

### ISTITUTO COMPRENSIVO DI MARANO VICENTINO

SCUOLA DELL'INFANZIA-PRIMARIA-SECONDARIA DI I GRAD O
PIAZZA SILVA 68 – 36035 MARANO VICENTINO (VI)
CF.94007270246 – C.M.VIIC 55400B

Tel. 0445 598870 - Fax 0445 598875 - e mail: icman: novic@tiscali.it-VIIC\$54006@pec.istru.rio ne.it



## CURRICOLO



# VERTICALE.







A.S. 2017/2018

Campo d'esperienza I DISCORSI E LE PAROLE

Disciplina ITALIANO

ASCOLTO	Scuola dell'Infanzia	Scuola Primaria	Scuola Secondaria di Primo Grado
Traguardi per lo sviluppo  delle competenze	Ascolta e comprende comunicazioni orali di vario tipo.	Ascolta e comprende testi orali, cogliendo il senso globale, le informazioni principali e lo scopo.	Ascolta e comprende testi orali da varie fonti, cogliendo informazioni esplicite ed implicite nella loro gerarchia.
Abilità	<ul> <li>Sa comprendere messaggi, semplici spiegazioni e richieste</li> <li>sa prestare attenzione ai discorsi degli altri</li> </ul>	<ul> <li>Sa ascoltare ed eseguire richieste verbali</li> <li>Sa comprendere argomenti e informazioni principali di conversazioni affrontate in classe</li> <li>Sa ascoltare e comprendere l'argomento e le informazioni principali di diverse tipologie testuali</li> </ul>	<ul> <li>Sa comprendere globalmente e analiticamente testi di vario tipo.</li> <li>Sa applicare tecniche di supporto alla comprensione durante l'ascolto(appunti, schemi, tabelle, testi di sintesi).</li> </ul>
Contenuti	Ascolto di racconti, conversazioni in piccolo e grande gruppo, interviste, memorizzazione di poesie e filastrocche,.	Testi di vario genere	Testi narrativi, descrittivi,espositivi, informativi,argomentativi.

	Esperienze di relazione con i pari	Discussioni a tema	• Lettura di testi di vario
	e con l'adulto	• Attuazione di processi di	genere.
	Gioco libero e strutturato	anticipazione	<ul> <li>Prove d'ascolto strutturate</li> </ul>
Metodologia		Formulazione di ipotesi	<ul> <li>Utilizzo di materiale</li> </ul>
		Ricerca lessicale	multimediale.
		Analisi guidata del testo	<ul> <li>Analisi guidata del testo.</li> </ul>
		Lavoro di gruppo	• Discussione guidata (circle
		Prove d'ascolto strutturate	time,metodo delle 5
			domande, brainstorming)
			<ul> <li>Lavoro di gruppo</li> </ul>

PARLATO	Scuola dell'Infanzia	Scuola Primaria	Scuola Secondaria di primo Grado
Traguardi per lo sviluppo delle competenze	Usa la lingua italiana per esprimere e comunicare bisogni, esperienze personali ed emozioni.	Usa la lingua italiana per comunicare con compagni ed insegnanti, rispettando il turno e formulando messaggi chiari e pertinenti.	Usa correttamente la lingua italiana in diverse situazioni comunicative, anche attraverso modalità dialogiche rispettose delle idee degli altri.
Abilità	<ul> <li>Sa comunicare con interesse le proprie esperienze.</li> <li>Sa esprimersi usando termini appropriati.</li> <li>Sa usare corretti modelli verbali.</li> <li>Sa formulare frasi complete con articolo, nome, verbo e qualità.</li> </ul>	<ul> <li>Sa raccontare esperienze personali in modo chiaro, rispettando l'ordine logico e cronologico.</li> <li>Sa interagire in modo collaborativo in conversazioni e discussioni.</li> <li>Sa esprimere la propria opinione su un argomento in modo</li> </ul>	<ul> <li>Sa Intervenire in discussioni rispettando tempi e turni di parola.</li> <li>Sa raccontare oralmente esperienzepersonali, tenendo conto di tutti gli elementi che la situazione comunicativa richiede.</li> </ul>

Contenuti	Conversazioni in piccolo e grande gruppo, interviste, attività e giochi meta- fonologici, trova l'intruso, gioco del memory e del domino.	chiaro e pertinente  Sa adeguare la propria comunicazione a scopi e destinatari diversi.  Sa esporre contenuti di varie tipologie testuali.  Sa sintetizzare i contenuti di diverse tipologie testuali.  Racconti di esperienze personali, cronache e articoli di giornali, messaggi, istruzioni,testi di vaio genere.	<ul> <li>Sa riferire oralmente su un argomento di studio in modo chiaro, esauriente, utilizzando un lessico appropriato, servendosi eventualmente di materiali di supporto(tabelle,grafici)</li> <li>Sa interpretare e rielaborare gli argomenti appresi.</li> <li>Sa rispondere con pertinenza e sa effettuare collegamenti con le proprie conoscenze approfondendole.</li> <li>Testi di vario tipo e contenuti di studio.</li> </ul>
Metodologia	Giochi liberi e/o strutturati Esperienze relazionali tra pari e con gli adulti.  Giochi liberi e/o strutturati  a pari erelazionali tra	<ul> <li>Discussioni a tema</li> <li>Utilizzo di mappe e schemi</li> <li>Lettura di immagini</li> <li>Analisi guidata del test</li> <li>Brainstorming</li> <li>Lavoro a coppie e/o gruppi.</li> </ul>	<ul> <li>Brainstorming</li> <li>Conversazioni guidate</li> <li>Dalle parole chiave allo sviluppo di un pensiero coerente e coeso</li> <li>Giochi di parole</li> <li>Creazione di schemi o mappe come guida logica all'esposizione</li> <li>Esercizi lessicali</li> <li>Esercizi di esposizione orale vincolati a precise consegne</li> <li>Questionari di varie tipologie</li> </ul>

LETTURA E COMPRENSIONE	Scuola dell'Infanzia	Scuola Primaria	Scuola Secondaria di Primo Grado
Traguardi per lo sviluppo  delle competenze	Usa il linguaggio per esplorare,conoscere e descrivere la realtà.	Legge e comprende testi di vario tipo, individuandone il senso globale e le informazioni principali, utilizzando strategie adeguate agli scopi.	Legge,comprende e interpreta testi di vario tipo.
Abilità	<ul> <li>Sa descrivere ciò che vede.</li> <li>Sa leggere immagini.</li> <li>Sa riordinare sequenze.</li> <li>Sa decodificare simboli.</li> <li>Sa riconoscere suoni,tonalità e significati diversi.</li> </ul>	<ul> <li>Sa utilizzare diverse modalità di lettura</li> <li>Sa usare opportune strategie per analizzare il contenuto (anticipazioni,uso di indici testuali,didascalie,immagini).</li> <li>Sa leggere,ricercare,confrontare informazioni da testi diversi.</li> <li>Sa leggere testi narrativi e descrittivi</li> <li>Sa leggere e comprendere semplici testi poetici mostrando di riconoscerne le caratteristiche essenziali.</li> <li>Sa comprendere il contenuto dei vari testi letti,rispondere a domande di analisi del testo,sintetizzare,cogliere la struttura del testo.</li> </ul>	<ul> <li>Sa leggere in modo espressivo ed appropriato.</li> <li>Usa opportune strategie per analizzare il contenuto(anticipazioni, inferenze).</li> <li>Sa sfruttare le informazioni della titolazione, delle immagini e delle didascalie per farsi un'idea del testo che si intende leggere.</li> <li>Sa ricercare informazioni in testi di diversa natura e provenienza per vari scopi.</li> <li>Sa leggere testi letterari e non, cogliendone il senso, le caratteristiche formali più evidenti, la struttura, l'intenzione comunicativa dell'autore ed esprimendo un motivato parere personale.</li> </ul>

Contenuti	<ul> <li>Costruzione di libri</li> <li>Osservazione della realtà e rappresentazione grafica</li> <li>Riordino delle sequenze:prima-dopo</li> <li>Momento del calendario (ieri,oggi,domani,stagione e tempo atmosferico)</li> <li>Lettura di immagini</li> <li>Gioco delle espressioni</li> <li>Leggere con i sensi (sviluppo delle capacità di percezione)</li> <li>Brevi letture facilitate con immagini</li> </ul>	Testi di vario genere con particolare approfondimento di testi narrativi e descrittivi.	Testi di vario genere e di diversa provenienza.
Metodologia	<ul> <li>Attività strutturate di piccolo e grande gruppo</li> <li>Conversazioni con domande stimolo durante il momento del cerchio</li> <li>Uso di tecnologie digitali</li> <li>Uso di albi illustrati</li> </ul>	<ul> <li>Lettura con varie modalità</li> <li>Conversazioni</li> <li>Divisione in sequenze</li> <li>Individuazione parole chiave</li> <li>Realizzazione di sintesi</li> <li>Esposizione orale</li> <li>Risposte a domande di comprensione</li> <li>Formulazione di anticipazioni</li> </ul>	<ul> <li>Esercizi di lettura ad alta voce, dialogica ed espressiva.</li> <li>Esercizi guidati : dalla comprensione globale alla comprensione analitica.</li> <li>Tecnica delle 5 W.</li> <li>Parole chiave.</li> <li>Conversione in immagini di quanto letto.</li> <li>Questionari.</li> </ul>

