/a è in grado di comprendere frasi ed espressioni relative ad ambiti d'immediata rilevanza (per es. informazioni elementari su se stesso e sulla famiglia, sul fare acquisti, sul contesto territoriale, sul lavoro) se veicolate in modo chiaro ed articolate lentamente.
A1	L'allievo/a è in grado di seguire un discorso molto lento e ben articolato, con lunghe pause che gli/le permettano di assimilarne il significato.
	L'allievo/a è in grado di riconoscere informazioni concrete (per esempio luoghi e orari) su argomenti familiari e quotidiani, purché esse siano enunciate in modo chiaro ed articolate lentamente.
Pre-A1	L'allievo/a è in grado di comprendere domande o affermazioni brevi e molto semplici, purché siano enunciate lentamente e con chiarezza, combinando le parole a elementi visivi o gesti per facilitarne la comprensione e ripetendo, se necessario.
	L'allievo/a è in grado di riconoscere parole quotidiane e familiari, purché siano enunciate lentamente e con chiarezza, in un contesto definito, quotidiano e familiare.
	L'allievo è in grado di riconoscere date e giorni della settimana, numeri, prezzi, purché siano enunciati lentamente e con chiarezza in un contesto definito, quotidiano e familiare.

RICEZION	E SCRITTA- Comprensione scritta. Obiettivi generali.
A2	L'allievo/a è in grado di comprendere testi brevi e semplici su argomenti familiari o di tipo concreto che comprendono linguaggio di maggiore frequenza riguardanti la vita quotidiana e l'ambito lavorativo.
	L'allievo/a è in grado di comprendere testi brevi e semplici che contengono il lessico di maggior frequenza, compreso un certo numero di termini conosciuti e usati a livello internazionale.
A1	L'allievo/a è in grado di comprendere testi molto brevi e semplici leggendo una frase alla volta, cogliendo nomi conosciuti, parole e frasi elementari di uso comune, rileggendo se necessario.
Pre-A1	L'allievo/a è in grado di riconoscere parole di uso quotidiano accompagnate da immagini, per esempio il menù di un ristorante fast-food corredato da foto o un libro illustrato contenente lessico di uso comune.

ATTIVITÀ PRODUTTIVE – Produzione Orale. Obiettivi generali.	
A2	L'allievo/a è in grado di descrivere o presentare in modo semplice persone, condizioni di vita o lavoro, compiti quotidiani, di indicare che cosa piace o non piace con semplici espressioni e frasi legate insieme, così da formare un elenco.
A1	L'allievo/a è in grado di produrre semplici frasi indipendenti su persone e luoghi.

Pre-A1	L'allievo/a è in grado di produrre semplici frasi su se stesso comunicando informazioni personali di base
	(per esempio nome, indirizzo, famiglia e nazionalità).

ATTIVITA'PRODUTTIVE- Produzione Scritta. Obiettivi generali.	
A2	L'allievo/a è in grado di scrivere una serie di frasi semplici legate da semplici connettivi come "e", "ma" e "perché".
A1	L'allievo/a è in grado di trasmettere informazioni in forma scritta su argomenti personali (per esempio cosa piace o non piace, la famiglia, gli animali domestici) usando semplici parole ed espressioni di base. L'allievo/a è in grado di scrivere semplici espressioni e frasi isolate.
Pre-A1	L'allievo/a è in grado di trasmettere informazioni personali di base in forma scritta (per esempio, nome, indirizzo, nazionalità), eventualmente con l'uso del dizionario.

ATTIVITA'DI	INTERAZIONE- Interazione orale. Obiettivi generali.
A2	L'allievo/a è in grado di interagire con abbastanza facilità in situazioni strutturate e in conversazioni brevi, purché l'altra persona collabori se necessario. Può condurre scambi semplici e su argomenti quotidiani senza particolari difficoltà; è in grado di chiedere e rispondere alle domande e scambiare idee e informazioni su argomenti familiari in situazioni quotidiane e prevedibili.
	L'allievo/a è in grado di comunicare in situazioni semplici e quotidiane che richiedono uno scambio semplice e diretto di informazioni su questioni familiari che riguardano il lavoro e il tempo libero. E' in grado di condurre scambi sociali molto brevi, ma è raramente capace di comprendere abbastanza per sostenere la conversazione di suo accordo.
A1	L'allievo/a è in grado di interagire in modo semplice, ma la comunicazione è totalmente dipendente dalla ripetizione ad un ritmo lento del parlato, dalla riformulazione e riparazione, E' in grado i chiedere e rispondere a semplici domande, iniziare e rispondere a semplici enunciati nelle aree di immediato bisogno o su argomenti di tipo familiare.
Pre-A1	L'allievo/a è in grado di chiedere e rispondere alle domande su se stessi e sulla propria realtà quotidiana, usando semplici espressioni e frasi fatte e basandosi sull'uso della gestualità per rinforzare l'informazione.

ATTIVITA'DI INTERAZIONE- Interazione scritta. Obiettivi generali.	
A2	L'allievo/a è in grado di scrivere semplici frasi fatte che riguardano le aree di bisogno immediato.
A1	L'allievo/a è in grado di chiedere o trasmettere dettagli personali in forma scritta.
Pre A1	L'allievo/a è in grado di scrivere frasi brevi per trasmettere informazioni di base (per esempio nome, indirizzo, famiglia) in un modulo o come appunto, con l'uso del dizionario.

ATTIVIT	A'DI MEDIAZIONE – Mediazione. Obiettivi generali.
A2	L'allievo/a è in grado di giocare un ruolo di supporto nell'interazione, purché gli altri partecipanti parlino lentamente e che uno o più di un interlocutore lo/a aiuti a contribuire ad esprimere i suoi suggerimenti. E' in grado di trasmettere informazioni rilevanti contenuti in testi informativi chiaramente strutturati, brevi e semplici, purché i testi riguardino temi concreti e familiari e che siano formulati in modo semplice e con linguaggio quotidiano.
	L'allievo/a è in grado di usare parole semplici per chiedere a qualcuno di spiegare qualcosa, È in grado di riconoscere quando si presentino delle difficoltà e sa indicare con un linguaggio semplice la natura apparente di un problema. È in grado di trasmettere i punti principali di conversazioni brevi e semplici o di testi di argomento quotidiano di interesse immediato, purché essi siano espressi in modo chiaro e con un linguaggio semplice.

A1	L'allievo/a è in grado di usare parole semplici e segni non verbali per mostrare interesse in un'idea. E' in grado di trasmettere informazioni semplici e prevedibili di immediato interesse trasmesse attraverso semplici segni, cartelli, poster o programmi.	
Pre- A1	Nessun descrittore disponibile	

COMPETEN	COMPETENZE LINGUISTICO-COMUNICATIVE - Competenza linguistica generale		
A2	L'allievo/a ha un repertorio di lingua di base che permette di affrontare situazioni quotidiane dal contenuto prevedibile, sebbene egli dovrà generalmente negoziare il messaggio e ricercare le parole.		
	L'allievo/a è in grado di produrre espressioni quotidiane brevi per soddisfare bisogni semplici e di tipo concreto: dettagli personali, compiti quotidiani, desideri e bisogni, richieste di informazioni.		
	L'allievo/a è in grado di usare strutture di base delle frasi e comunicare con frasi memorizzate, gruppi di parole e frasi fatte sugli altri e su se stessi, su quello che fanno, luoghi e possessi, ecc.		
	L'allievo/a ha un repertorio limitato di brevi frasi memorizzate che riguardano situazioni di sopravvivenza prevedibili; si verificano frequenti interruzioni e incomprensioni in situazioni non familiari.		
A1	L'allievo/a possiede una ridotta serie di espressioni semplici su dettagli personali e bisogni di tipo concreto.		
	L'allievo/a è in grado di utilizzare alcune strutture di base in frasi principali con qualche omissione o con la riduzione di alcuni elementi.		
Pre-A1	L'allievo/a è in grado di isolare parole ed espressioni di base allo scopo di veicolare semplici informazioni su se stesso.		

COMPETEN	COMPETENZE LINGUISTICO-COMUNICATIVE- Appropriatezza sociolinguistica.	
A2	L'allievo/a è In grado di creare e rispondere a funzioni linguistiche di base, come lo scambio di informazioni e richieste ed esprime opinioni e preferenze in modo semplice.	
	L'allievo/a è in grado di mantenere scambi sociali molto brevi usando forme di saluto e indirizzo di uso quotidiano e formale. E' in grado di fare e rispondere a degli inviti, suggerimenti e scuse, ecc.	
A1	L'allievo/a è in grado di stabilire un contatto sociale di base utilizzando le più semplici e comuni forme di: saluti e congedi; presentazioni; espressioni per ringraziare e chiedere scusa, ecc.	
Pre-A1	Descrittori non disponibili.	

COMPETEN	COMPETENZE LINGUISTICO-COMUNICATIVE— Pragmatica. Flessibilità.	
A2	L'allievo/a è in grado di adattare frasi memorizzate a particolari circostanze attraverso limitate sostituzioni lessicali.	
	L'allievo/a è in grado di espandere le frasi imparate attraverso semplici ricombinazioni dei suoi elementi.	
A1	Nessun descrittore disponibile.	
Pre-A1	Nessun descrittore disponibile.	

COMPETEN	COMPETENZE LINGUISTICO-COMUNICATIVE— Pragmatica. Turno di parola.	
A2	L'allievo/a è in grado di usare semplici tecniche per iniziare, mantenere o terminare conversazioni brevi.	
	L'allievo/a è in grado di iniziare, mantenere e terminare semplici conversazioni faccia a faccia.	
	L'allievo/a è in grado di attirare l'attenzione.	
A1	Nessun descrittore disponibile.	
Pre-A1	Nessun descrittore disponibile.	

COMPETENZE LINGUISTICO-COMUNICATIVE – Pragmatica. Sviluppo tematico.	
A2	L'allievo/a è in grado di raccontare una storia o descrivere qualcosa con una semplice lista di punti.
A1	Nessun descrittore disponibile.
Pre-A1	Nessun descrittore disponibile.

COMPETE	COMPETENZE LINGUISTICO-COMUNICATIVE— Pragmatica. Coerenza e coesione	
A2	L'allievo/a è in grado di usare i connettori più frequentemente utilizzati per collegare semplici frasi allo scopo di raccontare una storia o descrivere qualcosa come una semplice lista di punti.	
	L'allievo/a è in grado di collegare gruppi di parole con semplici connettori come "e", "ma" e "perché".	
A1	L'allievo/a è in grado di collegare parole o gruppi di parole con connettori molto semplici come "e" o "poi".	
Pre-A1	Nessun descrittore disponibile.	

COMPETENZE LINGUISTICO-COMUNICATIVE— Pragmatica. Precisione delle affermazioni.			
A2	L'allievo/a è in grado di comunicare cosa vuole dire in un semplice e diretto scambio di informazioni limitate riguardo argomenti familiari e quotidiani, ma in altre situazioni l'allievo/a deve negoziare il messaggio.		
A1	L'allievo/a è in grado di comunicare informazioni di base su dettagli personali e bisogni di tipo concreto in modo semplice.		
Pre-A1	L'allievo/a è in grado di comunicare informazioni molto basilari su dettagli personali in modo semplice.		

COMPETE	COMPETENZE LINGUISTICO-COMUNICATIVE— Pragmatica. Fluenza del parlato			
A2	L'allievo/a è in grado di farsi capire attraverso brevi contributi, sebbene le pause, le false partenze riformulazioni siano molto evidenti.			
	L'allievo/a è in grado di costruire frasi su temi familiari con abbastanza sicurezza da poter partecipare a scambi brevi, nonostante esitazioni e false partenze molo evidenti.			
A1	L'allievo/a è in grado di sostenere brevi, isolate affermazioni preformulate, con molte pause per ricercare le espressioni, per articolare vocaboli meno familiari e per riprendere la comunicazione.			
Pre-A1	L'allievo/a è in grado di formulare enunciati molto brevi, isolati, più volte ripetuti, usando gesti e segnalando richieste di aiuto se necessario.			