			Scuola Secondaria di
SCRITTURA	Scuola dell'Infanzia	Scuola Primaria	Primo Grado
Traguardi per lo sviluppo	Esplora e sperimenta prime forme di comunicazione attraverso la	Produce testi di vario tipo,in particolare narrativo e descrittivo,corretti	Scrive correttamente testi di tipo diverso (narrativo, descrittivo,
delle competenze	scrittura.	nell'ortografia, coerenti e coesi.	espositivo, regolativo, argomentativo) adeguati a situazione, argomento, scopo e destinatario, utilizzando anche strumenti multimediali.
Abilità	<ul> <li>Sa formulare ipotesi sulla lingua scritta.</li> <li>Sa differenziare la scrittura dal disegno e dai testi.</li> <li>Sa esplorare e sperimentare la lingua scritta.</li> </ul>	<ul> <li>Sa raccogliere le idee, organizzarle per punti o mappe, pianificare la traccia.</li> <li>Sa produrre testi che contengono informazioni essenziali, relative a persone, luoghi, tempi, situazioni.</li> <li>Sa scrivere testi di tipo diverso, in particolare narrativi e descrittivi, adeguandoli a destinatari e alle situazioni.</li> <li>Sa esprimere per iscritto emozioni e stati d'animo.</li> <li>Sa rielaborare testi</li> <li>Sa riutilizzare un lessico vario.</li> </ul>	<ul> <li>Conosce e sa applicare le procedure di ideazione, pianificazione, stesura e revisione del testo, rispettando le convenzioni grafiche(utilizzo dello spazio, rispetto dei margini, titolazione).</li> <li>Sa scrivere testi di tipo diverso, sui modelli sperimentati, corretti, coerenti e coesi.</li> <li>Sa scrivere sintesi, anche sottoforma di schemi, e le sa poi riutilizzare per i propri scopi.</li> <li>Sa scrivere testi utilizzando programmi di videoscrittura.</li> </ul>

Contenuti	<ul> <li>Attività di pre-grafismo</li> <li>Riconoscimento e discriminazione di lettere</li> <li>Ritmi</li> <li>Costruzione di libri</li> <li>Giochi interattivi</li> </ul>	<ul> <li>Varie tipologie testuali con maggiore attenzione al testo narrativo e descrittivo.</li> <li>Immagini</li> </ul>	Testi di vario tipo(narrativi,descrittivi,espositivi,)
Metodologia	<ul> <li>Gioco strutturato</li> <li>Vita relazionale</li> <li>Dialogo tra pari e adulti</li> <li>Uso di tecnologie digitali</li> <li>Piccolo e grande gruppo</li> </ul>	<ul> <li>Produzione collettiva e individuale di testi.</li> <li>Analisi di testi dati, di generi diversi.</li> <li>Stesura di schemi, scalette, mappe per la stesura del testo.</li> <li>Avvio all'uso dei programmi di video scrittura.</li> <li>Lavoro di gruppo</li> </ul>	<ul> <li>Analisi dei vari modelli testuali per la produzione autonoma di varie tipologie (parafrasi, commento, tema, riassunto)</li> <li>Operazioni di smontaggio e montaggio di un testo</li> <li>Esercizi sulle procedure di ideazione e progettazione di un testo</li> <li>Creazione e applicazione di strumenti per la revisione</li> <li>Progettazione collettiva o in piccoli gruppi di un testo</li> <li>Utilizzo di materiali digitali</li> </ul>

LESSICO	Scuola dell'Infanzia	Scuola Primaria	Scuola Secondaria di Primo Grado
Traguardi per lo sviluppo  delle competenze	Usa un linguaggio appropriato alla situazione comunicativa.	Capisce ed utilizza vocaboli fondamentali e i più frequenti termini specifici legati alle discipline di studio.	Padroneggia e applica in situazioni diverse le conoscenze fondamentali relative al lessico.
Abilità	Vedi abilità del PARLATO.	<ul> <li>Comprende ed utilizza in modo appropriato il lessico di base.</li> <li>Comprende che le parole hanno diverse accezioni.</li> <li>Comprende, nei casi più semplici e frequenti, l'uso e il significato figurato delle parole.</li> <li>Comprende e utilizza parole e termini specifici legati alle discipline di studio.</li> <li>Utilizza il dizionario come strumento di consultazione.</li> </ul>	<ul> <li>Comprende e usa correttamentele parole del vocabolario di base.</li> <li>Comprende e usa parole in senso figurato.</li> <li>Utilizza i meccanismi di formazione delle parole per comprendere termini non noti.</li> <li>Utilizza dizionari di vario tipo in modo efficace.</li> </ul>
Contenuti	Vedicontenuti del PARLATO	<ul> <li>Testi di vario genere.</li> <li>Giochi linguistici.</li> <li>Filmati.</li> </ul>	• Testi di vario tipo.

<b>Metodologia</b> Vedimetodologia del PARLAT	<ul> <li>Utilizzo di testi di vario genere, giochi linguistici, filmati, esercizi per attivare ricerche su parole ed espressioni utilizzate.</li> <li>Tecnica del rispecchiamento nelle conversazioni.</li> <li>Uso del dizionario, di software specifici.</li> </ul>	<ul> <li>Giochi linguistici(acronimi, anagrammi, rebus)</li> <li>Uso del dizionario secondo precise indicazioni.</li> <li>Esercizi lessicalisu campi semantici, iperonimi, iponimi, sinonimi</li> <li>Esercizi lessicali su relazioni logiche e di significato.</li> </ul>
---	---	--

ELEMENTI DI GRAMMATICA	Scuola dell'Infanzia	Scuola Primaria	Scuola Secondaria di
E RIFLESSIONE SULLA LINGUA			Primo Grado
Traguardi per lo sviluppo delle competenze	Familiarizza con la lingua, riconosce lingue diverse.	Padroneggia e applica in situazioni diverse le conoscenze fondamentali relative all'organizzazione logicosintattica della frase semplice, alle parti del discorso e ai principali connettivi.	Riflette sulla lingua e sulle sue regole di funzionamento.
Abilità	<ul> <li>Sa giocare con le parole(attività di metalinguaggio).</li> <li>Sa ricercare assonanze, rimee soluzioni di indovinelli.</li> <li>Sa cogliere significati e somiglianze semantiche fra parole.</li> </ul>	<ul> <li>Sa individuare la frase minima e riconoscere alcuni complementi.</li> <li>Sa riconoscere in una frase o in un testo le parti del discorso e le congiunzioni di uso più frequente.</li> <li>Sa riconoscere ed utilizzare le fondamentali convenzioni</li> </ul>	<ul> <li>Sa riconoscere, classificare e utilizzare le diverse parti del discorso.</li> <li>Sa riconoscere la struttura della frase semplice, analizzando anche le principali funzioni sintattiche delle parole che</li> </ul>

		<ul> <li>ortografiche anche per rivedere la propria produzione scritta.</li> <li>Sa riflettere sulla formazione delle parole (parole semplici, derivate, composte).</li> <li>Sa comprendere le principali relazioni di significato tra le parole (somiglianze, differenze, campi semantici).</li> </ul>	compongono la frase.  Sa cogliere correttamente le relazioni che intercorrono tra le proposizioni che formano un periodo (coordinazione e subordinazione rispetto alla reggente), riconoscendone la funzione.  Conosce le fondamentali convenzioni ortografiche e sa servirsi di questa conoscenza per rivedere la propria produzione scrittae correggere eventuali errori.
Contenuti	<ul> <li>Giochi con le parole</li> <li>Giochi per ricercare assonanze, rime e soluzione di indovinelli</li> </ul>	<ul> <li>Principali elementi della morfologia</li> <li>Soggetto, predicato e alcune espansioni</li> <li>Testi</li> </ul>	<ul> <li>Morfologia</li> <li>Sintassi della frase semplice.</li> <li>Sintassi della frase complessa</li> <li>Testi per analisi.</li> </ul>
Metodologia	<ul> <li>Attività strutturate di piccolo e grande gruppo</li> <li>Conversazioni con domande stimolo durante il momento del cerchio</li> <li>Uso di tecnologie digitali</li> </ul>	<ul> <li>Schede mirate</li> <li>Esercizi orali e scritti</li> <li>Giochi linguistici</li> <li>Tabelle</li> <li>Uso del dizionario</li> <li>Analisi individuali e collettive,orali e scritte</li> <li>Strategie di supporto per la memorizzazione e classificazione degli elementi grammaticali</li> <li>Brainstorming</li> </ul>	<ul> <li>Esercizi di riconoscimento, di analisi e di applicazione.</li> <li>Esercizi online.</li> <li>Schemi di sintesi.</li> <li>Schemi- guida e tabelle.</li> <li>Lavori in piccoli gruppi.</li> <li>Creazione di esercizi.</li> <li>Uso del dizionario</li> </ul>

Campo d'esperienza: sono coinvolti tutti i campi di esperienza, specialmente I discorsi e le parole, La conoscenza del mondo e Il sé e l'altro

## Disciplina:LINGUA STRANIERA INGLESE

	Scuola dell'Infanzia	Scuola Primaria	Scuola Secondaria di I Grado
Traguardi per lo sviluppo delle competenze	<ul> <li>Il bambino è consapevole dell'esistenza di lingue diverse e ne ha rispetto.</li> <li>Il bambino risponde con azioni a semplici istruzioni.</li> <li>Il bambino sviluppa interesse per l'ascolto di canzoni e partecipa con mimo e ripetizioni.</li> <li>Il bambino è consapevole della propria lingua materna e sperimenta una lingua diversa.</li> <li>Il bambino prova interesse e curiosità per un'altra lingua e la confronta con la propria.</li> </ul>	<ul> <li>I Traguardi sono riconducibili al Livello A1 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le Lingue del Consiglio d'Europa</li> <li>L'alunno comprende brevi messaggi orali e scritti relativi ad ambiti familiari.</li> <li>Descrive oralmente e per iscritto, in modo semplice, aspetti del proprio vissuto e del proprio ambiente ed elementi che si riferiscono a bisogni immediati.</li> <li>Interagisce nel gioco; comunica in modo comprensibile, anche con espressioni e frasi memorizzate, in scambi di informazioni semplici e di routine.</li> <li>Svolge i compiti secondo le indicazioni date in lingua straniera dall'insegnante, chiedendo eventualmente spiegazioni.</li> <li>Individua alcuni elementi culturali e coglie rapporti tra forme linguistiche ed usi della lingua</li> </ul>	<ul> <li>I Traguardi sono riconducibili al Livello A2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le Lingue del Consiglio d'Europa</li> <li>L'alunno comprende oralmente e per iscritto i punti essenziali di testi in lingua standard su argomenti familiari o di studio</li> <li>Descrive oralmente situazioni, racconta avvenimenti ed esperienze personali, espone argomenti di studio.</li> <li>Interagisce con uno o più interlocutori in contesti familiari e su argomenti noti</li> <li>Legge testi informativi attinenti a contenuti di studio di altre discipline</li> <li>Scrive semplici resoconti e compone brevi lettere o messaggi rivolti a coetanei e familiari</li> <li>Utilizza le conoscenze linguistiche apprese per</li> </ul>

		straniera.	soddisfare bisogni comunicativi
	COMPRENSIONE ORALE  ✓ Comprendere e rispondere con azioni a semplici istruzioni  ✓ Comprendere il senso globale di piccole narrazioni e canzoni	COMPRENSIONE ORALE  ✓ Comprendere brevi dialoghi, istruzioni, frasi, espressioni familiari di uso quotidiano e formule comuni utili per soddisfare bisogni di tipo concreto, espresse in modo chiaro e lento.  ✓ Comprendere brevi testi multimediali identificandone parole chiave e senso generale.	COMPRENSIONE ORALE  ✓ Comprendere i punti essenziali di un discorso, espressi con articolazione chiara, su argomenti di interesse personale, inerenti la vita quotidiana ed argomenti di attualità
Abilità	PRODUZIONE ORALE  ✓ Ascoltare, mimare e ripetere le parole di una canzone.  ✓ Salutare, presentarsi e congedarsi.	PRODUZIONE E INTERAZIONE ORALE  ✓ Descrivere persone, luoghi ed oggetti familiari, utilizzando parole e frasi già incontrate ascoltando e/o leggendo.  ✓ Riferire semplici informazioni afferenti alla sfera personale, integrando il significato di ciò che si dice con mimica e gesti  ✓ Interagire con compagni ed adulti nelle situazioni relative alle attività svolte in classe, utilizzando espressioni familiari di uso quotidiano e formule note e	PRODUZIONE E INTERAZIONE  ORALE  ✓ Interagire in brevi conversazioni su temi noti riguardanti ambiti personali e la vita quotidiana esponendo le proprie idee e ponendo domande all'interlocutore  ✓ Produrre testi orali su argomenti noti

	comuni.	
	LETTURA – COMPRENSIONE SCRITTA	COMPRENSIONE SCRITTA
	✓ Leggere e comprendere brevi e	✓ Leggere e comprendere in modo
	semplici testi, accompagnati	globale e dettagliato testi scritti
	preferibilmente da supporti visivi,	di varia tipologia e genere su
	cogliendo il loro significato globale	argomenti di carattere personale
	ed identificando parole e frasi	e relativi a contenuti di studio di
	familiari.	altre discipline (brevi storie,
		semplici biografie, testi narrativi)
<u> </u>	PRODUZIONE SCRITTA	PRODUZIONE SCRITTA
	✓ Scrivere in forma comprensibile	✓ Produrre testi scritti come
	messaggi semplici e brevi per	lettere, e-mails e brevi resoconti
	presentarsi, per fare gli auguri, per	attinenti alla sfera personale e
	ringraziare o invitare qualcuno, per	alla vita quotidiana
	chiedere e dare notizie, ecc.	✓ Produrre risposte a questionari
	chicacre e dare notizie, eec.	r roudine risposte à questionair
	RIFLESSIONE SULLA LINGUA E	RIFLESSIONE SULLA LINGUA E
	SULL'APPRENDIMENTO	SULL'APPRENDIMENTO
	✓ Osservare coppie di parole omofone	✓ Utilizzare adeguatamente
	e distinguerne il significato.	strutture e funzioni comunicative
	✓ Osservare parole ed espressioni nei	✓ Confrontare parole e strutture
	contesti d'uso e coglierne i rapporti	relative a codici verbali diversi
	di significato.	(lingua orale - lingua scritta;
	✓ Osservare la struttura delle frasi e	lingua formale - lingua informale)
	mettere in relazione costrutti ed	✓ Valutare il proprio modo di
	intenzioni comunicative.	apprendere
	✓ Riconoscere che cosa si è imparato	
	e che cosa si deve imparare.	

	LESSICO E FUNZIONI	FORME LINGUISTICHE:	FUNZIONI:
	COMUNICATIVE:	funzioni comunicative per potenziare il	Parlare di esperienze; confrontare
	Salutare.	livello A1	azioni passate avvenute in un tempo
	Dire e chiedere il nome.	LESSICO:	determinato e non; parlare di
	Riconoscere il lessico relativo ai	lessico minimo riferito a concrete	intenzioni e azioni future; fare
	percorsi attuati (colori, numeri,	situazioni linguistico-comunicative	previsioni; esprimere possibilità e
	animali, famiglia, materiale presente	affrontate;	ipotesi; chiedere e dare consigli;
	a scuola, parti del corpo, cibo)	semplici formule convenzionali per	esprimere necessità, obbligo e
	INTERCULTURA:	stabilire contatti sociali	divieto.
	aspetti adeguati all'età ed al mondo	GRAMMATICA DELLA FRASE E DEL	LESSICO:
	del bambino relativi alla cultura	TESTO:	lessico relativo alle funzioni
Contenuti	implicita nella lingua;	forme semplici, a livello implicito, per	presentate
	confronto tra la propria cultura e	potenziare il livello A1 (Contatto QCER)	STRUTTURE:
	quella altrui attraverso festività e	FONETICA E FONOLOGIA:	Futuro con will e to be going to;
	celebrazioni	Pronuncia di singole parole e di	present perfect;
		sequenze linguistiche;	iverbimodali (may/might, must,
		Intonazione di frasi, espressioni e	could, should); fraseipotetiche (first
		formule convenzionali	conditional);
		CULTURA DEI PAESI ANGLOFONI:	accenni alla forma passiva
		aspetti adeguati all'età ed al mondo	CULTURA DEI PAESI ANGLOFONI:
		dell'alunno relativi alla cultura implicita	aspetti di civiltà dei paesi
		nella lingua;	anglosassoni attinenti ad argomenti
		confronto tra la propria cultura e quella	storici, geografici ed artistici;
		dei Paesi anglofoni attraverso situazioni	attività di CLIL relative alle altre
		e strumenti adeguati	discipline
	<ul><li>L'apprendimento avviene</li></ul>	■ L'approccio èdi tipo ludico-	■ Si utilizza il metodo funzionale-
	attraverso il gioco, l'ascolto, la	comunicativo, basato sul <b>Learning by</b>	comunicativo perché pone gli
Metodologia	drammatizzazione e lo scambio	doing, sulla drammatizzazione e sul	alunni al centro dell' attività
	interattivo.	gioco come strumenti motivanti,	didattica, consentendo loro di
	■ Si usa la LS per le istruzioni	coinvolgenti e facilitatori	utilizzare la lingua in contesti e
	accompagnata da gesti, immagini	dell'apprendimento.	situazioni reali e di sviluppare in

- e quant'altro ne faciliti la comprensione.
- Si propongono attività ludiche multisensoriali attraverso il Total PhysicalResponse (TPR).

### **ATTIVITA' E STRUMENTI:**

- ❖ Videoregistratore, lettore CD/DVD, software didattici; flashcards, cartelloni, marionette; libri, canzoncine, filastrocche, storie
- Varie attività manuali (disegno, incollaggio, ritaglio, ecc.)
- Giochi di ruolo e di gruppo

- Si sviluppano e consolidano prima le abilità orali e poi quelle scritte.
- Si usa la LS per le istruzioni e le spiegazioni accompagnata da gesti, immagini e quant'altro ne faciliti la comprensione.
- E' favorita la comprensione orale che non passi attraverso la traduzione dalla lingua materna.
- Si propongono attività multisensoriali attraverso il Total PhysicalResponse (TPR).

### **ATTIVITA' E STRUMENTI:**

- Videoregistratore, lettore CD/DVD, LIM, software didattici e internet; flashcards, wordcards, cartelloni, marionette; libri, canzoncine, filastrocche, storie
- Varie attività manuali (disegno, incollaggio, ritaglio, ecc.)
- Giochi di ruolo e di gruppo; drammatizzazioni

maniera integrata le quattro abilità.

### **ATTIVITA' E STRUMENTI:**

- Videoregistratore, lettore CD/DVD, LIM, software didattici; cartelloni, immagini; libri, canzoni, video
- Giochi di ruolo e di gruppo: chain work, pair work, group work

Campo d'esperienza IL SE' E L'ALTRO – IMMAGINI, SUONI, COLORI – LA CONOSCENZA DEL MONDO

Disciplina STORIA

USO DELLE FONTI	Scuola dell'Infanzia	Scuola Primaria	Scuola Secondaria di Primo Grado
Traguardi per lo sviluppo	Ricava le fonti dall'esplorazione della realtà che lo circonda e impara a	Ricava informazioni da fonti di tipo diverso sul passato.	Distingue e sa interpretare fonti diverse per ottenere informazioni.
delle competenze	riflettere sulle proprie esperienze.	Usa i documenti in modo funzionale alla ricerca storica.	
Abilità	Impara a riflettere sulle proprie esperienze.	Sa riconoscere informazioni prodotte dalla fantasia di uno scrittore e informazioni contenute in un testo narrativo di tipo storico.	Si informa in modo autonomo su fatti e problemi storici, dimostrando di saper utilizzare le fonti a appropriate.
Contenuti	Fonti materiali ,orali e visive, legate all'esperienza.	Fonti materiali ,orali e visive, documentarie, digitali,	Fonti documentarie, iconografiche, narrative,materiali ,orali e visive, digitali,
Metodologia	Proporre diversi tipi di fonti dal concreto ad una prima simbolizzazione	Proporre diversi tipi di fonti riconoscendone le caratteristiche distintive.	Proporre diversi tipi di fonti riconoscendo lepeculiarità di ciascuna e cogliendone i contenuti storici.

ORGANIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI E ACQUISIZIONE DI APPROPRIATI STRUMENTI CONCETTUALI	Scuola dell'Infanzia	Scuola Primaria	Scuola Secondaria di Primo Grado
Traguardi per lo sviluppo delle competenze	- Si orienta nelle prime generalizzazioni di passato, presente e futuro e si muove con crescente sicurezza e autonomia negli spazi che gli sono familiari Sa di avere una storia personale e familiare, conosce le tradizioni della famiglia, della comunità e le mette a confronto con le altre Inventa storie e sa esprimerle attraverso la drammatizzazione, il disegno, la pittura e le altre attività manipolative Sa collocare le azioni quotidiane nel tempo della giornata e della settimana Riferisce correttamente eventi del passato recente, sa dire cosa potrà succedere in un futuro immediato e prossimo.	-Riconosce elementi significativi del passato del suo ambiente di vitaRiconosce ed esplora le tracce storiche presenti nel territorio e comprende l'importanza del patrimonio culturaleUsa la linea del tempo per organizzare informazioni, conoscenze, periodi per individuare successioni, contemporaneità, durate, periodizzazioni, relazioni tra gruppi umani e contesti spazialiRacconta i fatti studiati e sa produrre semplici testi storici, anche con risorse digitaliUsa carte geo-storiche, anche con l'ausilio di strumenti informatici.	Formulare ipotesi e verificarne la validità sulla base del bagaglio culturale acquisito.  Sa mettere in relazione con i fenomeni storici il patrimonio culturale italiano e dell'umanità.  Usa le conoscenze per orientarsi nella interpretazione del presente.  Usa le conoscenze apprese per comprendere problemi ecologici, interculturali e di convivenza civile.
Abilità	<ul> <li>Comprende le relazioni di successione temporale.</li> <li>Sa porre eventi, semplici storie, immagini in sequenza temporale.</li> <li>Sa muoversi con autonomia e ordine negli spazi conosciuti.</li> </ul>	-Riordina gli eventi in successione logica e riconosce situazioni di contemporaneità. Individua relazioni di causa-effetto. -Usa strumenti convenzionali per la misurazione e la rappresentazione degli	ि ॔ Seleziona,rielabora e organizza le informazioni acquisite. В॔ Sa utilizzare i codici linguistici propri della disciplina.

	- Sa esprimersi in modo creativo.	eventi(orologio, calendario e linea del	■
	- Sa riconoscere i tempi della	tempo)	del patrimonio artistico-
		• •	'
	giornata,il ritmo notte-giorno e della	-Sa cogliere informazioni da una carta	culturale e ambientale.
	settimana.	storico-geografica relativa alle civiltà	Comprende opinioni
	- Ricorda gli eventi passati e sa	studiate.	e culture diverse,
	prevedere eventi di un futuro		riconoscendone il valore.
	immediato.		
	- Attività di routine e di vita	-Costruisce e utilizza semplici strumenti	🗁 🗗 Storia dell'Europa
	quotidiana.	convenzionali di misurazione del tempo	medioevale( dal crollo
	- Calendario (il giorno, la settimana,	storico.	dell'Impero romano
	il mese, le stagioni).	-Espone oralmente e illustra attività,	d'occidente alla scoperta
	- Storie, narrazioni del vissuto.	fatti vissuti e narrati.	dell'America) con aperture e
	- Fonti di vario tipo che dimostrino e	-Conosce i concetti fondamentali relativi	confronti significativi con il
	rappresentino lo scorrere del tempo.	alla preistoria e alla storia antica(fino al	mondo antico.
Contenuti	- Giochi strutturati.	476 d.C.)	🖺 🗗 Storia moderna
		-Si muove lungo la linea del tempo in	(dalla scoperta dell'America
		senso progressivo e regressivo e colloca	alla formazione dello Stato
		in essa gli eventi storici.	unitario).
		-Conosce e confronta gli aspetti	■ Storia
		fondamentali delle civiltà antiche.	contemporanea (dal
		-Riproduce carte storico-geografiche.	Risorgimento ai giorni
		inproduce curte storico geograficiie.	nostri).
	- Valorizzazione e momenti	-Riflessione su esperienze vissute e	1. Partire dall'uso funzionale e
	qualificanti della routine della	narrate.	ragionato del libro di testo
	aiornata.	-Organizzazione di attività laboratori	per riorganizzare i contenuti
	3		, •
Metodologia	- Uso del calendario di sezione e	ali.	in chiave personale.
	individuale, osservazione del tempo	-Analisi di testi e fonti di vario tipo.	2. Produrre mappe spazio-
	meteorologico.	-Uso di tabelle , grafici, schemi, mappe	temporali,schemi,tabelle,
	- Lettura di oggetti, eventi, immagini	e documentari.	grafici per riorganizzare le
	e libri.		conoscenze.
			3. Documentarsi

autonomamente anche
mediante l'uso di risorse
digitali e multimediali per
approfondire e rafforzare le
informazioni di base.

PRODUZIONE SCRITTA E ORALE	Scuola dell'Infanzia	Scuola Primaria	Scuola Secondaria di Primo Grado
Traguardi per lo sviluppo delle competenze	- Uso del linguaggio verbale, grafico e simbolico.	Elabora gli argomenti studiati in forma di racconto orale e scritto utilizzando un linguaggio specifico.	- Espone oralmente e con scritture le conoscenze storiche apprese, operando collegamenti e soprattutto argomentando le proprie riflessioni Sa riferire pensieri chiari, originali e ben strutturati riguardo alla complessità del presente, avvalendosi del bagaglio di conoscenze che possiede.
Abilità	<ul> <li>Rappresenta graficamente e sa raccontare edescrivere situazioni dell'esperienze vissute nel tempo.</li> <li>Ha un primo approccio alle coordinate spazio-temporali e si orienta nel mondo dei simboli e delle rappresentazioni.</li> </ul>	-Rappresenta le conoscenze apprese attraverso grafici, racconti orali, disegni e drammatizzazioni. -Ricava informazioni da grafici, tabelle, schemi e carte storiche. - Consulta testi di genere diverso.	<ul> <li>Sa organizzare in testi scritti di carattere storico le conoscenze acquisite.</li> <li>Sa rielaborare sul piano personale i contenuti appresi, riferendoli in modo autonomo.</li> <li>Sa usare il lessico specifico della disciplina.</li> </ul>

Contenuti	-Vedi sezioni precedenti	-Vedi sezioni precedenti.	- Vedi sezioni precedenti.
	- Vedi sezioni precedenti	-Uso di testi manualistici e narrativi. -Analisi di fonti di vario tipo, grafici e	- Partendo dalle fonti manualistiche, cartacee e digitali, sa individuare
		tabelle.	parole-chiave che gli permettano di
Metodologia		-Visite guidate ed esplorazioni nel territorio.	elaborare sintesi storiche per l'esposizione orale e scritta.
		-Realizzazione di lavori di gruppo, ricerche individuali anche con l'utilizzo	
		di strumenti informatici.	

### L'INTEGRAZIONE SCOLASTICA DEL BAMBINO ADOTTATO

Prima di intraprendere qualsiasi percorso inerente la ricostruzione della storia personale del bambino i docenti devono sempre acquisire dai genitori le informazioni che è opportuno fornire al bambino e quali sono quelle date finora dai genitori.

Le insegnanti che parlano dell'adozione in classe/sezione come una delle possibili esperienze di vita daranno modo sia ai bambini adottati che ai loro compagni di averne beneficio. E' difficile parlare di queste cose a dei bambini ed è per questo che le insegnanti devono sforzarsi di imparare il linguaggio dell'adozione perché il modo in cui vengono affrontati questi argomenti può provocare fiducia e coraggio oppure ansia e paura. Spesso le informazioni in possesso della famiglia sono poche e frammentarie; la richiesta di notizie precise può creare disagio, sofferenze, dolore. Si possono ricercare altre tecniche metodologiche per coinvolgere i bambini a livello personale sul percorso senza toccare il momento della nascita dei bambini: si può proporre in alternativa "la scatola dei ricordi", un contenitore dove saranno raccolti oggetti personali legati ai momenti passati in famiglia dal bambino, liberamente scelti, oggetti riferiti ad un tempo passato, vicino e controllabile.