COMPETEN	ZA PLURILINGUISTICA E PLURICULTURALE – Costruire un repertorio pluriculturale		
A2	L'allievo/a è in grado di riconoscere e applicare le convenzioni culturali di base associate a scambi se quotidiani (per esempio diversi modi di salutare e congedare).		
	L'allievo/a è in grado di agire in modo appropriato in espressioni per salutare, congedare, per ringraziare e chiedere scusa, sebbene presenti difficoltà nell'affrontare ogni deviazione dalla routine.		
	L'allievo/a è in grado di riconoscere che i suoi comportamenti in una interazione quotidiana possano trasmettere un messaggio diverso da quello che intende e può provare a spiegarlo in modo semplice.		
	L'allievo/a è in grado di riconoscere la presenza di difficoltà nell'interazione con membri di altre culture, sebbene possa non essere sicuro su come comportarsi in quelle stesse situazioni.		
A1	L'allievo/aè in grado di riconoscere diversi modi di numerare, di misurare le distanze, di misurare il tempo, ecc, sebbene possa avere difficoltà nella loro applicazione anche in semplici interazioni quotidiane di tipo concreto.		
Pre-A1	Nessun descrittore disponibile.		

COMPETE	NZA PLURILINGUISTICA E PLURICULTURALE – Comprensione plurilingue			
A2	L'alunno è in grado di comprendere annunci orali brevi e chiaramente articolati mettendo in elementi che comprende attraverso le versioni presenti in <u>altre lingue.</u>			
	L'alunno è in grado di comprendere messaggi e istruzioni semplici e scritte in modo chiaro mettendo insieme elementi che comprende dalle versioni disponibili in <i>altre lingue</i> .			
L'alunno è in grado di utilizzare segnali semplici, istruzioni o informazioni su pro confronto parallelo con <u>diverse lingue</u> per rintracciare informazioni importanti.				
A1	L'alunno è in grado di riconoscere internazionalismi e parole comuni in <u>diverse lingue</u> (es. Haus/hus/house) per:			
	dedurre il significato di semplici segnali o avvisi;			
	• identificare il messaggio probabile di testi scritti brevi e semplici;			
	• seguire in generale semplici e brevi scambi sociali condotti molto lentamente e in modo chiaro e in sua presenza;			
	• dedurre cosa le persone cercano di dire direttamente a lui/lei, purché essi parlino molto lentamente e in modo chiaro, con ripetizioni, se necessario.			
Pre-A1	Nessun descrittore disponibile.			

## **Curricolo Musica**

#### **MUSICA**

**COMPETENZE CHIAVE EUROPEE DI RIFERIMENTO:** Consapevolezza ed espressione culturale; Competenze digitali; Imparare a

imparare; Competenze sociali e civiche; Spirito di iniziativa.

**COMPETENZE SPECIFICHE:** Utilizza la notazione tradizionale e altri sistemi di scrittura-Esegue con adeguata abilità brani musicali

anche polifonici, da solo e/o in gruppo. -E' in grado di ideare e realizzare brani o messaggi musicali utilizzando anche mezzi

digitali e multimediali. -Riconosce e classifica i più importanti elementi costitutivi del linguaggio musicale. – Ascolta e conosce

varie opere d'arte musicali di varie epoche. – Costruisce la propria identità musicale valorizzando le proprie esperienze. – Usa

mezzi digitali per l'elaborazione sonora.

			T	Γ
ABILITÀ	ABILITÀ	ABILITÀ	CONOSCENZE	Traguardi per lo
Classe prima	Classe seconda	Classe terza	al termine della scuola	sviluppo delle
			secondaria di primo	competenze
			grado	al termine della
			8.222	scuola secondaria
				di primo
				grado
Comprensione ed uso	Comprensione ed uso	Comprensione ed uso		-L'alunno partecipa in
dei linguaggi	dei linguaggi	dei linguaggi specifici.		modo
specifici.	specifici.			attivo alla realizzazione
Riconosce e analizza i	Legge, scrive e	Legge, scrive e rielabora	Le proprietà, ovvero i	di
suoni secondo i quattro	rielabora brani musicali	brani musicali.	caratteri	esperienze musicali
parametri (altezza,	con i segni studiati.	Sa usare software per	del suono. (Altezza,	attraverso
durata, timbro e		scrivere la musica.	durata,	l'esecuzione di brani
intensità).			timbro e intensità) .	strumentali e vocali
			Scrittura musicale e	appartenenti a generi
			terminologia	e culture
			specifica.	differenti
Legge e scrive semplici	Ascolta e riconosce	Riesce ad applicare le	Strumenti in uso nei	
frasi ritmico -	strumenti, stili e forme	competenze lessicali	periodi	-Usa diversi sistemi di
melodiche in notazione	musicali.	acquisite ed esprime	storici esaminati, per	notazione
intuitiva e tradizionale.		giudizi personali e	conoscerne	funzionali alla lettura,
		motivati nei confronti dei	e comprenderne	all'analisi
		vari generi musicali	l'evoluzione.	e alla produzione di
		usando una terminologia	Stili e forme di	brani
		appropriata	epoche e di	musicali.
			generi musicali	
			diversi, con	-E' in grado di ideare e
			riferimento alla	realizzare, anche
			musica dei vari	attraverso
			periodi storici.	modalità
			Conoscenza di	improvvisative o
			software per la	partecipando a
			scrittura digitale di	processi di
			spartiti	elaborazione collettiva,
			musicali.	messaggi musicali e
				multimediali,
				utilizzando anche
Espressione vocale	Espressione vocale	Espressione vocale		sistemi informatici
<u>ed uso di mezzi</u>	<u>ed uso di mezzi</u>	<u>ed uso di mezzi</u>		
strumentali.	<u>strumentali.</u>	<u>strumentali.</u>		

_			т.	
Riesce ad eseguire facili	Esegue	Possiede una tecnica	-Conoscere le	-Riconosce, sa
melodie con strumenti e	accompagnamenti	strumentale che	tecniche di base	analizzare e
voce.	ritmici	permette	per suonare uno o più	utilizzare le
-Esegue facili sequenze	-Suona e canta brani di	di eseguire brani di	strumenti.	fondamentali
ritmiche	media difficoltà con	una certa	-Conoscere le	strutture del
-Canta e suona semplici	alterazioni,	difficoltà	tecniche di base	linguaggio
brani a più gruppi.	individualmente e	-Suona e canta brani di	per un uso corretto	musicale anche in
aram a pra 8. app.	collettivamente.	vario repertorio,	della voce.	relazione ad
	-Suona e canta facili	individualmente o in	Possedere adeguate	altri linguaggi.
	melodie polifoniche.	gruppo, con	tecniche	aiti i iii guaggi.
	melodic pomomene.	accompagnamento.	esecutive degli	-Valuta in modo
		-Suona e canta melodie	strumenti	funzionale ed
		polifoniche.	didattici ritmici e	estetico ciò di cui
			melodici usati	fruisce,
			nel triennio.	riesce a raccordare la
			–Conoscere la	propria
			scrittura musicale	esperienza alle
			melodica e ritmica.	tradizioni
			–Conoscere la	storiche e alle diversità
			struttura ritmica	culturali
			di un brano.	contemporanee.
Capacità di ascolto e	Capacità di ascolto e	Capacità di ascolto e		
comprensione dei	comprensione dei	comprensione dei		-Orienta lo sviluppo
fenomeni sonori e dei	fenomeni sonori e dei	fenomeni sonori e dei		delle
messaggi musicali	messaggi musicali	messaggi musicali		proprie competenze
Riconosce e classifica	Analizza e riconosce gli	Ascolta e riconosce brani	Analizzare,	musicali,
all'ascolto i vari	strumenti, gli stili e le	strumentali e vocali	classificare e	nell'ottica della
strumenti musicali.	forme.	appartenenti a generi e	confrontare eventi	costruzione di
Ascolta e analizza la	Ascolta e analizza la	culture differenti.	sonori.	un'identità musicale
funzione	funzione comunicativa	Ascolta e riconosce	Riconoscere e	che
comunicativa-affettiva	della musica.	strumenti, stili e forme.	analizzare con	muova dalla
dei brani.	della illusica.	Comprende la relazione	linguaggio	consapevolezza
Riconosce e comprende		tra musica ed eventi	appropriato le	delle proprie attitudini
messaggi musicali.		storici.	fondamentali	e e
messaggi musican.		Storici.	strutture musicali e	capacità, dalla
				conoscenza
			la loro valenza	
			espressiva, anche	delle opportunità
			in relazione ad altri	musicali
			linguaggi.	offerte dalla scuola e
			-Riconoscere	dalla
			all'ascolto la	fruizione dei contesti
			ripetizione, la	socio-culturali presenti
			variazione, temi	sul
			principali	territorio.
			-Conoscere linguaggi	
			e prodotti	-Integra con altri saperi
			musicali di diverse	e altre
			culture e di	pratiche artistiche le
			diversi periodi storici.	proprie
			Capacità	esperienze musicali,
			di distinguere	servendosi
			elementi e le	anche di appropriati
			forme musicali	linguaggi
			nell'ambito di	e sistemi di
			brani ascoltati.	realizzazioni.
			Scoprire e	r cuitzuzioiii.
			comprendere le	
			testimonianze	
			storico- sociali	
			attraverso	
			l'ascolto di documenti	
			musicali.	
			-Correlare la	
			-Correlare la costruzione di	
			L COSTRUZIONA DI	

			messaggi musicali con la funzione espressivo- comunicativa.	
<u>Rielaborazione</u>	<u>Rielaborazione</u>	<u>Rielaborazione</u>		
personale di materiali	personale di materiali	personale di materiali		
<u>sonori</u>	<u>sonori</u>	<u>sonori</u>		
Rappresenta	Crea eventi sonori	Idea e realizza strutture	Intervenire	
graficamente in modo	integrati con altri saperi	formali, partendo da	creativamente nelle	
creativo e personale,	utilizzando anche	modelli di musica	attività vocali e	
eventi sonori.	supporti multimediali e	esistente.	strumentali.	
Crea accompagnamenti	risorse in rete.	Progetta e realizza eventi	Inventare ed eseguire	
ritmici e semplici	Elabora e personalizza	musicali utilizzando	sequenze	
melodie.	brani musicali esistenti.	risorse in rete e supporti	ritmiche e semplici	
Esprime la propria	Esprime la propria	multimediali.	linee	
creatività attraverso	creatività attraverso	Esprime la propria	melodiche	
esecuzioni strumentali e	esecuzioni strumentali e	creatività attraverso	Intervenire con idee	
vocali.	vocali.	esecuzioni strumentali e	personali	
		vocali.	nell'attività pratica e	
			collettiva.	
			Organizzare e	
			rielaborare in	
			semplici idee le conoscenze	
			acquisite. Usare creativamente	
			materiali sonori.	
			Comporre sequenze	
			ritmico-	
			melodiche utilizzando	
			le	
			conoscenze acquisite	

## ARTE E IMMAGINE

#### **CLASSE I**

INDICATORI	DESCRITTORI DI COMPETENZA	OBIETTIVI DI
		APPRENDIMENTO
- Leggere comprendere e	- Saper utilizzare i segni linguistici di	- Osservare e riconoscere
analizzare il patrimonio	base: punto, linea, colore, superfici in	forme e oggetti.
artistico e culturale.	modo personale, appropriato al tema	- Riconoscere i codici del
	trattato e alla funzione comunicativa	linguaggio visivo.
- Capacità di osservare e	dell'immagine.	- Conoscere strumenti e
comprendere i codici del	- Saper leggere gli aspetti visivi, la funzione e i	tecniche diverse.
linguaggio visuale.	significati di alcune opere d'arte di antiche	- Utilizzare gli strumenti
	civiltà mediterranee fino ad arrivare a quelle	adeguati a produrre
- Capacità di produrre e	medievali, collocandole nel contestostorico e	elaborati grafico cromatici.
rielaborare attraverso	sociale in cui sono state create.	- Riconoscere gli elementi
messaggi visivi e tecniche	- Saper usare la terminologia specifica.	base dei vari periodi artistici
espressive	- Conoscere e scegliere gli strumenti grafici,	trattati.
	pittorici e le diverse tecniche.	
	- Superare lo stereotipo della	
	rappresentazione.	