Da "Il bambino adottato va a scuola..." – Veneto Adozioni

Campo d'esperienza LA CONOSCENZA DEL MONDO- SPAZIO NATURA

Disciplina GEOGRAFIA

ORIENTAMENTO	Scuola dell'Infanzia	Scuola Primaria	Scuola Secondaria di Primo Grado
Traguardi per lo sviluppo  delle competenze	<ul> <li>II bambino impara ad orientarsi nello spazio usando i binomi locativi essenziali.</li> <li>Acquisisce e assume comportamenti adeguati negli spazi vissuti.</li> <li>II bambino colloca nello spazio se stesso, oggetti e persone.</li> </ul>	. L'alunno si orienta nello spazio circostante e sulle carte geografiche, utilizzando riferimenti topologici e punti cardinali	Si orienta nello spazio e sulle carte geografiche utilizzando i punti cardinali e le coordinate geografiche
Abilità	<ul> <li>Effettua spostamenti nello spazio seguendo indicazioni verbali e non.</li> <li>Esegue correttamente un semplice percorso sulla base di indicazioni verbali.</li> </ul>	<ul> <li>Si orienta utilizzando la bussola e i punti cardinali anche in relazione al sole</li> <li>Estende le proprie carte mentali al territorio italiano, all'Europa e al mondo attraverso gli strumenti dell'osservazione indiretta</li> </ul>	Orienta le carte e le regioni territoriali in esse rappresentate, utilizzando gli elementi di conoscenza acquisiti. Si orienta, rispetto a punti fissi e all'Italia, sulla carta dell'Europa e sul planisfero per individuare stati, capitali e confini. Sa ritrovare sulla carta gli elementi della morfologia, dell'orografia e dell'idrografia. Individua sulle carte le fasce e le

			aree climatiche studiate. Trasferisce sulla carta dell'Europa e sul planisfero gli ambienti studiati. Riconosce la posizione della terra nel sistema solare. Riconosce sul planisfero la localizzazione di un fenomeno o di una problematica analizzati.
Contenuti	<ul> <li>Conosce gli indicatori verbali e non per effettuare spostamenti nello spazio e percorsi semplici e strutturati.</li> <li>Conosce e riconosce norme comportamentali da assumere in caso di rischio (regole per l'evacuazione).</li> </ul>	<ul> <li>Conosce e usa correttamente e consapevolmente i binomi locativi</li> <li>Consolida il riferimento aipunti cardinali e alle coordinate geografiche</li> </ul>	Conosce gli strumenti dell'orientamento, gli elementi del reticolato geografico, le coordinate geografiche, i fusi orari, le caratteristiche delle diverse carte, le tecniche tradizionali e recenti di rappresentazione geografica, gli indicatori demografici, culturali socio-economici e la loro rappresentazione.
Metodologia	Giochi motori, lettura di immagini, esecuzioni grafiche in relazione a concetti topologici di base, uscite nel territorio, prove di evacuazione.	<ul> <li>Percorsi e osservazioni sul territorio, piante e mappe, uso delle carte geografiche tematiche, politiche, fisiche, economiche.</li> <li>Uso delle tecnologie digitali con immagini da telerilevamento.</li> </ul>	<ul> <li>Lettura e illustrazione di carte.</li> <li>Esercitazione sulle carte.</li> <li>Costruzione di carte mentali oltre che convenzionali.</li> <li>Esperienze sul territorio con e senza carte.</li> <li>Impiego di tecnologie digitali.</li> </ul>

LINGUAGGIO DELLA GEO – GRAFICITA'	Scuola dell'Infanzia	Scuola Primaria	Scuola Secondaria di primo Grado
Traguardi per lo sviluppo delle competenze	Utilizza semplici simboli per rappresentare spazi vissuti.	<ul> <li>Utilizza il linguaggio della geograficità per interpretare carte geografiche e globo terrestre, realizzare semplici schizzi cartografici e carte tematiche, progettare percorsi e itinerari di viaggio</li> <li>Ricava informazioni geografiche da una pluralità di fonti</li> </ul>	Sa utilizzare il linguaggio specifico della disciplina applicandolo agli argomenti affrontati.
Abilità	<ul> <li>Osserva, descrive, confronta elementi del paesaggio conosciuto.</li> <li>Riconosce, memorizza e riproduce spazi e ambienti anche mediante simboli.</li> </ul>	<ul> <li>Analizza i principali caratteri fisici del territorio, fatti e fenomeni locali e globali, interpretando carte geografiche di diversa scala, carte tematiche, grafici, elaborazioni digitali, reperti statistici relativi a indicatori socio-demografici ed economici</li> <li>Localizza sulla carta d'Italia le regioni fisiche, storiche e amministrative.</li> <li>Localizza sul planisfero e sul globo la posizione dell'Italia nell'Europa e nel mondo.</li> <li>Localizza le regioni fisiche principali e i grandi caratteri dei diversi continenti e degli oceani.</li> </ul>	<ul> <li>Legge e comunica consapevolmente in relazione al sistema territoriale attraverso l'uso del linguaggio dell'orientamento e della geo-graficità i principali temi di geografia fisica ed antropica.</li> <li>Converte e traduce dati ed informazioni quantitative in osservazioni qualitative e viceversa.</li> </ul>

Contenuti	Riconosce a prima lettura semplici labirinti, percorsi e mappe del paesaggio circostante.	Riconosce elegge vari tipi di carte, la relativa simbologia, i principali elementi fisici ed antropici.	Riconosce elegge vari tipi di carte, la relativa simbologia, i principali elementi fisici ed antropici.
Metodologia	<ul> <li>Giochi motori, percorsi strutturati, labirinti sperimentati e simbolizzati.</li> <li>Attività grafico pittoriche.</li> </ul>	Uso di carte geografiche e di testi specifici; discriminazione, memorizzazione e uso pratico dei simboli geografici.	<ul> <li>Lettura e commento di materiali grafici, visivi, multimediali. Analisi via via più autonoma del libro di testo. Conversazione in classe, interrogazioni, prove di verifica di vario tipo.</li> </ul>

PAESAGGIO	Scuola dell'Infanzia	Scuola Primaria	Scuola Secondaria di Primo Grado
Traguardi per lo sviluppo delle competenze	<ul> <li>Esegue e segue correttamente un percorso sulla base di indicazioni verbali.</li> <li>Compie i primi tentativi per rappresentare lo spazio.</li> </ul>	<ul> <li>Riconosce e denomina i principali "oggetti" geografici fisici.</li> <li>Individua i caratteri che connotano i paesaggi italiani di montagna, collina, pianura, vulcanici, ecc.,</li> </ul>	Riconosce nel paesaggio gli elementi significativi, fisici e antropici, e il loro valore di patrimonio da tutelare.
	Conosce e comprende posizioni e direzioni usando indicatori appropriati	Conoscere gli elementi che caratterizzano i principali paesaggi italiani,individuando le analogie, le differenze e gli elementi di particolare	Riconosce nei paesaggi europei e mondiali, confrontandoli in particolare con quelli italiani, gli elementifisici significativi e le

Abilità		valore ambientale da tutelare e valorizzare.	emergenze storiche-artistiche- architettoniche come patrimonio naturale e culturale da valorizzare e tutelare Conosce temi e problemi di tutela
			del paesaggio e progetta semplici azioni di valorizzazione.
Contenuti	Sviluppare la consapevolezza e la padronanza del proprio corpo in relazione all'ambiente e alle persone. Individuare e strutturare spazi delimitati da linee chiuse: regione interna, regione esterna, confine.	Conoscere i vari tipi di paesaggio distinguendo elementi naturali ed antropici, di montagna, collina, pianura, fiume, lago, mare, oceano, ecc.	Conosce popoli, lingue e culture dei diversi continenti;i principali ambienti naturali e artificiali del pianeta. Legge e commenta gli elementi salienti del paesaggio come patrimonio dell'umanità. Conosce le principali istituzioni nazionali e internazionali per la salvaguardia e tutela del patrimonio ambientale e storico-culturale
Metodologia	Osservazione e descrizione verbale di spazi vissuti. Percorsimotori labirinti e mappe. Conoscenza di stagioni e cambiamenti climatici. Utilizzo di semplici simboli per registrare.	Conoscenza del territorio mediante esplorazione d'ambiente (anche con esperti) con particolare attenzione all'aspetto naturalistico, ambientalee artistico.	Lettura del libro di testo. Utilizzo di materialimultimediali. Confronto con esperienze di valorizzazione e tutela ambientale e culturale.

REGIONE E SISTEMA TERRITTORIALE	Scuola dell'Infanzia	Scuola Primaria	Scuola Secondaria di Primo Grado
Traguardi per lo sviluppo delle competenze	<ul> <li>Colloca correttamente nello spazio se stesso, oggetti e persone.</li> <li>Osserva e coglie i fenomeni naturali.</li> </ul>	<ul> <li>Individua analogie e differenze tra i principali paesaggi italiani.</li> <li>Si rende conto che lo spazio geografico è un sistema territoriale, costituito da elementi fisici e antropici, legati da rapporti di connessione e/o interdipendenza.</li> </ul>	<ul> <li>Comprende le relazioni tra situazioni ambientali, culturali, socio-politiche ed economicheapplicandole all'Europa e agli altri continenti.</li> <li>Sa valutare i possibili effetti delle azioni umane sui sistemi territoriali.</li> </ul>
Abilità	Osserva gli ambienti circostanti, descrive e confronta elementi del paesaggio naturale.	Acquisisce il concetto di regione geografica e lo utilizza a partire dal contesto italiano.	Interpreta, confronta alcuni caratteri di paesaggi europei e mondiali anche in relazione alla loro evoluzione nel tempo.  Analizza in termini di spazio le interrelazioni esistenti tra fatti e fenomeni demografici, sociali, economici di portata nazionale ed internazionale.
Contenuti	Sviluppa il senso di appartenenza al proprio gruppo e all'ambiente circostante.  Scopre alcuni spazi ambientali in cui vive e osserva le relazioni tra le persone.	<ul> <li>Conosce forma e funzionamento delle amministrazioni locali</li> <li>Conosce le forme di tutela e valorizzazione del patrimonio naturale e culturale locale</li> <li>Conosce l'aspetto fisico, politico-amministrativo, economico e sociale delle</li> </ul>	Conosce l'ordinamento politico, la storia, la demografia, la situazione economica degli stati oggetto di studio.

		regioni italiane.	
Metodologia	Rappresentazione di una via, di un percorso o di un semplice labirinto. Progettazione e realizzazione di spostamenti e percorsi interni ed esterni. Partecipazione ad iniziative come la visita alla biblioteca, al comune, alla piazza ecc. Propostadi educazione stradale. Conoscenza di persone con ruoli importanti nel proprio paese.	<ul> <li>Visita alla sede municipale e incontri con gli amministratori</li> <li>Lettura di alcuni articoli della "Dichiarazione dei Diritti del Fanciullo"         Adesione a iniziative nazionali di tutela del territorio e dei beni culturali ("Puliamo il mondo", marce per la salvaguardia ambientale).</li> </ul>	Approfondimentidel libro di testo e di altri testi argomentativi ed informativi. Attività di discussione guidata; predisposizione di situazioni problematiche per trovare una soluzione efficace e condivisa. Visione di documentari e telegiornali.

Campo d'esperienza LA CONOSCENZA DEL MONDO

Disciplina MATEMATICA

NUMERI	Scuola dell'Infanzia	Scuola Primaria	Scuola Secondaria di Primo Grado
Traguardi per lo sviluppo  delle competenze	Ha familiarità con le strategie del contare e dell'operare con i numeri.	Ha acquisito sicurezza nel calcolo scritto e mentale con i numeri naturali e decimali.	Ha acquisito sicurezza nel calcolo anche con i numeri razionali, è in grado di rappresentarli sulla retta e stima il risultato delle operazioni.
Abilità	<ul> <li>Il bambino inizia ad usare il numero come segno e strumento per interpretare la realtà.</li> <li>Conta, rappresenta e confronta quantità.</li> <li>Conosce ed opera con le quantità entro il 10.</li> <li>Associa le quantità al simbolo numerico.</li> <li>Conta immagini, oggetti, valuta la quantità, aggiunge e toglie.</li> <li>Compie misurazioni mediante semplici strumenti.</li> </ul>	<ul> <li>Legge, scrive, scompone e confronta numeri interi e decimali.</li> <li>Esegue le quattro operazioni con numeri interi e decimali.</li> <li>Stima il risultato di una operazione.</li> <li>Usa procedure e strategie di calcolo mentale servendosi delle proprietà delle quattro operazioni.</li> <li>Conosce la divisione con il resto fra numeri naturali e decimali.</li> <li>Individua multipli e divisori di un numero.</li> </ul>	<ul> <li>Esegue le quattro operazioni con numeri naturali, interi, frazioni e numeri decimali.</li> <li>Dà stime approssimate per il risultato di un'operazione.</li> <li>Rappresenta i numeri conosciuti sulla retta.</li> <li>Utilizza frazioni equivalenti e numeri decimali per rappresentare uno stesso numero razionale in modi diversi.</li> <li>Conosce il significato di percentuale e la sa calcolare.</li> <li>Individua multipli e divisori di un numero naturale e il</li> </ul>

		<ul> <li>Opera con le frazioni.</li> <li>Utilizza i numeri decimali, le frazioni, le percentuali per descrivere situazioni quotidiane.</li> <li>Interpreta i numeri interi negativi in contesti concreti.</li> <li>Rappresenta i numeri sulla retta e utilizza scale graduate in contesti significativi.</li> </ul>	<ul> <li>M.C.D. e il m.c.m. tra più numeri.</li> <li>Utilizza le potenze e le proprietà delle potenze.</li> <li>Conosce la radice quadrata.</li> <li>Esegue espressioni di calcolo con i numeri conosciuti, è consapevole del significato delle parentesi.</li> </ul>
Contenuti	<ul> <li>Situazioni di vita quotidiana.</li> <li>Giochi, filastrocche, conte, canzoni,</li> <li>Storie.</li> <li>Materiali strutturati e non.</li> <li>Raccolte e collezioni di oggetti.</li> </ul>	<ul> <li>I numeri interi e decimali.</li> <li>I numeri relativi.</li> <li>Le frazioni.</li> <li>Confrontare le frazioni.</li> <li>Le quattro operazioni.</li> <li>Multipli e divisori di un numero.</li> <li>La percentuale.</li> <li>Lo sconto.</li> <li>Risoluzione di problemi richiedentipiù operazioni.</li> <li>Risoluzione di problemi di variogenere:</li> <li>Compravendita</li> <li>Peso netto, lordo, tara</li> <li>Con l'utilizzo di frazioni</li> </ul>	<ul> <li>I numeri naturali e decimali.</li> <li>Le quattro operazioni.</li> <li>L'elevamento a potenza.</li> <li>La divisibilità.</li> <li>Le frazioni e l'insieme Qa.</li> <li>Le operazioni con le frazioni.</li> <li>L'estrazione di radice.</li> <li>Rapporti e proporzioni.</li> <li>I numeri relativi e le operazioni.</li> </ul>

		(diretti)	
	• Sollecitare a considerare la	Oltre alla lezione frontale , sarà	• •
	realtà quotidiana da un	utilizzato regolarmente sia il lavoro	introdotte partendo da situazioni
	punto di vista matematico.	individuale, che le attività di piccolo	problematiche. Si svolgono sia lezioni
	• Stimolare situazioni di	gruppo, per rinforzare	frontali sia attività di gruppo,
Metodologia	problem-solving.	l'apprendimento attraverso	alternando momenti di spiegazione a
Wietodologia	<ul> <li>Strutturare laboratori,</li> </ul>	esercitazioni e riflessioni. Si	momenti di verifica di quanto ogni
	percorsi specifici e spazi	coinvolgeranno gli alunni con	ragazzo è riuscito a comprendere.
	attrezzati in aula con	domande impegnandoli attivamente	
	materiale strutturato e di	in modo da indurli a ragionare e a	
	risulta.	monitorare il loro grado di	
		comprensione.	

SPAZIO E FIGURE	Scuola dell'Infanzia	Scuola Primaria	Scuola Secondaria di Primo Grado
Traguardi per lo sviluppo	<ul> <li>Individua le posizioni di oggetti e persone nello spazio.</li> <li>Segue correttamente un</li> </ul>	Riconosce e rappresenta forme del piano e dello spazio che si trovano in natura o che sono state create dall'u omo.	<ul> <li>Riconosce e denomina le forme del piano e dello spazio, le loro rappresentazioni e ne coglie le relazioni tra gli</li> </ul>
delle competenze	<ul> <li>percorso sulla base di indicazioni verbali.</li> <li>Esegue le prime misure di lunghezze, pesi ed altre</li> </ul>	<ul> <li>Riconosce e denomina figure geometriche, ne determina misure, progetta e costruisce modelli utilizzando gli</li> </ul>	<ul><li>elementi.</li><li>Riconoscee risolve problemi in contesti diversi.</li><li>Spiega il procedimento</li></ul>

	quantità.	strumenti del disegno geometrico e di misura.  Riesce a risolvere facili problemi in tutti gli ambiti di contenuto, mantenendo il controllo sia sul processo risolutivo sia sui risultati.	seguito man tenendo il controllo sia sul processo risolutivo sia sui risultati.
Abilità	<ul> <li>Comunica la posizione di oggetti nello spazio fisico usando termini adeguati (sopra, sotto, davanti, dietro, destra, sinistra, dentro, fuori).</li> <li>Esegue semplici percorsi partendo dalla descrizione verbale o dal disegno, descrive il percorso che si sta facendo e dà istruzioni a qualcuno perché compia un percorso.</li> <li>Riconosce, denomina e descrive semplici figure geometriche.</li> <li>Formula ipotesi.</li> </ul>	<ul> <li>Opera trasformazioni sul piano(simmetria, traslazioni e rotazioni).</li> <li>Misura gliangoli.</li> <li>Conosce le figure geometriche.</li> <li>Calcola perimetri e aree.</li> <li>Utilizza il linguaggio specifico.</li> <li>Elabora ed applica strategie di soluzione per i problemi di geometria.</li> </ul>	<ul> <li>Riproduce figure e disegni geometrici utilizzando in modo appropriato e con accuratezza gli strumenti opportuni.</li> <li>Rappresenta punti, segmenti e figure sul piano cartesiano.</li> <li>Conosce definizioni e proprietà delle principali figure piane e solide.</li> <li>Conosce il Teorema di Pitagora e le sue applicazioni anche in situazioni concrete.</li> <li>Determina l'area di figure piane.</li> <li>Calcola la lunghezza della circonferenza e l'area del cerchio.</li> <li>Calcola l'area ed il volume delle figure solide più comuni.</li> <li>Risolve problemi utilizzando le proprietà geometriche delle figure.</li> </ul>

Contenuti	<ul> <li>Attività di vita quotidiana.</li> <li>Esperienze motorie.</li> <li>Attività strutturate.</li> </ul>	<ul> <li>Punti, linee, rette, segmenti.</li> <li>Angoli.</li> <li>Figure solide e piane.</li> <li>Triangoli e quadrilateri.</li> <li>Perimetri e aree.</li> <li>Rotazioni, traslazioni, simmetrie.</li> <li>Riduzioni in scala e ingrandimenti.</li> <li>Risoluzione di problemi di vario genere con misure di lunghezze, peso, capacità edi</li> </ul>	<ul> <li>Le basi della geometria.</li> <li>I segmenti e le loro proprietà.</li> <li>Gli angoli e le rette.</li> <li>I poligoni.</li> <li>Itriangoli.</li> <li>I quadrilateri.</li> <li>L'area dei poligoni.</li> <li>Il teorema di Pitagora.</li> <li>La circonferenza.</li> <li>Poligoni inscritti e circoscritti.</li> <li>Le figure simili.</li> <li>Misure di circonferenza e</li> </ul>
Metodologia	<ul> <li>Gioco.</li> <li>Laboratori motori e di costruzione.</li> </ul>	<ul> <li>Problem-solving.</li> <li>Partire dall'operatività concreta per arrivare all'astratto.</li> <li>Interdisciplinarità.</li> <li>Pluralità di itinerari e di materiali didattici.</li> <li>Esercizio continuo per il consolidamento.</li> <li>Verifica degli apprendimenti.</li> </ul>	cerchio.  • I poliedri.  • I solidi di rotazione.  Le varie unità di apprendimento sono introdotte partendo da situazioni problematiche. Si svolgono sia lezioni frontali sia attività di gruppo, alternando momenti di spiegazione a momenti di verifica di quanto ogni ragazzo è riuscito a comprendere.