#### **CLASSE II**

INDICATORI	DESCRITTORI DI COMPETENZA	OBIETTIVI DI
		APPRENDIMENTO
- Leggere comprendere e analizzare la storia dell'arte,il patrimonio artistico e culturale.  - Capacità di utilizzare gli strumenti, le tecniche figurative e le regole delle rappresentazioni visive per una produzione creativa che rispecchi le preferenze e lo stile espressivo personale.	- Saper utilizzare il linguaggio visivo, nei suoi aspetti strutturali – linee, forme, colori,toni luce, chiaroscuri, simmetria, ritmo, composizione, raffigurazione dello spazio –in modo appropriato, al tema trattato, alla funzione del messaggio, alle proprie esigenze espressive.  - Saper utilizzare alcune tecniche espressive, trattate nel corso dell'anno conla consapevolezza degli effetti dovuti ai loromodi d'uso e alle loro specifiche qualità espressive.  - Saper utilizzare tecniche di base con le quali articolare un proprio linguaggio visuale  - Saper leggere le opere d'arte studiate collegandole agli aspetti visivi e al contesto storico.  - Saper individuare le tappe fondamentali	- Conoscenza delle tecniche espressive Lo spazio: vicino e lontano, la prospettiva centrale, il punto di vista, l'organizzazione della composizione nell'opera d'arte La luce e l'ombra Terminologia specifica della disciplina Saper individuare le tappe fondamentali dell'evoluzione artistica dalMedioevo fino all'epoca Neoclassica.
	dell'evoluzione artistica fino all'epoca Neoclassica e saperne riconoscere l'operatodei maggiori artisti.	

## **CLASSE III**

INDICATORI	DESCRITTORI DI COMPETENZA	OBIETTIVI DI
		APPRENDIMENTO
<ul> <li>Comprendere l'importanza del patrimonio artistico inteso come testimonianza della nostra cultura.</li> <li>Conoscere ed apprezzarele opere d'arte e dei beni culturali.</li> <li>Saper osservare e leggerele immagini.</li> <li>Acquisire una metodologia operativa nell'uso delle varie tecniche, materiali e strumenti.</li> </ul>	- Saper utilizzare il linguaggio visivo e le tecniche proprie dell'arte contemporanea in modo appropriato, al tema trattato (alberi, ambiente, acqua, cielo, oggetti, ecc.), al tipodi messaggio e alla sua funzione comunicativa, alle proprie esigenze espressive e comunicative.  - Saper leggere opere d'arte dell'Ottocento edel Novecento, collegandole alla situazione storica, al contesto tecnologico e sociale dell'epoca, alle diverse radici culturali, da cuisono derivate.  - Saper applicare un metodo appropriato di lettura ad opere analoghe a quelle studiate, riconoscendo somiglianze e differenze rispetto a quelle già conosciute nel corso dell'anno.  - Comprendere ed approfondire il significatodi alcune forme di comunicazione visiva della nostra epoca (pubblicità, design, televisione, ecc.), ponendole in rapporto con l'attuale società.	- Conoscenza delle tecniche espressive L'organizzazione dello spazio nell'opera d'arte La composizione: equilibrio visivo, dinamismo, staticità La fantasia: temi simbolici e rielaborazione La produzione artigianalee industriale (design) Terminologia specifica della disciplina Saper individuare le tappe fondamentali dell'evoluzione artistica dall'Ottocento al Novecento.

## PROGRAMMAZIONE DI RELIGIONE

## **CLASSI PRIME**

INDICATORI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	COMPETENZE
L'essere umano alla ricerca del perché: dalla religiosità alle religioni.	Cogliere nelle domande dell'uomo e in tante sue esperienze tracce di una ricerca religiosa.	L'alunno 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.
Politeismi e monoteismi: le grandi religioni naturali e l'ebraismo.	Comprendere alcune categorie fondamentali della fede ebraico-cristiana e confrontarla con quelle di altre maggiori religioni.  Focalizzare le strutture e i significati dei luoghi sacri dall'antichità ai nostri giorni.	L'alunno riconosce i linguaggi espressivi della religione (simboli, preghiere, riti, eccetera) e ne individua le tracce presenti in ambito locale, italiano, europeo e nel mondo, imparando ad apprezzarli dal punto di vista artistico, culturale e spirituale.
La Bibbia: ispirazione, struttura e generi letterari, trasposizioni artistiche.	Individuare il contenuto centrale di alcuni testi biblici, utilizzando tutte le informazioni necessarie ed avvalendosi correttamente di adeguati metodi interpretativi.	L'alunno individua, partendo dal dato biblico, le tappe essenziali e i dati oggettivi della storia della salvezza, della vita e dell'insegnamento di Gesù, del cristianesimo delle origini. Ricostruisce gli elementi fondamentali della storia della Chiesa.
Gesù di Nazareth: la sua identità storica, l'annuncio del Regno, l'evento pasquale.	Approfondire l'identità storica, la predicazione e l'opera di Gesù.	L'alunno individua, partendo dal dato biblico, le tappe essenziali e i dati oggettivi della storia della salvezza, della vita e dell'insegnamento di Gesù, del cristianesimo delle origini. Ricostruisce gli elementi fondamentali della storia della Chiesa.  L'alunno coglie le implicazioni etiche della fede cristiana e le rende oggetto di riflessione in vista di scelte di vita progettuali e responsabili.

## **METODOLOGIA**

Si punterà ad un apprendimento personale globale (più che ad una acquisizione esclusiva del sapere e del saper fare) unificando nell'esperienza di apprendimento sia la dimensione cognitiva che quella affettivo-relazionale.

Gli strumenti metodologici che si adotteranno nel corso dell'anno sono:

- lezioni espositiva;
- lezione dialogata;
- lavori di ricerca personali e di gruppo;
- visione e interpretazione di immagini;
- realizzazione di mappe concettuali;
- interdisciplinarietà.

Saranno inoltre utilizzati, a supporto dell'attività didattica, libro di testo, schede di approfondimento, materiale iconografico, Internet e Digital Board.

## Educazione Civica – Unità di apprendimento: cibo e religioni

#### Competenze

L'alunno è consapevole che i principi di solidarietà, uguaglianza e rispetto della diversità sono i pilastri che sostengono la convivenza civile e favoriscono la costruzione di un futuro equo e sostenibile.

#### Obiettivi

Obiettivi di apprendimento	Nuclei tematici
<ul> <li>saper riconoscere il valore simbolico - rituale del cibo nelle diverse religioni</li> <li>riconoscere e apprezzare i valori di cui la cultura ebraica è portatrice, superando</li> </ul>	- un pasto rituale: la cena pasquale (Seder)
eventuali pregiudizi o stereotipi antisemiti	

#### Metodologia

Gli strumenti metodologici che si adotteranno sono:

- lezione frontale e discussione guidata;
- analisi e discussione dei lavori pervenuti.

## **CLASSI SECONDE**

INDICATORI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	COMPETENZE
La Chiesa e la sua identità storica: la Pentecoste, il rapporto con l'Ebraismo, l'evangelizzazione delle genti, la sua organizzazione.	Conoscere l'evoluzione storica e il cammino ecumenico della Chiesa.  Focalizzare le strutture e i significati dei luoghi sacri dall'antichità ai nostri giorni.	L'alunno individua, partendo dal dato biblico, le tappe essenziali e i dati oggettivi della storia della salvezza, della vita e dell'insegnamento di Gesù, del cristianesimo delle origini. Ricostruisce gli elementi fondamentali della storia della Chiesa.  L'alunno riconosce i linguaggi espressivi della religione (simboli, preghiere, riti, eccetera) e ne individua le tracce presenti in ambito locale, italiano, europeo e nel mondo, imparando ad apprezzarli dal punto di vista artistico, culturale e spirituale.
La diffusione del cristianesimo in Europa: lo scontro e l'incontro con l'Impero Romano; il monachesimo.	Conoscere l'evoluzione storica e il cammino ecumenico della Chiesa.	L'alunno individua, partendo dal dato biblico, le tappe essenziali e i dati oggettivi della storia della salvezza, della vita e dell'insegnamento di Gesù,

Individuare i testi biblici che hanno del cristianesimo delle origini. produzioni ispirato le principali Ricostruisce gli elementi fondamentali artistiche della storia della Chiesa. (letterarie, musicali, pittoriche...) italiane ed europee. L'alunno riconosce i linguaggi Riconoscere il messaggio cristiano espressivi della religione (simboli, nell'arte e nella cultura in Italia e in preghiere, riti, eccetera...) e ne nell'epoca tardo-antica, individua le tracce presenti in ambito Europa, medievale, moderna locale, italiano, europeo e nel mondo, contemporanea. imparando ad apprezzarli dal punto di vista artistico, culturale e spirituale. Focalizzare le strutture e i significati dei luoghi sacri dall'antichità ai nostri giorni. L'alunno interrogarsi sul sa trascendente e porsi domande di cogliendo l'intreccio senso, Conoscere l'evoluzione storica e il dimensione religiosa e culturale. A cammino ecumenico della Chiesa. partire dal contesto in cui vive, sa Frattura dell'unità e nuove risorse: le interagire con persone di religione Chiese ortodosse, S. Francesco, la Riconoscere il messaggio cristiano differente sviluppando un'identità nell'arte e nella cultura in Italia e in Riforma Protestante е quella capace di accoglienza, confronto e nell'epoca Cattolica. Europa, tardo-antica, dialogo. moderna medievale, contemporanea. L'alunno coglie le implicazioni etiche della fede cristiana e le rende oggetto di riflessione in vista di scelte di vita progettuali e responsabili.

#### **METODOLOGIA**

Si punterà ad un apprendimento personale globale (più che ad una acquisizione esclusiva del sapere e del saper fare) unificando nell'esperienza di apprendimento sia la dimensione cognitiva che quella affettivo-relazionale.

Gli strumenti metodologici che si adotteranno nel corso dell'anno sono:

- lezioni espositiva;
- lezione dialogata;
- lavori di ricerca personali e di gruppo;
- visione e interpretazione di immagini;
- realizzazione di mappe concettuali;
- interdisciplinarietà.

Saranno inoltre utilizzati, a supporto dell'attività didattica, libro di testo, schede di approfondimento, materiale iconografico, Internet e Digital Board.

#### Educazione civica - Unità di apprendimento: cibo e religioni

#### Competenze

L'alunno è consapevole che i principi di solidarietà, uguaglianza e rispetto della diversità sono i pilastri che sostengono la convivenza civile e favoriscono la costruzione di un futuro equo e sostenibile.

#### Obiettivi

Obiettivi di apprendimento	Nuclei tematici
<ul> <li>saper riconoscere il valore simbolico - rituale del cibo nelle diverse religioni</li> <li>cogliere la complessità di questioni di ordine esistenziale, morale e sociale stimolando la formazione di risposte personali</li> </ul>	- la questione del cibo nella Chiesa primitiva

## Metodologia

Gli strumenti metodologici che si adotteranno sono:

- lezione frontale e discussione guidata;
- analisi e discussione dei lavori pervenuti.

## **CLASSI TERZE**

INDICATORI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	COMPETENZE
Una religione abramitica: l'Islam.	Cogliere nelle domande dell'uomo e in tante sue esperienze tracce di una ricerca religiosa.  Saper esporre le principali motivazioni che sostengono le scelte etiche dei cattolici in un contesto di pluralismo culturale e religioso.	L'alunno 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'alunno riconosce i linguaggi espressivi della religione (simboli, preghiere, riti, eccetera) e ne individua le tracce presenti in ambito locale, italiano, europeo e nel mondo, imparando ad apprezzarli dal punto di vista artistico, culturale e spirituale.
Le religioni orientali: Buddhismo, Induismo.	Cogliere nelle domande dell'uomo e in tante sue esperienze tracce di una ricerca religiosa.  Saper esporre le principali motivazioni che sostengono le scelte etiche dei cattolici in un contesto di pluralismo culturale e religioso.	L'alunno 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.
	Confrontarsi con la proposta cristiana di vita come contributo originale per la realizzazione di un progetto libero e responsabile.	L'alunno riconosce i linguaggi espressivi della religione (simboli, preghiere, riti, eccetera) e ne individua le tracce presenti in ambito locale, italiano, europeo e nel mondo,

	Confrontare la prospettiva della fede cristiana e i risultati della scienza come letture distinte ma non conflittuali dell'uomo e del mondo.	imparando ad apprezzarli dal punto di vista artistico, culturale e spirituale.	
Libertà e omologazione.	Saper esporre le principali motivazioni che sostengono le scelte etiche dei cattolici in un contesto di pluralismo culturale e religioso.	L'alunno 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	
	Confrontarsi con la proposta cristiana di vita come contributo originale per la realizzazione di un progetto libero e responsabile.	interagire con persone di religione differente sviluppando un'identità capace di accoglienza, confronto e dialogo.	
Fede e scienza.	Confrontare la prospettiva della fede cristiana e i risultati della scienza come letture distinte ma non conflittuali dell'uomo e del mondo.	L'alunno 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'enciclica "Laudato si'" e la cura della casa comune.	Saper esporre le principali motivazioni che sostengono le scelte etiche dei cattolici in un contesto di pluralismo culturale e religioso.	L'alunno coglie le implicazioni etiche della fede cristiana e le rende oggetto di riflessione in vista di scelte di vita	
	Confrontarsi con la proposta cristiana di vita come contributo originale per la realizzazione di un progetto libero e responsabile.	progettuali e responsabili.	

#### **METODOLOGIA**

Si punterà ad un apprendimento personale globale (più che ad una acquisizione esclusiva del sapere e del saper fare) unificando nell'esperienza di apprendimento sia la dimensione cognitiva che quella affettivo-relazionale.

Gli strumenti metodologici che si adotteranno nel corso dell'anno sono:

- lezioni espositiva;
- lezione dialogata;
- lavori di ricerca personali e di gruppo;
- visione e interpretazione di immagini;
- realizzazione di mappe concettuali;
- interdisciplinarietà.

Saranno inoltre utilizzati, a supporto dell'attività didattica, libro di testo, schede di approfondimento, materiale iconografico, Internet e Digital Board.

## Educazione civica - Unità di apprendimento: cibo e religioni

## Competenze

L'alunno è consapevole che i principi di solidarietà, uguaglianza e rispetto della diversità sono i pilastri che sostengono la convivenza civile e favoriscono la costruzione di un futuro equo e sostenibile.

#### Obiettivi

Obiettivi di apprendimento	Nuclei tematici
<ul> <li>saper riconoscere il valore simbolico - rituale del cibo nelle diverse religioni</li> <li>saper dialogare confrontando, nel reciproco rispetto, le proprie convinzioni, valori, abitudini con quelle degli altri</li> </ul>	- l'alimentazione nell'Islam

## Metodologia

Gli strumenti metodologici che si adotteranno sono:

- lezione frontale e discussione guidata;
- analisi e discussione dei lavori pervenuti.

#### **CURRICULO-STRUMENTO MUSICALE**

#### (Chitarra, Flauto traverso, Pianoforte, Violino)

**CLASSE PRIMA** 

#### **INDICATORE OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO** COMPETENZE Teoria e lettura musicale Conoscere la notazione convenzionale. Riconoscimento e descrizione degli elementi fondamentali della sintassi Conoscere l'apparato vocale e uditivo e musicale. il loro funzionamento. Sviluppare la capacità di codifica e Teoria e lettura musicale: solfeggio. decodifica del linguaggio sonoro, facendo uso corretto della notazione. Cominciare a decodificare, allo strumento, 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 Approccio all'uso dello strumento Lettura allo strumento, intesa come dello strumento musicale musicale: acquisire una graduale capacità di correlazione segno-gestoconsapevolezza corporea nell'ambito di suono. un contatto il più possibile naturale con lo strumento. Uso e controllo dello strumento nella pratica individuale, con particolare Imparare ad osservare II proprio respiro riferimento ai riflessi- determinati dal e a percepire ogni parte del corpo controllo della postura e dallo sviluppo interessata all'esecuzione. senso-motorio- sull'acquisizione delle tecniche specifiche. Capacità di esecuzione e ascolto nella pratica individuale, ossia livello di

sviluppo dei processi di attribuzione di senso e delle capacità organizzative dei

eventuale elaborazione autonoma allo strumento del materiale sonoro.

Iniziare a ricercare, allo strumento, un corretto assetto psico-fisico: postura, percezione corporea, rilassamento,

Esecuzione, interpretazione ed

materiali sonori.

		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	Conoscere e utilizzare canti e brani di varie epoche e generi diversi.  Conoscere gli strumenti dell'orchestra.	Uso e controllo dello strumento nella pratica collettiva, con particolare riferimento ai riflessi- determinati dal controllo della postura e dallo sviluppo senso-motorio- sull'acquisizione delle tecniche specifiche.  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.  Riconoscimento e descrizione di generi musicali, forme elementari e semplici condotte compositive.  Capacità di collocare in ambito storicostilistico gli eventi musicali praticati.  Promuovere la dimensione ludicomusicale attraverso la musica d' insieme e la conseguente interazione di gruppo.

# **CLASSE SECONDA**

INDICATORE	OBBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	COMPETENZE
Teoria e lettura musicale	Conoscere la notazione convenzionale.	Riconoscimento e descrizione degli elementi fondamentali della sintassi
	Teoria e lettura musicale (solfeggio).	musicale.  Sviluppare la capacità di codifica e decodifica del linguaggio sonoro, facendo uso corretto della notazione.  Decodificare autonomamente allo strumento i vari aspetti delle notazioni musicali: ritmico, metrico, frastico, agogica, dinamico, timbrico, armonico.  Leggere ed eseguire il testo musicale dando conto, a livello interpretativo, della comprensione e del riconoscimento dei suoi parametri costitutivi.  Lettura a prima vista.
Tecniche di base di utilizzo 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.	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 dallo sviluppo senso-motorio- sull'acquisizione delle tecniche specifiche.  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.  Ricercare, allo strumento, un corretto assetto psico-fisico: postura, percezione corporea, rilassamento, respirazione, equilibrio in situazioni dinamiche, coordinamento.  Padroneggiare lo strumento sia attraverso la lettura sia attraverso l'imitazione e l'improvvisazione, sempre opportunamente guidata.  Sviluppare l'acquisizione di un metodo di studio basato sull'individuazione dell'errore e della sua correzione.

Musica d'insieme	Conoscere e utilizzare canti e brani di	Uso e controllo dello strumento nella
	varie epoche e generi diversi.	pratica collettiva, con particolare
		riferimento ai riflessi - determinati dal
		controllo della postura e dallo sviluppo
		senso-motorio- sull'acquisizione delle
		tecniche specifiche.
		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.
		Riconoscimento e descrizione di generi
		musicali, forme elementari e semplici
		•
		condotte compositive.
		Capacità di collocare in ambito storico-
		stilistico gli eventi musicali praticati.
		Stillstico gli eventi musicali praticati.
		Promuovere la dimensione Iudico-musicale
		attraverso la musica di insieme e la
		conseguente interazione di gruppo.

<u>CLASSE TERZA</u>		
INDICATORE	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	COMPETENZE
Teoria e lettura musicale	Conoscere la notazione convenzionale.  Teoria e lettura musicale (solfeggio).	Riconoscimento e descrizione degli elementi fondamentali della sintassi musicale.  Sviluppare la capacità di codifica e decodifica del linguaggio sonoro, facendo uso corretto della notazione.  Decodificare autonomamente allo strumento i vari aspetti delle notazioni musicali: ritmico, metrico, frastico, agogica, dinamico, timbrico; armonico.  Leggere ed eseguire il testo musicale dando conto, a livello interpretativo, della comprensione e del riconoscimento dei suoi parametri costitutivi.  Lettura a prima vista,
Tecniche di base di utilizzo 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.	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 dallo sviluppo senso-motorio-sull'acquisizione delle tecniche specifiche.  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.  Ricercare, allo strumento, un corretto assetto psico-fisico: postura, percezione corporea, rilassamento, respirazione, equilibrio in situazioni dinamiche, coordinamento.  Padroneggiare lo strumento sia attraverso la lettura sia attraverso l'imitazione e l'improvvisazione, sempre opportunamente guidata.

		Sviluppare l'acquisizione di un metodo di studio basato sull'individuazione dell'errore e della sua correzione.
Musica d'insieme	Conoscere e utilizzare canti e brani di varie epoche e generi diversi.	Uso e controllo dello strumento nella pratica collettiva, con particolare riferimento ai riflessi – determinati dal controllo della postura e dallo sviluppo senso-motorio- sull'acquisizione delle tecniche specifiche.  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.  Riconoscimento e descrizione di generi musicali, forme elementari e semplici condotte compositive.  Capacità di collocare in ambito storicostilistico gli eventi musicali praticati.  Promuovere la dimensione ludico-musicale attraverso la musica di insieme e la conseguente interazione di gruppo.