RELAZIONI E FUNZIONI	Scuola dell'Infanzia	Scuola Primaria	Scuola Secondaria di Primo Grado
Traguardi per lo sviluppo delle competenze	Il bambino raggruppa e ordina oggetti e materiale secondo criteri diversi, ne identifica alcune proprietà, confronta e valuta quantità, utilizza simboli per registrarle.	<ul> <li>Rileva, analizza e sviluppa dati significativi.</li> <li>Attraverso esperienze significative intuisce come gli strumenti matematici conosciuti, possano essere utilizzati per operare nella realtà.</li> </ul>	<ul> <li>Analizza ed interpreta rappresentazioni di dati per ricavarne misure di variabilità.</li> <li>Utilizza e interpreta il linguaggio matematico(piano cartesiano, formule, equazioni) e ne coglie il rapporto col linguaggio naturale.</li> </ul>
Abilità	Il bambino:  Rielabora dati relativi a situazioni concrete e li registra usando grafici e tabelle.  Ricostruisce eventi o sequenze partendo da dati o elementi osservati.  Stabilisce corrispondenze tra oggetti, fatti, persone ed elementi naturali.  Effettua raggruppamenti e classificazioni in base ad un	<ul> <li>Rappresenta relazioni e dati e, in situazioni significative, utilizza rappresentazioni per ricavare informazioni, formulare giudizi e prendere decisioni.</li> <li>Usa le nozioni di frequenza, moda e media aritmetica.</li> <li>Rappresenta problemi con tabelle e grafi .</li> <li>Usa il sistema metrico decimale per effettuare misurazioni.</li> </ul>	<ul> <li>Esprime la relazione di proporzionalità con un'uguaglianza di frazioni e viceversa.</li> <li>Usa il piano cartesiano per rappresentare relazioni e funzioni.</li> <li>Risolve problemi utilizzando equazioni di primo grado.</li> </ul>

Contenuti	criterio dato.  Mette in corrispondenza quantità differenti.  Compie seriazioni.  Calendario meteo.  Tabelle/ istogrammi per registrare dati ed eventi.  Raccolta ed organizzazione di materiali per attività e progetti.  Esperienze di cucina, di semina, di allevamento di piccoli animali e insetti.	<ul> <li>Esegue conversioni tra unità di misura (equivalenze).</li> <li>Classifica oggetti, figure e numeri realizzando adeguate rappresentazioni.</li> <li>Raccoglie e classifica dati per rappresentarli con un diagramma.</li> <li>Calcola la probabilità del realizzarsi di eventi.</li> </ul>	<ul> <li>Il piano cartesiano.</li> <li>Funzioni e grandezze proporzionali.</li> <li>Problemi con le proporzioni.</li> <li>Le equazioni.</li> <li>Problemi risolvibili con equazioni.</li> <li>Piano cartesiano, grafici e funzioni.</li> <li>Il metodo delle coordinate.</li> <li>Equazione della retta.</li> <li>Insiemi e relazioni.</li> </ul>
Metodologia	<ul> <li>Giochi spontanei o strutturati.</li> <li>Spazi strutturati con materiale adeguato alla attività richieste.</li> <li>Routine quotidiane.</li> <li>Attività di laboratorio.</li> </ul>	Gli argomenti verranno proposti con lezioni frontali, con attività di gruppo; l' alunno è attivo, formula le proprie ipotesi e ne controlla le conseguenze, progetta e sperimenta, discute e argomenta le proprie scelte, impara a raccogliere dati, negozia e costruisce significati, porta a conclusioni temporanee e a nuove aperture.	Le varie unità di apprendimento sono introdotte partendo da situazioni problematiche. Si svolgono sia lezioni frontali sia attività di gruppo, alternando momenti di spiegazione a momenti di verifica di quanto ogni ragazzo è riuscito a comprendere.

DATI E PREVISIONI	Scuola dell'Infanzia	Scuola Primaria	Scuola Secondaria di Primo Grado
Traguardi per lo sviluppo delle competenze	Il bambino raggruppa e ordina oggetti e materiale secondo criteri diversi, ne identifica alcune proprietà, confronta e valuta quantità, utilizza simboli per registrarle.	<ul> <li>Rileva, analizza e sviluppa dati significativi.</li> <li>Attraverso esperienze significative intuisce come gli strumenti matematici conosciuti, possano essere utilizzati per operare nella realtà.</li> </ul>	<ul> <li>Nelle situazioni di incertezza si orienta con valutazioni di probabilità.</li> <li>Ha capito come gli strumenti matematici appresi siano utili in molte situazioni reali.</li> </ul>
Abilità	Il bambino:  Rielabora dati relativi a situazioni concrete e li registra usando grafici e tabelle.  Ricostruisce eventi o sequenze partendo da dati o elementi osservati.  Stabilisce corrispondenze tra oggetti, fatti, persone ed elementi naturali.  Effettua raggruppamenti e classificazioni in base ad un criterio dato.	<ul> <li>Rappresenta relazioni e dati e, in situazioni significative, utilizza rappresentazioni per ricavare informazioni, formulare giudizi e prendere decisioni.</li> <li>Usa le nozioni di frequenza, moda e media aritmetica.</li> <li>Rappresenta problemi con tabelle e grafi .</li> <li>Usa il sistema metrico decimale per effettuare misurazioni.</li> <li>Esegue conversioni tra unità</li> </ul>	<ul> <li>Utilizza le distribuzioni delle frequenze.</li> <li>Sceglie ed utilizza valori medi.</li> <li>In semplici situazioni aleatorie, calcola la probabilità degli eventi.</li> </ul>

	<ul> <li>Mette in corrispondenza quantità differenti.</li> <li>Compie seriazioni.</li> </ul>	di misura (equivalenze).	
Contenuti	<ul> <li>Calendario meteo.</li> <li>Tabelle/ istogrammi per registrare dati ed eventi.</li> <li>Raccolta ed organizzazione di materiali per attività e progetti.</li> <li>Esperienze di cucina, di semina, di osservazione di piccoli animali e insetti.</li> </ul>	<ul> <li>Classifica oggetti, figure e numeri realizzando adeguate rappresentazioni.</li> <li>Raccoglie e classifica dati per rappresentarli con un diagramma.</li> <li>Calcola la probabilità del realizzarsi di eventi.</li> </ul>	<ul> <li>Indagini statistiche e rilevazioni.</li> <li>Calcolo delle probabilità.</li> </ul>
Metodologia	<ul> <li>Giochi spontanei o strutturati.</li> <li>Spazi strutturati con materiale adeguato alla attività richieste.</li> <li>Routine quotidiane.</li> <li>Attività di laboratorio.</li> </ul>	Gli argomenti verranno proposti con lezioni frontali, con attività di gruppo; l' alunno è attivo, formula le proprie ipotesi e ne controlla le conseguenze, progetta e sperimenta, discute e argomenta le proprie scelte, impara a raccogliere dati, negozia e costruisce significati, porta a conclusioni temporanee e a nuove aperture.	Le varie unità di apprendimento sono introdotte partendo da situazioni problematiche. Si svolgono sia lezioni frontali sia attività di gruppo, alternando momenti di spiegazione a momenti di verifica di quanto ogni ragazzo è riuscito a comprendere.

Campo d'esperienza LA CONOSCENZA DEL MONDO

Traguardiperlosviluppodellecompetenze

Disciplina SCIENZE

	Scuola dell'infanzia	ScuolaPrimaria	ScuolaSecondaria di Primogrado
OGGETTI, MATERIALIE TRASFORMAZIONI	Guidatodall'insegnante, osservaifenomeninaturali egliorganismiviventisulla basedicriterioipotesi,con attenzioneesistematicità.	L'alunnosviluppaatteggiamenti dicuriositàemodidiguardare ilmondochelostimolanoa cercarespiegazionidiquello chevedesuccedere.  Haunapproccioscientificoai fenomeni:conl'aiuto dell'insegnante,dei compagni, maancheda solo,osservalo svolgersidei fattieriescea schematizzarli,formula domande,anchesullabasediipotesipersonali,proponee realizzasempliciesperimenti.	L'alunnoesplorae sperimentalosvolgersidei piùcomunifenomeni,ne immaginaeneverificale cause;trovasoluzioniai problemiconricerca autonoma,utilizzandole conoscenzeacquisite.

	Scuola dell'Infanzia	ScuolaPrimaria	ScuolaSecondaria di PrimoGrado
--	-------------------------	----------------	-----------------------------------

#### F' Utilizzain modocorrettoil Sviluppasemplici curioso, ponedomande, discute, confrontaipotesie *linguaggio,raccontandoin* schematizzazionie soluzioni formachiaraciòcheha fattoe modellizzazionidifattie imparato. fenomeniricorrendo,se Utilizzaunlinguaggio appropriatoall'etàper possibileamisure **OSSERVARE** descrivereleosservazionio leesperienze variefonti(libri, Trovada appropriateesemplici **ESPERIMENTARE SUL** internet, discorside gliadulti, formalizzazioni. CAMPO ecc.)informazioniespiegazioni sui problemichelointeressano. Hacuriositàeinteresse versoiprincipaliproblemi Individuanei fenomeni legati all'usodellascienza nel somiglianzeedifferenze,fa campodellosviluppo misurazioni, registradati scientificoetecnologico. significativi,identificarelazioni spazio/temporali. Individuaaspettiquantitativie qualitativinei fenomeni, producerappresentazioni graficheeschemidilivello adequato, el abora semplici modelli.

Scuola
dell'Infanzia

# L'UOMO IVIVENTI EL'AMBIENTE

Esploraconcuriositàle caratteristichedei viventi.

Conosceledifferenze sessualiedisviluppoe conseguepratichecorrette dicuradisé, diigieneedi sanaalimentazione. Haatteggiamentidicuraverso l'ambientescolasticoche condivideconglialtri; rispetta eapprezzailvalore dell'ambientesocialee naturale. Conosceleprincipali caratteristicheeimodidivivere diorganismianimalievegetali.

Haconsapevolezzadella strutturaedellosviluppodel propriocorpo,ne riconosceilfunzionamento coordinatoedha curadellasua salute.

Haatteggiamentidicuraverso l'ambientescolasticoche condivideconglialtri;rispetta eapprezzailvalore dell'ambientesocialee naturale. Riconoscenelproprio organismostrutturee funzionamentialivelli macroscopiciemicroscopici, èconsapevoledellesue potenzialitàedei suoilimiti.