# **PROGRAMMAZIONE MATEMATICA**

# **CLASSE PRIMA**

INDICATORI	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	COMPETENZE
NUMERI	<ul> <li>Comprendere il sistema posizionale di scrittura dei numeri.</li> <li>Ordinare numeri naturali e numeri decimali e rappresentarli sulla semiretta dei numeri.</li> <li>Esprimere un numero naturale o decimale in parole ed in cifre.</li> <li>Eseguire le quattro operazioni a mente e in colonna.</li> <li>Usare le precedenze di calcolo nelle espressioni.</li> <li>Risolvere i problemi con le quattro operazioni.</li> <li>Eseguire le quattro operazioni con i numeri decimali.</li> <li>Calcolare il risultato delle operazioni di addizione, sottrazione, moltiplicazione e divisione tra numeri naturali e decimali.</li> <li>Ricavare il valore numerico di semplici espressioni con numeri naturali.</li> <li>Conoscere il concetto di potenza con esponente intero positivo.</li> <li>Definire l'operazione di potenza e ricavare il valore numerico della potenza ennesima di un numero naturale o decimale.</li> <li>Calcolare le espressioni con le potenze.</li> <li>Scrivere grandi numeri con la notazione scientifica standard.</li> <li>Enunciare ed utilizzare le proprietà delle potenze per semplificare le espressioni.</li> <li>Conoscere i criteri di divisibilità e saper scomporre i numeri in fattori primi.</li> <li>Conoscere il significato dei termini: numero primo e numero composto.</li> <li>Definire multipli e divisori di un numero naturale.</li> <li>Individuare i criteri di divisibilità di un numero naturale per 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11.</li> <li>Definire cosa si intende per "numero primo".</li> <li>Imparare a trovare il m.c.m. e M.C.D. tra due o più numeri.</li> <li>Conoscere il concetto di frazione e alcuni modelli per rappresentarle.</li> </ul>	<ul> <li>Distingue fra numeri appartenenti all'insieme dei numeri naturali e dei numeri decimali.</li> <li>Osserva ed analizza dati e fatti nella realtà.</li> <li>Utilizza un linguaggio coerente.</li> <li>Ricorda e applica le conoscenze e i procedimenti acquisiti.</li> <li>Classifica e ordina contenuti e procedimenti.</li> <li>Rappresenta su una semiretta orientata addizioni e sottrazioni.</li> <li>Applica la definizione di potenza e di proprietà delle potenze.</li> <li>Individua gli elementi di un problema.</li> <li>Riconosce due o più numeri primi tra loro.</li> <li>Distingue tra numeri naturali e numeri razionali.</li> <li>Riduce le frazioni ai minimi termini.</li> <li>Confronta le frazioni.</li> <li>Calcola somme, differenze, prodotti e quozienti di frazioni.</li> </ul>

DATI E PREVISIONI	<ul> <li>Esprimere il significato dei termini di una frazione (numeratore e denominatore).</li> <li>Definire le frazioni proprie, improprie ed apparenti.</li> <li>Calcolare la frazione di un numero e viceversa.</li> <li>Riconoscere frazioni minori, uguali o maggiori di 1 e saper confrontare frazioni tra loro.</li> <li>Imparare a saper trasformare una frazione in una equivalente.</li> <li>Ridurre frazioni ai minimi termini.</li> <li>Imparare a trasformare una frazione nella percentuale equivalente.</li> <li>Imparare a leggere e costruire i principali tipi di grafici.</li> </ul>	Rappresenta i dati mediante diagrammi.
SPAZIO E FIGURE	<ul> <li>Definire la grandezza come un'entità misurabile.</li> <li>Effettuare misure e stime, utilizzando unità di misura convenzionali e non.</li> <li>Distinguere grandezze fondamentali e grandezze derivate.</li> <li>Elencare le unità di misura delle grandezze fondamentali nel Sistema Internazionale.</li> <li>Distinguere grandezze omogenee e grandezze eterogenee.</li> <li>Saper eseguire equivalenze con misura che vanno di 10 in 10 (lunghezza, massa, capacità) e con misure di tempo.</li> <li>Saper risolvere semplici problemi con le velocità, e riconoscere la velocità come unità di misura derivata.</li> <li>Conoscere gli elementi della geometria: nome, definizione e come indicarli nel disegno.</li> <li>Posizionare punti sul piano cartesiano.</li> <li>Rappresentare punti rette e poligoni sul piano cartesiano.</li> <li>Riconoscere rette perpendicolari e parallele e saperle disegnare.</li> <li>Riconoscere la classificazione degli angoli e saperne calcolare il perimetro.</li> <li>Conoscere la classificazione degli angoli e saperli riconoscere.</li> <li>Saper misurare e disegnare gli angoli con il goniometro tracciando la bisettrice.</li> <li>Imparare a calcolare l'ampiezza degli angoli.</li> <li>Conoscere la suddivisione del grado in primi e secondi.</li> <li>Misurare angoli in gradi.</li> </ul>	<ul> <li>Riconosce e disegna segmenti consecutivi e adiacenti.</li> <li>Opera con gli angoli.</li> <li>Distingue i tipi di angoli in relazione alle loro proprietà.</li> <li>Calcola ed esprime le misure delle grandezze secondo il S.I.</li> <li>Riconosce e disegna rette parallele, oblique e perpendicolari.</li> <li>Applica le proprietà studiate per classificare i poligoni.</li> <li>Riconosce e disegna i vari tipi di triangoli e i relativi elementi.</li> <li>Distingue i quadrilateri in base alle loro caratteristiche e ne riconosce le differenti proprietà.</li> <li>Affronta problemi e situazioni sulla base di elementi certi, considera diverse possibilità di risoluzione e sceglie quelle coerenti con gli obiettivi da raggiungere.</li> <li>Utilizza un linguaggio coerente.</li> </ul>

<ul> <li>Individuare l'angolo nullo, retto, piatto,</li> </ul>	
giro.	
Riconoscere angoli consecutivi e	
adiacenti.	
Riconoscere angoli complementari,	
supplementari ed esplementari.	
Conoscere la classificazione dei triangoli	
in base agli angoli e ai lati.	
Riconoscere gli elementi di un triangolo	
e saperli nominare.	
<ul> <li>Saper disegnare altezze, assi, bisettrici e</li> </ul>	
mediane di un triangolo e individuare i	
punti notevoli.	
·	
<ul> <li>Conoscere i criteri di congruenza.</li> </ul>	

## **CLASSE SECONDA**

INDICATORI	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	COMPETENZE
NUMERI	<ul> <li>Conoscere il concetto di frazione e alcuni modelli per rappresentarle.</li> <li>Calcolare la frazione di un numero e viceversa.</li> <li>Riconoscere frazioni minori, uguali o maggiori di 1 e saper confrontare frazioni tra loro.</li> <li>Imparare a saper trasformare una frazione in una equivalente.</li> <li>Imparare le tecniche ed il significato delle quattro operazioni con le frazioni.</li> <li>Calcolare il risultato dell'operazione di elevamento a potenza di una frazione.</li> <li>Risolvere problemi con le frazioni.</li> <li>Calcolare la frazione di un numero.</li> <li>Conoscere e operare con numeri decimali limitati e illimitati periodici.</li> <li>Saper eseguire le trasformazioni di un numero decimale periodico semplice e misto in frazione e viceversa.</li> <li>Imparare a trasformare una frazione o un numero decimale nella percentuale equivalente.</li> <li>Ricavare la frazione generatrice di un numero decimale limitato.</li> <li>Risolvere i problemi con le percentuali.</li> <li>Conoscere e comprendere il concetto di radice quadrata esatta, approssimata e di numero irrazionale.</li> <li>Saper calcolare la radice quadrata di un numero applicando opportune proprietà e con l'uso delle tavole numeriche.</li> </ul>	<ul> <li>Osserva ed analizza dati e fatti nella realtà e nell'astrazione matematica.</li> <li>Utilizza il linguaggio simbolico.</li> <li>Riduce le frazioni ai minimi termini.</li> <li>Confronta le frazioni.</li> <li>Calcola somme, differenze, prodotti e quozienti di frazioni.</li> <li>Rappresenta numeri periodici.</li> <li>Risolve espressioni con numeri decimali.</li> <li>Distingue tra radice, radicando, radicale e indice di radice.</li> <li>Conosce il concetto di quadrato perfetto.</li> <li>Classifica grandezze omogenee e non omogenee.</li> <li>Applica le proprietà delle proporzioni.</li> <li>Calcola il termine incognito di una proporzione.</li> </ul>
DATI E PREVISIONI	Imparare a trasformare una frazione nella percentuale equivalente.	Esprime un rapporto     attraverso una     percentuale.

	<ul> <li>Imparare a leggere e costruire i principali tipi di grafici.</li> <li>Conoscere e comprende i concetti di rapporto numerico, di rapporto fra grandezze omogenee e non, di proporzione e loro proprietà.</li> <li>Saper applicare le proprietà delle proporzioni al calcolo del termine incognito.</li> <li>Conoscere e comprende il concetto di grandezze variabili, funzione, grandezze direttamente ed inversamente proporzionali, proporzionalità diretta ed inversa.</li> <li>Saper rappresentare nel piano cartesiano le funzioni di proporzionalità diretta ed inversa.</li> </ul>	Rappresenta la proporzionalità diretta e inversa sul piano cartesiano.
SPAZIO E FORME	<ul> <li>Conosce e comprende il concetto di equivalenza e isoperimetria tra figure piane.</li> <li>Risolve problemi sulle aree dei poligoni applicando le formule geometriche dirette ed inverse.</li> <li>Conosce e comprende il Teorema di Pitagora e il significato di terna pitagorica.</li> <li>Sa risolvere problemi applicando il Teorema di Pitagora alle figure piane.</li> </ul>	<ul> <li>Affronta problemi e situazioni sulla base di elementi certi e aleatori, considera diverse possibilità di risoluzione e sceglie quelle coerenti con gli obiettivi da raggiungere.</li> <li>Misura l'area dei poligoni, anche con la scomposizione in parti equivalenti o congruenti.</li> <li>Risolve problemi sulle aree.</li> <li>Riconosce gli ambiti di applicazione del teorema di Pitagora.</li> <li>Applica il Teorema di Pitagora.</li> <li>Risolve problemi applicando la formula diretta e inversa del Teorema di Pitagora.</li> </ul>

# **CLASSE TERZA**

INDICATORI	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	COMPETENZE
NUMERI	<ul> <li>Eseguire ordinamenti e confronti tra i numeri relativi.</li> <li>Saper rappresentare i numeri relativi sulla retta dei numeri.</li> <li>Eseguire le quattro operazioni con i numeri relativi.</li> <li>Saper calcolare la potenza di un numero relativo e applicare le proprietà delle potenze.</li> </ul>	<ul> <li>Osserva ed analizza dati e fatti nella realtà e nell'astrazione matematica.</li> <li>Distingue segno e valore assoluto di un numero relativo.</li> <li>Rappresenta i numeri reali su una semiretta orientata.</li> <li>Calcola potenze con base negativa.</li> </ul>

	<ul> <li>Ricavare il valore numerico di un'espressione data contenente numeri relativi.</li> <li>Saper mettere una frase sotto forma di espressione letterale.</li> <li>Calcolare un'espressione letterale sostituendo numeri alle lettere.</li> <li>Conoscere monomi e saper operare con essi.</li> <li>Individuare la parte letterale ed il termine noto di un monomio.</li> <li>Individuare il grado di un monomio.</li> <li>Riconoscere i monomi simili.</li> <li>Ricavare il risultato delle quattro operazioni con i monomi.</li> <li>Individuare il grado di un polinomio.</li> <li>Ricavare il risultato delle quattro operazioni tra monomi e polinomi e tra polinomi e polinomi.</li> <li>Saper calcolare grandezze geometriche espresse in forma letterale.</li> <li>Individuare e sviluppare prodotti notevoli.</li> <li>Sviluppare il quadrato di un binomio.</li> <li>Ricavare il risultato di semplici espressioni con monomi e polinomi.</li> <li>Conoscere i principi di equivalenza di un'equazione.</li> <li>Risolvere equazioni di primo grado a un'incognita ed eseguire la verifica.</li> <li>Saper riconoscere equazioni impossibili e indeterminate.</li> <li>Risolvere i problemi utilizzando le equazioni di primo grado.</li> </ul>	<ul> <li>Svolge espressioni di numeri relativi con le quattro operazioni e le potenze.</li> <li>Calcola il valore di un'espressione letterale una volta assegnati i valori delle lettere.</li> <li>Esegue le operazioni con i monomi e i polinomi.</li> <li>Risolve equazioni di primo grado a un'incognita.</li> </ul>
RELAZIONI E FUNZIONI	<ul> <li>Calcolare la lunghezza e le coordinate del punto medio di segmenti rappresentati nel piano cartesiano.</li> <li>Calcolare la distanza tra due punti sul piano cartesiano.</li> <li>Conoscere l'equazione di retta.</li> <li>Saper rappresentare una retta nel piano cartesiano, a partire dall'equazione.</li> <li>Calcolare il perimetro e l'area di poligoni sul piano cartesiano.</li> </ul>	<ul> <li>Rappresenta punti e semplici funzioni nel piano cartesiano.</li> <li>Calcola la distanza tra due punti partendo dalle loro coordinate.</li> <li>Determina le coordinate del punto medio di un segmento.</li> <li>Studia e rappresenta figure polinomiali.</li> <li>Determina il punto d'intersezione di due rette.</li> </ul>
DATI E PREVISIONI	<ul> <li>Conoscere le fasi di un'indagine statistica.</li> <li>Saper rappresentare insiemi di dati con tabelle di frequenza e diagrammi (istogrammi e areogrammi).</li> <li>Saper individuare la probabilità di un evento in semplici situazioni aleatorie.</li> </ul>	<ul> <li>È in grado di formalizzare i dati identificati ed i processi risolutivi, esprimendoli con il linguaggio simbolico specifico.</li> <li>Calcola la media, la mediana, la moda e lo scarto medio assoluto di un campione statistico.</li> </ul>

#### SPAZIO E FIGURE

- Conosce la circonferenza e il cerchio ed i loro elementi.
- Conoscere le relazioni tra angoli al centro e angoli alla circonferenza.
- Individuare il raggio ed il diametro di un cerchio.
- Individuare le posizioni reciproche possibili di una retta e di una circonferenza.
- Individuare le posizioni reciproche possibili di due circonferenze.
- Individuare le relazioni tra gli angoli al centro e gli angoli alla circonferenza corrispondenti.
- Saper calcolare l'area del cerchio e la lunghezza della circonferenza.
- Calcolare la lunghezza della circonferenza nota la lunghezza del raggio.
- Calcolare l'area del cerchio nota la lunghezza del raggio.
- Calcolare la lunghezza di un arco di circonferenza nota la lunghezza del raggio e l'ampiezza dell'angolo al centro che sottende l'arco stesso.
- Saper calcolare l'area di un settore circolare e la lunghezza di un arco.
- Comprendere l'uso del Π.
- Imparare a riconoscere e descrivere le proprietà dei solidi.
- Saper classificare i solidi.
- Distinguere le diverse categorie di prismi.
- Definire e descrivere un prisma retto.
- Imparare a calcolare la superficie di solidi a due basi e a punta (retti).
- Conoscere le unità di misura del volume.
- Saper calcolare il volume dei solidi a due basi e a punta.
- Usare il concetto di densità per calcolare la massa, il volume o la densità di un oggetto.
- Definire il cono come solido di rotazione.

- Affronta problemi e situazioni sulla base di elementi certi e aleatori, considera diverse possibilità di risoluzione e sceglie quelle coerenti con gli obiettivi da raggiungere.
- Risolve problemi inerenti la circonferenza e il cerchio.
- Classifica le proprietà delle rette e dei piani nello spazio.
- Compone e scompone figure solide.
- Rappresenta lo sviluppo in piano della superficie di un prisma.
- Risolve problemi geometrici riguardanti i prismi.
- Risolve problemi con la piramide, il tronco di piramide e i poliedri regolari.
- Immagina il solido ottenuto dalla rotazione di un poligono intorno ad un asse.
- Risolve problemi con i solidi di rotazione.
- Risolve problemi con i solidi composti.

# **PROGRAMMAZIONE SCIENZE**

# **CLASSE PRIMA**

INDICATORI	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	COMPETENZE
CHIMICA E FISICA	<ul> <li>Conoscere le unità di misura del S.I per massa, lunghezza, temperatura e tempo.</li> <li>Conosce le caratteristiche dei diversi stai fisici della materia.</li> <li>Riconoscere i diversi stati di aggregazione della materia in base alle caratteristiche macroscopiche e alle caratteristiche molecolari.</li> <li>Definire il calore e la temperatura, ed individuare le rispettive unità di misura.</li> <li>Conoscere i principi costruttivi di un termometro.</li> <li>Conoscere la terminologia relativa ai cambiamenti di stato.</li> <li>Descrivere le diverse modalità di propagazione del calore.</li> <li>Conoscere le temperature dei passaggi di stato dell'acqua</li> </ul>	<ul> <li>Conosce la differenza tra fenomeni chimici e fenomeni fisici.</li> <li>L'alunno esplora e sperimenta, in laboratorio e all'aperto, lo svolgersi dei più comuni fenomeni, ne immagina e ne verifica le cause.</li> <li>Ricerca soluzioni ai problemi, utilizzando le conoscenze acquisite.</li> <li>Ha curiosità e interesse verso i principali problemi legati all'uso della scienza nel campo dello sviluppo scientifico e tecnologico.</li> </ul>
BIOLOGIA	<ul> <li>alla pressione normale.</li> <li>Conoscere le caratteristiche dei viventi.</li> <li>Illustrare le principali funzioni della cellula animale e vegetale.</li> <li>Conoscere i principali organuli cellulari e le loro funzioni.</li> <li>Conoscere le differenze tra i vari tipi di cellule procariote e eucariote, animali e vegetali.</li> <li>Conoscere le caratteristiche dei virus.</li> <li>Conoscere i principi su cui si basa la classificazione e le principali categorie tassonomiche.</li> <li>Descrivere le caratteristiche fondamentali delle monere, dei protisti e dei funghi.</li> <li>Individuare le caratteristiche che permettono di distinguere gli animali invertebrati e vertebrati.</li> <li>Analizzare la struttura delle piante evidenziando la funzione delle diverse parti.</li> <li>Conoscere le caratteristiche del pianeta terra che lo rendono adatto allo sviluppo della vita.</li> </ul>	<ul> <li>L'alunno esplora e sperimenta, in laboratorio e all'aperto, lo svolgersi dei più comuni fenomeni, ne immagina e ne verifica le cause.</li> <li>Riconosce nella loro diversità i bisogni fondamentali di animali e piante e i modi di soddisfarli negli specifici contesti ambientali; ha sviluppato una sensibilità verso la tutela dell'ambiente.</li> </ul>

•	Essere consapevoli dell'importanza dell'idrosfera nelle risorse del nostro pianeta.	
•	Conoscere il ciclo dell'acqua e l'interazione tra biosfera e idrosfera.	
•	Conoscere le caratteristiche e le proprietà dell'acqua.	

# **CLASSE SECONDA**

INDICATORI	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	COMPETENZE
CHIMICA E FISICA	<ul> <li>Comprendere la differenza tra elementi e composti, atomi e molecole.</li> <li>Conoscere la tavola periodica degli elementi e la simbologia.</li> <li>Ricostruire la struttura atomica in base al numero atomico e al numero di massa.</li> <li>Saper riconoscere i fenomeni che segnalano una reazione chimica.</li> <li>Conoscere la legge di conservazione della massa.</li> <li>Conoscere la terminologia relativa alle reazioni chimiche.</li> <li>Individuare la natura e le caratteristiche del legame chimico nella molecola dell'acqua.</li> <li>Definire la forza mediante la seconda legge di Newton ed individuarne l'unità di misura.</li> <li>Conoscere i diversi tipi di forze.</li> </ul>	<ul> <li>Sa come sono fatti gli atomi.</li> <li>Riconosce la classificazione degli elementi.</li> <li>Sa cosa sono le reazioni chimiche.</li> <li>Riconosce i più importanti prodotti delle reazioni chimiche.</li> <li>Sa cosa sono le forze, conosce le principali tipologie e i meccanismi secondo cui esse agiscono.</li> </ul>
BIOLOGIA	<ul> <li>Conoscere i concetti di dieta e fabbisogno energetico.</li> <li>Analizzare la struttura e le funzioni degli zuccheri, dei grassi, delle proteine e delle vitamine.</li> <li>Conoscere i diversi tipi di principi nutritivi.</li> <li>Conoscere le malattie legate ad una cattiva alimentazione.</li> <li>Conoscere struttura e funzioni dell'apparato digerente.</li> <li>Conoscere la struttura e le funzioni dell'apparato circolatorio.</li> <li>Descrivere la composizione e le funzioni del sangue e dei suoi componenti.</li> <li>Conoscere la struttura e le funzioni del sistema linfatico.</li> <li>Conoscere la struttura e le funzioni del sistema linfatico.</li> <li>Conoscere la struttura e le funzioni dell'apparato circolatorio.</li> <li>Conoscere la struttura e le funzioni dell'apparato respiratorio.</li> </ul>	<ul> <li>Conosce l'importanza dell'alimentazione per la nostra salute.</li> <li>Sa com'è composto l'apparato digerente e come funziona.</li> <li>Conosce gli organi e il funzionamento dell'apparato respiratorio.</li> <li>Conosce le funzioni dell'apparato circolatorio e le sue interazioni con l'apparato respiratorio.</li> <li>Riconosce l'importanza del sistema immunitario per la salute.</li> <li>Conosce gli organi del sistema escretore-urinario.</li> </ul>

•	Conoscere le definizioni di scambi	
	gassosi e le diverse respirazioni:	
	polmonare e cellulare.	
•	Conoscere le principali malattie	
	dell'apparato respiratorio.	
•	Conoscere la struttura e le funzioni	
	dell'apparato urinario	
•	Classificare i diversi tipi di ossa in base	
	alla loro forma.	
•	Conoscere i diversi tipi di tessuto	
	osseo.	
•	Descrivere la forma e la posizione	
	delle principali ossa del corpo.	
•	Conoscere i diversi tipi di	
	articolazione.	
	Conoscere i tipi di tessuto muscolare	
	e i principali muscoli.	
	Conoscere le funzioni del sistema	
	scheletrico e muscolare.	

# **CLASSE TERZA**

INDICATORI	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	COMPETENZE
CHIMICA E FISICA	<ul> <li>Definire la velocità e l'accelerazione ed individuarne le unità di misura.</li> <li>Descrivere le diverse tipologie di moto unidimensionale (moto rettilineo uniforme, uniformemente accelerato, vario).</li> <li>Definire il lavoro e l'energia ed individuarne l'unità di misura.</li> <li>Saper calcolare il lavoro compiuto da una forza.</li> <li>Descrivere la varietà di forme che l'energia può assumere.</li> <li>Conoscere il concetto di potenza.</li> <li>Riconoscere le diverse forme di energia.</li> </ul>	<ul> <li>Ha curiosità e interesse verso i principali problemi legati all'uso della scienza nel campo dello sviluppo scientifico e tecnologico.</li> <li>Sa cos'è il moto e quanti e quali tipi di moto vi sono.</li> <li>Comprende i meccanismi che fanno muovere i corpi.</li> <li>Conosce i principali fenomeni di trasformazione dell'energia.</li> </ul>
BIOLOGIA	<ul> <li>Individuare i principi cardine delle teorie evolutive di Lamarck e Darwin.</li> <li>Illustrare le tappe fondamentali dell'evoluzione umana.</li> <li>Conoscere la differenza tra mitosi e meiosi.</li> <li>Conoscere e descrivere l'anatomia dell'apparato riproduttore maschile e femminile.</li> <li>Conoscere le basi biologiche della trasmissione dei caratteri ereditari, acquisendo le prime elementari nozioni di genetica.</li> <li>Conoscere le leggi di Mendel.</li> <li>Descrivere la struttura, la composizione e le funzioni delle molecole di DNA e RNA.</li> </ul>	<ul> <li>Ha una visione della complessità del sistema dei viventi e della loro evoluzione nel tempo.</li> <li>È consapevole del ruolo della comunità umana sulla Terra, del carattere finito delle risorse, nonché dell'ineguaglianza dell'accesso a esse, e adotta modi di vita ecologicamente responsabili.</li> <li>Acquisisce consapevolezza del ruolo dell'evoluzione nella storia dell'uomo.</li> <li>Conosce le relazioni che legano organismi e ambienti.</li> </ul>

	<ul> <li>Illustrare i processi di replicazione, trascrizione e traduzione del DNA.</li> <li>Conoscere le principali mutazioni e malattie genetiche.</li> <li>Descrivere la struttura ed il meccanismo di funzionamento del sistema nervoso.</li> <li>Individuare gli effetti e i danni determinati dall'assunzione di droghe.</li> <li>Analizzare il meccanismo di funzionamento dell'occhio e dell'orecchio umano.</li> </ul>	<ul> <li>Conosce la struttura del sistema nervoso nelle sue principali componenti.</li> <li>Sa che cosa sono i recettori e gli organi di senso.</li> <li>Conosce le funzioni e la struttura del DNA e il compito da esso svolto.</li> <li>Conosce il sistema di riproduzione umana.</li> <li>Conosce l'apparato riproduttore maschile e femminile.</li> <li>Sa che cos'è la genetica e come si trasmettono i</li> </ul>
SCIENZE DELLA TERRA	<ul> <li>Conoscere la struttura della terra, la differenza tra rocce e minerali.</li> <li>Riconoscere le principali famiglie di rocce.</li> <li>Conoscere i movimenti interni della terra.</li> <li>Descrivere la composizione e la struttura interna della Terra.</li> <li>Individuare le cause e la dinamica dei fenomeni sismici.</li> <li>Individuare le cause e la dinamica dei fenomeni vulcanici.</li> <li>Conoscere la struttura e le caratteristiche di un vulcano.</li> <li>Conoscere la distribuzione dei vulcani nel modo.</li> <li>Conoscere i diversi tipi di eruzione e i rischi ad esse connesse.</li> <li>Conoscere il Sistema Solare.</li> <li>Descrivere i moti della Terra e individuarne le conseguenze.</li> <li>Individuare i movimenti della Luna e riconoscerne le conseguenze.</li> <li>Riconoscere le fasi lunari, il fenomeno delle maree, delle eclissi e individuarne caratteristiche e conseguenze</li> <li>Conoscere l'Universo (concetto, origine, evoluzione)</li> <li>Definire galassie e stelle e la loro relazione</li> </ul>	<ul> <li>caratteri ereditari.</li> <li>Collega lo sviluppo delle scienze allo sviluppo della storia dell'uomo.</li> <li>È consapevole dell'età della Terra e delle trasformazioni avvenute nel corso del tempo.</li> <li>Sa che cosa sono i fossili e quale ruolo svolgono per la storia della Terra.</li> <li>Comprende che l'Universo è in continua trasformazione.</li> <li>Conosce la struttura e la composizione della Luna.</li> <li>Conosce l'origine del Sistema Solare e degli elementi che lo formano.</li> <li>Conosce la struttura e la composizione del Sole.</li> <li>Conosce la classificazione dei pianeti.</li> <li>Sa riconoscere le fasi della vita di una stella.</li> <li>Conosce le principali teorie sull'origine e sul futuro dell'Universo.</li> </ul>

# PROGRAMMAZIONE SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

## **CLASSE PRIMA**

INDICATORI	DESCRITTORI DI COMPETENZA	OBIETTIVI MINIMI DI APPRENDIMENTO
IL CORPO E LA SUA RELAZIONE CON LO SPAZIO E IL TEMPO  - Utilizzare gli schemi motori di base per risolvere in forma originale e creativa un determinato problema motorio (problem solving) e saperli utilizzare anche nelle azioni di vita quotidiana; - Utilizzare le capacità coordinative  IL LINGUAGGIO DEL CORPO COME MODALITA' COMUNICATIVO- ESPRESSIVA	<ul> <li>Combinare tra loro diversi schemi motori (es. correre, saltare, rotolare);</li> <li>Saper valutare le traiettorie, distanze, ritmi esecutivi e successioni temporali;</li> <li>Saper apprendere, controllare e organizzare un movimento.</li> </ul>	- Conoscere le azioni motorie e gli schemi motori di base; - Conoscere la terminologia specifica degli schemi motori di base; - Conoscere il proprio corpo (apparato locomotore e articolazioni); - Conoscere le capacità coordinative generali e specifiche (speciali ) .
- Utilizzare gli aspetti comunicativo- relazionali del linguaggio corporeo per entrare in relazione con gli altri.  IL GIOCO, LO SPORT, LE REGOLE,IL FAIR PLAY	- Saper applicare le tecniche di espressione corporea per rappresentare se stesso, stati d'animo, storie, mediante gesti, posture, esercitate sia in forma individuale, a coppia e in gruppo.	<ul> <li>Conoscere le tecniche di espressione corporea;</li> <li>Conoscere il valore della comunicazione verbale e non verbale nelle relazioni.</li> </ul>
<ul> <li>Saper applicare il regolamento tecnico di alcuni grandi giochi sportivi;</li> <li>Saper utilizzare piccoli attrezzi della palestra in sicurezza;</li> <li>Riconoscere all'attività sportiva il valore etico</li> </ul>	<ul> <li>Saper gestire abilità specifiche riferite a situazioni tecniche in alcuni sport individuali;</li> <li>Gestire abilità specifiche riferite a situazioni tecniche e tattiche nei grandi giochi di squadra codificati e non;</li> <li>Saper utilizzare e rispettare</li> </ul>	<ul> <li>Conoscere la tecnica e la tattica dei giochi sportivi di squadra e individuali;</li> <li>Conoscere i fondamentali individuali di alcuni grandi giochi sportivi;</li> <li>Conoscere il lessico specifico dei gesti tecnici;</li> <li>Conoscere il regolamento di alcuni</li> </ul>

del confronto e della competizione.

- gli attrezzi della palestra;
- Relazionarsi con il gruppo classe rispettando le diverse capacità, le esperienze pregresse e le caratteristiche personali
- Rispettare il codice sportivo, le regole dei giochi e delle discipline sportive praticate

- grandi giochi sportivi a livello scolastico:
- Conoscere il valore del rispetto dei regolamentie dei compagni
- Conoscere la storia delle
   Olimpiadi antiche e
   moderne.

## SALUTE E BENESSERE, PREVENZIONE E SICUREZZA

- Essere consapevoli degli effetti delle attività motorie e sportive per il benessere della personae prevenzione delle malattie;
- Regole base per la prevenzione degli infortuni legati all'attività sportiva.
- Saper mettere in atto abitudini igieniche corrette nella pratica sportiva scolastica, in palestra e nella vita quotidiana;
- Utilizzare in modo responsabile spazi e attrezzatura della palestra
- Conoscere semplici e basilari manovre di pronto soccorso

- Norme igieniche relative all'igiene personale (vita quotidiana, prima, durante e dopo la pratica sportiva);
- Il valore della scelta dell'abbigliamento adeguato per l'attività sportiva;
- Regole base ed essenziali relative all'assunzione di cibo e bevande prima, durante e dopo l'attività sportiva (Accenni di alimentazione);
- Corretto utilizzo degli attrezzi della palestra;
- Norme base di sicurezza nella pratica sportiva;
- Nozioni basi di primo soccorso.

# **CLASSE SECONDA**

INDICATORI	DESCRITTORI DI COMPETENZA	OBIETTIVI MINIMI DI APPRENDIMENTO
IL CORPO E LA SUA RELAZIONE CON LO SPAZIO E IL TEMPO		
- Migliorare e utilizzare le capacità coordinative; - Studio delle capacità condizionali (forza, velocità, resistenza)  IL LINGUAGGIO DEL CORPO	<ul> <li>Saper utilizzare le capacità coordinative (generali e speciali);</li> <li>Saper utilizzare i diversi schemi motori combinati tra loro;</li> <li>Saper affrontare piani di lavoro adeguati per l'incremento delle capacità condizionali.</li> </ul>	<ul> <li>Conoscere le applicazioni degli schemi motori;</li> <li>Conoscere la terminologia specifica;</li> <li>Conoscere il proprio corpo e il suo funzionamento (Ripasso dell'apparato locomotore), apparato muscolare;</li> <li>Capacità coordinative e condizionali (quali sono e funzioni).</li> </ul>
COME MODALITA' COMUNICATIVO- ESPRESSIVA		
- Utilizzare tecniche di espressione corporea.	<ul> <li>Saper utilizzare il linguaggio del corpo;</li> <li>Rappresentare idee e stati d'animo mediante l'espressione corporea, individualmente, a coppia e in gruppo.</li> </ul>	<ul> <li>Conoscere le tecniche di espressione corporea;</li> <li>Conoscere i gesti arbitrali dei principali giochi di squadra.</li> </ul>
IL GIOCO, LO SPORT, LE REGOLE,IL FAIR PLAY		
- Praticare alcuni grandi giochi e conoscere gli elementi tecnici e i regolamenti, riconoscendo all'attività sportiva un valore etico, del confronto e della competizione.	<ul> <li>Utilizzare correttamentela tecnica di vari sport di squadra e individuali;</li> <li>Gestire abilità specifiche riferite a situazioni tecniche in alcuni sport individuali e di squadra;</li> <li>Relazionarsi con il gruppo classe, rispettando le diverse capacità, le esperienze pregresse e le caratteristiche personali</li> </ul>	<ul> <li>Conoscere il lessico specifico dei gesti tecnici;</li> <li>Conoscere il regolamento;</li> <li>Conoscere le caratteristiche degli attrezzi utilizzati in palestra;</li> <li>Conoscere il valore del rispetto dei regolamentie dei compagni;</li> <li>Conoscere la storia dello sport e disabilità fisica e</li> </ul>

# SALUTE, BENESSERE, PREVENZIONE E SICUREZZA

- Essere consapevoli degli effetti delle attività motorie e sportive per il benessere della personae prevenzione delle malattie;
- Essere in grado di utilizzare le tecniche di rilassamento muscolare;
- Norme di prevenzione degli infortuni legati all'attività fisica.

- Rispettare il codice dello sportivo e le regole dei giochi praticati.
- Acquisire abitudini igieniche e di prevenzione di malattie finalizzate ad uno stato di salute ottimale;
- Riconoscere il corretto rapporto tra esercizio fisico, alimentazione e benessere;
- Utilizzare in modo responsabile spazi e attrezzi in palestra

cognitiva (Paralimpiadi e Special Olympics).

- Conoscere le norme igieniche relative all'igiene personale;
- Importanza dell'abbigliamento corretto per l'attività sportiva scolastica;
- Conoscere i disturbi legati all'alimentazione;
- Conoscere le norme di sicurezza nella pratica sportiva;
- Conoscere il nome degli infortuni più frequenti e le nozioni basilari di pronto soccorso.

# **CLASSE TERZA**

INDICATORI	DESCRITTORI DI COMPETENZA	OBIETTIVI MINIMI DI APPRENDIMENTO
IL CORPO E LA SUA RELAZIONE CON LO SPAZIO E IL TEMPO  Consolidamento delle capacità coordinative e tecniche di miglioramento delle capacità condizionali (forza, rapidità, resistenza, mobilità articolare)	Lo studente sarà in grado di:  - Realizzare i gesti tecnici dei vari sport  - Avere esperienze motorie per risolvere situazioni nuove  - Incrementare le capacità condizionali  - Modulare e gestire il carico motorio e sportivo secondo i giusti parametri fisiologici	<ul> <li>Conoscere il corpo umano</li> <li>Conoscere a livello teorico le capacità coordinative e condizionali a livello teorico</li> </ul>
IL LINGUAGGIO DEL CORPO COME MODALITA' COMUNICATIVO- ESPRESSIVA  - Sapersi esprimere con il corpo  IL GIOCO, LO SPORT, LE REGOLE, IL FAIR PLAY	- Saper applicare le tecniche di espressione corporea per rappresentare se stesso, stati d'animo, storie, mediante gesti, posture, esercitate sia in forma individuale, a coppia e in gruppo.	<ul> <li>Conoscere le tecniche di espressione corporea;</li> <li>Conoscere il valore della comunicazione verbale e non verbale nelle relazioni.</li> </ul>
- Conoscere i regolamenti di alcuni sport  - Riconoscere all'attività sportiva il valore etico del confronto e della competizione.	<ul> <li>Saper gestire abilità specifiche riferite a situazioni tecniche in alcuni sport individuali;</li> <li>Gestire abilità specifiche riferite a situazioni tecniche e tattiche nei grandi giochi di squadra codificati e non;</li> </ul>	<ul> <li>Conoscere la tecnica e la tattica dei giochi sportivi di squadra e individuali;</li> <li>Conoscere i fondamentali individuali di alcuni grandi giochi sportivi;</li> <li>Conoscere il lessico specifico dei gesti tecnici;</li> </ul>

-	Saper utilizzare e
	rispettare
	gli attrezzi della
	palestra:

- Relazionarsi con il gruppo classe rispettando le diverse capacità, le esperienze pregresse e le caratteristiche personali
- Rispettare il codice sportivo, le regole dei giochi e delle discipline sportive praticate
- Saper accettare la sconfitta con equilibrio e vivere la vittoria esprimendo rispetto nei confronti dei perdenti, accettando le diversità, manifestando senso di responsabilità.

- Conoscer
  e il
  regolame
  nto di
  alcuni
  grandi
  giochi
  sportivi a
  livello
  scolastico
  :
- Conoscere il valore del rispetto dei regolament ie dei compagni

# SALUTE E BENESSERE, PREVENZIONE E SICUREZZA

- Effetti delle attività motorie e sportive per il benessere della personae prevenzione delle malattie;
- Regole base per la prevenzione degli infortuni legati all'attività sportiva.

## Lo studente è in grado di:

- Comprendere i cambiamenti morfologici caratteristici dell'età ed applicarsi a seguire un piano di lavoro consigliato in vista del miglioramento delle prestazioni
- Distribuire lo sforzo in relazione al tipo di attività richiesta
- Applicare tecniche di controllo respiratorio e di rilassamento muscolare a conclusione del lavoro
- Conoscere semplici e basilari manovre di pronto soccorso
- Conoscere ed essere consapevoli degli effetti nocivi legati all'assunzione di integratori, sostanze illecite, o che inducono dipendenza (doping, droghe, alcool)

- Norme
   igieniche
   relative
   all'igiene
   personale
   (vita
   quotidiana,
   prima,
   durante e
   dopo la
   pratica
   sportiva);
   Il valore
   della
  - scelta
    dell'abbi
    gliament
    o
    adeguato
    per

-	
	l'attività
	sportiva;
	- Regole base
	ed essenziali
	relative
	all'assunzio
	ne dicibo e
	bevande
	prima,
	durante e
	dopo
	l'attività
	sportiva
	(Accenni di
	alimentazio
	ne);
	- Corretto
	utilizzo
	degli
	attrezzi
	della
	palestra;
	- Norme
	base di
	sicurezza
	nella
	pratica
	sportiva;
	- II nome
	degli
	infortuni
	più
	frequenti
	e basilari
	nozioni di
	pronto
	soccorso
<u> </u>	

## PROGRAMMAZIONE DI TECNOLOGIA

# **CLASSE PRIMA**

NUCLEI	CONOSCENZE	ABILITA' SPECIFICHE	COMPETENZE
IL SISTEMA RISORSE – MATERIALI	I PROCESSI DI PRODUZIONE LE PROPRIETA' DEIMATERIALI	Conoscere l'evoluzione nel tempo della produzione e dell'utilizzodei materiali.	Riconosce nell'ambiente che lo circonda i principali sistemitecnologici e le molteplici relazioni che essi stabilisconocon gli esseri viventi e gli elementi naturali.
	STUDIO DEI DIVERSI MATERIALI  RISORSE – MATERIE PRIMEE SOSTENIBILITA'	Conoscere e classificare idiversi materiali.  Valutare le conseguenze di scelte e decisioni relative a situazioni problematiche, legate alla risorse delle materie prime (da un punto di vista ambientale, economico e della salute).	Conosce i principali processi di trasformazione di risorse odi produzione di beni e mettea confronto i materiali.  Conosce i principali processidi produzione: dalla materiaprima, al semilavorato, al prodotto finito.  Individua come le nuove tecnologie abbiano modificato l'uomo e l'ambiente.

METODIDI	Dua antha a unaliana	LICADE CLI CEDUNAENEI
		USARE GLI STRUMENTI
KAPPKESENTAZIONE		L'alunno conosce e utilizza
		oggetti, strumenti e
		macchine di uso comune ed
COSTRUZIONI DI FIGURE		è in grado di classificarli e di
		descriverne la funzione in
	immateriali utilizzando	relazione alla forma, alla
GEOMETRICHE PIANE	elementi del disegno	struttura e ai materiali.
	tecnico o altri linguaggi	
	multimediali.	DISEGNARE
PROGETTAZIONE		Progetta e realizza
		rappresentazioni grafiche o infografiche relative alla struttura e al funzionamento di sistemi materiali o immateriali, utilizzando elementi del disegno tecnico o altri linguaggi multimediali e di programmazione.  OPERARE Sa utilizzare comunicazioni procedurali e istruzioni tecniche per eseguire, in maniera metodica e
		razionale, compiti operativi complessi, anche collaborando e cooperando con i compagni
		RAPPRESENTAZIONE  rappresentazioni graficheo infografiche, relative alla struttura e al funzionamento di sistemimateriali o immateriali utilizzando elementi del disegno tecnico o altri linguaggi multimediali.

## **METODOLOGIA-ATTIVITA'**

- □ Accertamento deiprerequisiti
- □ Attività curricolari e/oextracurricolari per il recupero di abilità e conoscenze di base
- □ Controllo e valutazione dei processi individuali di apprendimento e successivo intervento individualizzato
- □ Verifica del raggiungimentodegli obiettivi

## Pluralità di metodididattici:

- □ lezione frontale
- □ discussioni guidate
- □ problem solving
- □ cooperative learning
- $\hfill \Box$  didattica multimediale
- □ lavori di gruppo /a coppie(per compito e/o per fasce di livello)
- □ Altro....

## **CLASSE SECONDA**

NUCLEI	CONOSCENZE	ABILITA' SPECIFICHE	COMPETENZE
IL SISTEMAEDILIZIO	ABITAZIONE-CITTA'- TERRITORIO	Conoscere l'evoluzione nel tempo dei sistemi costruttivi.	Sa spiegare i fenomeni attraverso un'osservazione autonoma.

I SISTEMI COSTRUTTIVI ANTICHI E MODERNI	Saper leggere la planimetria di una casa ed estrarne informazioni per definire le dimensioni.	Conosce i principali processi di trasformazione di risorse o di produzione.
L'EDILIZIA	Stabilire il tipo di bisogno ed applicare le fasi della progettazione.	Individua come le nuove tecnologie abbiano modificato il mondo dell'edilizia.
PROGETTARE UN'ABITAZIONE	Disegnare gli elementi essenziali di alcuni oggetti o processi della casa e delle città	
LA CITTA'		

DISEGNO TECNICO	METODI DI	Progetta e realizza	USARE GLI STRUMENTI
	RAPPRESENTAZI	rappresentazioni	L'alunno conosce e utilizza
	ONE	graficheo infografiche,	oggetti, strumenti e macchine
		relative alla struttura e	di uso comune edè in grado di
	COSTRUZIONI DI	al funzionamento di	classificarli e didescriverne la
	FIGURE	sistemimateriali o	funzione in relazione alla
	GEOMETRICHE	immateriali utilizzando	forma, alla struttura e ai
	SOLIDE	elementi del disegno	materiali.
		tecnico o altri	
	PROIEZIONI ORTOGONALI	linguaggi multimediali.	DISEGNARE
			Progetta e realizza
			rappresentazioni grafiche o
			infografiche relative alla
	DISEGNARE LE		struttura e al funzionamentodi
	PLANIMETRIEDELLE		sistemi materiali o immateriali,
	ABITAZIONI E NON		utilizzando elementi del disegno
	SOLO		tecnicoo altri linguaggi
			multimedialie di
			programmazione.
			OPERARE
			Sa utilizzare comunicazioni
			procedurali e istruzioni
			tecniche per eseguire, in
			maniera metodica e razionale,
			compiti operativicomplessi,
			anche collaborando e
			cooperandocon i compagni

## METODOLOGIA-ATTIVITA'

- ☐ Accertamento deiprerequisiti
- $\hfill \Box$  Attività curricolari e/oextracurricolari per il recupero di abilità e conoscenze di base
- □ Controllo e valutazione dei processi individuali di apprendimento e successivo intervento individualizzato
- □ Verifica del raggiungimento degli obiettivi

## Pluralità di metodididattici:

□ lezione frontale

- discussioni guidateproblem solvingcooperative learning
- $\ \ \square \ didattica \ multimediale$
- □ lavori di gruppo /a coppie(per compito e/o per fasce di livello)
- □ Altro....

## **CLASSE TERZA**

NUCLEI	CONOSCENZE	ABILITA' SPECIFICHE	COMPETENZE
IL SISTEMA ENERGETICO	FONTI E FORME  CENTRALI ELETTRICHE	Conoscere l'evoluzione nel tempo della produzione e dell'utilizzo di energia.	Riconosce nell'ambiente che lo circonda i principali sistemi tecnologici e le molteplici relazioni che essi
	CENTRALIELETTRICIE	Conoscere i processi di combustione e classificare i principali combustibili fossili.	stabiliscono con gli esseri viventi e gli elementi naturali.
	INQUINAMENTO E SVILUPPO SOSTENIBILE	Conoscere e classificare le	Conosce i principali processi di trasformazione di risorse o di produzione di beni e riconosce le diverse forme di energia coinvolte.
		fonti alternative.  Valutare le conseguenze	Ü
		di scelte e decisioni relative a situazioni problematiche, comprendendo le problematiche legate alla produzione dell'energia (da un punto di vista ambientale, economico e della salute).	Individua come le nuove tecnologie abbiano modificato il mondo dei trasporti.

DISEGNO TECNICO	METODI DI	Progetta e realizza	USARE GLI STRUMENTI
	RAPPRESENTAZIONE	rappresentazioni grafiche	L'alunno conosce e utilizza
		o infografiche, relative	oggetti, strumenti e
		alla struttura e al	macchine di uso comune ed
	ASSONOMETRIE /	funzionamento di sistemi	è in grado di classificarli e di
	PROSPETTIVA	materiali o immateriali	descriverne la funzione in
	PROSPETTIVA	utilizzando elementi del	
			relazione alla forma, alla
		disegno tecnico o altri	struttura e ai materiali.
		linguaggi multimediali.	
			DISEGNARE
			Progetta e realizza
	PROGETTAZIONE		rappresentazioni grafiche o
	ARCHITETTONICA		infografiche relative alla
			struttura e al funzionamento
			di sistemi materiali o
			immateriali, utilizzando
			elementi del disegno tecnico
			o altri linguaggi multimediali
			e di programmazione.
			OPERARE
			Sa utilizzare comunicazioni
			procedurali e istruzioni
			tecniche per eseguire, in
			maniera metodica e
			razionale, compiti operativi
			complessi, anche
			collaborando e cooperando
			con i compagni

## **METODOLOGIA-ATTIVITA'**

- ☐ Accertamento dei prerequisiti
- □ Attività curricolari e/oextracurricolari per il recupero di abilità e conoscenze di base
- □ Controllo e valutazione dei processi individuali di apprendimento e successivo intervento individualizzato
- □ Verifica del raggiungimento degli obiettivi

#### Pluralità di metodididattici:

- □ lezione frontale
- $\quad \ \ \, \square \ discussioni \ guidate$
- □ problem solving
- $\ {\scriptstyle \square}\ cooperative\ learning$
- $\quad \ \ \, \square \; didattica\; multimediale$
- □ lavori di gruppo /a coppie(per compito e/o per fasce di livello)
- $\quad \ \ \, \square \; Altro....$