Haunavisionedella complessitàdel sistemadei viventiedellasua evoluzioneneltempo; riconoscenellalorodiversità ibisognifondamentalidi animaliepiante.

Èconsapevoledel ruolodella comunitàumanasullaTerra,del caratterefinitodellerisorse,eadottasemplicimodi divitaecologicamenteresponsabili.

# **Abilità**

	Scuola dell'Infanzia	ScuolaPrimaria	ScuolaSecondariadi PrimoGrado
ESPLORARE E DESCRIVERE CONOGGETTIE MATERIALI	Osservare, descrivere, registraredatisui fenomeni naturaliesullecaratteristichedegliorg anismi viventicon rappresentazionigrafiche. Cominciarea riconoscereregolaritànei fenomeniattraversol'osservazionedi esperienze concrete. Osservareeutilizzare semplici strumentidi misura, imparando aservirsi diunità convenzionali. Individuareleproprietà dialcuni materiali;realizzaresperimentalment esemplici soluzioni. Osservareeschematizzarealcuni passaggi distato, costruendo semplici modelliinterpretativi.	Cominciarea riconoscereregolaritànei fenomeniattraversol'osservazion edi esperienze concrete. Osservareeutilizzare semplici strumentidi misura, imparando aservirsi diunità convenzionali. Individuareleproprietà dialcuni materiali;realizzaresperimentalm entesemplici soluzioni. Osservareeschematizzarealcuni passaggi distato, costruendo semplici modelliinterpretativi.	Utilizzarei concetti fisicifondamentaliquali: pressione, volume, velocità,peso, forza, temperatura, calore,carica elettricaecc., in varie situazionidi esperienza; in alcuni casi raccoglieredatisu variabili rilevantidi differentifenomeni, trovarnerelazioniquantitative ed esprimerle con rappresentazioni grafiche.  Realizzareesperienzequaliad esempio:galleggiamento, vasi comunicanti, riscaldamento dell'acqua, fusionedelghiaccio.  Realizzareesperienzequaliad esempio: soluzioniin acqua,combustionediuna candela, bicarbonato disodio + aceto.

	dell'Infanzia		Primo Grado
OSSERVARE E SPERIMENTARE SULCAMPO	Adoperarelo schemainvestigativodel "chi , comeeperché"perrisolvereproblemi, chiarire soluzioni, spiegareprocessi.	Proseguirenelleosservazionifrequentieregolariaocchionudo, di una porzione di ambiente vicino; individuareglielementichelo caratterizzano ei loro cambiamenti nel tempo.  Conoscerela strutturadel suolo sperimentando con rocce, sassieterricci;osservarele caratteristiche dell'acquaeilsuo ruolo nell'ambiente. Ricostruireeinterpretareilmovimento dei diversioggetti celesti, rielaborandolianche attraversogiochi col corpo.	Interpretarei più evidentifenomeni celestiattraverso l'osservazione del cielo notturno ediurno, utilizzando planetari o simulazionial computer. Ricostruirei movimentidellaTerrada cui dipendono il dì e lanotteel'alternarsidellestagioni. Spiegare, ancheper mezzo di simulazioni, imeccanismi delle eclissidi soleedi luna. Conoscerela strutturadellaTerraei suoi movimentiinterni (tettonicaaplacche); individuarei rischi sismici, vulcanici eidrogeologicidellapropriaregione.

	Scuola dell'Infanzia	ScuolaPrimaria	ScuolaSecondariadi PrimoGrado
L'UOMO I VIVENTI E L'AMBIENTE	Riconoscere e rappresentare il proprio corpo in posizione statica e dinamica Riconoscere i bisogni del proprio corpo e affinare la conoscenza del proprio corpo .Saper esporre una esperienza. Avere curadellapropriasalute anchedal punto divista alimentareemotorio. Riconoscere, attraverso	Descrivereeinterpretare ilfunzionamento del corpo come sistema complesso situato in un ambiente; elaboraregraficamente primi modelliintuitivi distrutturacellulare. Avere curadellapropriasalute anchedal punto divista alimentareemotorio. Acquisirele prime informazionisulla riproduzione ela sessualità.	Riconoscerele somiglianzeele differenzedel funzionamento delle diversespecie di viventi. Comprendereilsenso delle grandi classificazioni, le trasformazionidell'ambiente fisico, la successioneel'evoluzione dellespecie. lacapacitàdi spiegareilfunzionamento macroscopico dei viventiconun modello cellulare (Collegando per esempio: la respirazione con la

l'esperienzadi respirazione cellulare, l'alimentazione Riconoscere, attraverso coltivazioni,chela vita di ogni l'esperienzadi con ilmetabolismo cellulare, la organismo èin relazione con crescitaelo sviluppo con laduplicazione coltivazioni,chela vita di ogni altreedifferentiforme divita. organismo èin relazione con delle cellule, crescitadellepiantecon la altreedifferentiforme divita. fotosintesi). Elaborarei primi elementidi Realizzareesperienzequaliad esempio: classificazione animale dissezione pianta, una evegetalesulla basedi modellizzazione di una cellula, osservazionipersonali. osservazione di cellule vegetalial Prosequirel'osservazione microscopio. el'interpretazione Conoscerele basi delletrasformazioniambientali, biologichedellatrasmissionedei ivicompresequelle globali, in caratteri ereditari acquisendo le particolarequelle prime elementari nozionidi genetica Acquisirecorretteinformazionisullo consequentiall'azione modificatricedell'uomo. puberaleela sviluppo sessualità; svilupparelacuraeilcontrollo dellapropriasaluteattraverso una correttaalimentazione; evitareconsapevolmente danni prodotti dal fumo edalledroghe. Assumere comportamenti sceltepersonaliecologicamentesostenibili. Rispettareepreservarela biodiversità nei sistemi ambientali.

# Contenuti

	Scuola dell'Infanzia	ScuolaPrimaria	ScuolaSecondaria di Primo Grado
SPERIMENTARE CON OGGETTI, MATERIALI E STRUMENTI	Attività di manipolazione; mescolamenti, soluzioni diluizioni. Relazioni tra oggetti e parti di essi. Uso di strumenti per separare, sbattere, grattugiare, tagliuzzare; uso di strumenti per unire, mescolare, diluire. Attività di travaso. Attività sui moti e sui gravi (rotolamenti, lanci, cadute, parabole). Attività di costruzione con materiale di recupero: ideazione, progettazione, realizzazione. Uso di semplici strumenti di registrazione (calendario: dell'intera giornata scolastica. settimana, mese, eventi temporali); Successione logico-temporale di una serie di sequenze. Descrizione degli aspetti e fenomeni delle stagioni; Scansione della giornata nei suoi passaggi essenziali: mattino, mezzogiorno, pomeriggio, sera, notte).	-La terra nell'Universo. L'energia e le sue formeMiscugli e soluzioni -Il calore e la combustione -Fasi del metodo scientifico	Le fasi del metodo scientifico -Strumenti di misura adeguati alle esperienze affrontate -Concetto di misura e sua approssimazione -Principali strumenti e tecniche di misurazione -Fondamentali meccanismi di classificazione -Fenomeni e modelli -Miscugli e soluzioni -Gli stati fisici della materia e i passaggi di stato, le proprietà di aria ed acqua in fenomeni fisici e chimici -Calore etemperatura -Dilatazione dei solidi, liquidi e gas per effetto delcalore -Il termoscopio; il termometro -Le scale termometriche -La struttura dell'atomo -Legami chimici -Caratteristiche del moto

	Scuola dell'Infanzia	ScuolaPrimaria	ScuolaSecondaria di Primo Grado
L'UOMO I VIVENTI E L'AMBIENTE	dell'Infanzia  -Disegno e giochi su corpo in movimento e non : saltare, salire, sdraiato , seduto , ecc; -Il corpo e i suoi bisogni: alimentazione , digestione, respirazione, pulizia, movimento ; - Espressione adeguata dei bisogni e vissuti emotivi –affettiviUtilizzo di un linguaggio appropriato per riferire esperienze. Norme di igiene e sicurezzaLe piante: struttura, nutrizione, riproduzione, germinazione, -Gli animali: le loro funzioni vitali (respirazione, nutrimento, riproduzione)Tutela dell'ambienteOsservazione di esseri viventi vegetali e/o animaliRappresentazione di esseri viventi animali e/ovegetaliRiflessioni, individuazioni di problemi, ricerca di soluzioni su temi ambientali e legati alla sostenibilità.	-Corpo umano: L'apparato digerente,respiratorio, circolatorio, escretore, riproduttore. Il sistema scheletrico, muscolare, nervoso, gli organi di sensoFenomeni acustici e otticiNorme di igiene e sicurezzaLe piante: struttura, nutrizione, riproduzione, germinazione, -Gli animali: le loro funzioni vitali (respirazione, nutrimento, riproduzione) e loro classificazione in vertebrati e invertebrati. Modalità di adattamento degli animali all'ambienteL'ecologia e gli ecosistemi: la catena alimentareTutela dell'ambiente.	-L'organizzazione dei viventi; gli organismi più semplici; gli organismi unicellulari e pluricellulari -La cellula: cellula procariote ed eucariote -La cellula animale e la cellula vegetale -I vegetali e loro classificazione -Gli animali; gli invertebrati; i vertebrati -Caratteristiche degli apparati del corpo umano e le loro principali funzioni -Il corpo umano: l'apparato digerente, respiratorio, circolatorio, escretore, riproduttore; il sistema scheletrico, muscolare, nervoso; gli organi di sensoPrincipali norme di educazione alla salute -La riproduzione -Le molecole della vita: il DNAL'ereditarietà -L'evoluzione degli esseri viventi e dell'uomo.

Scuola	ScuolaPrimaria	ScuolaSecondaria di

dell'Infanzia		PrimoGrado
OSSERVARE E SPERIMENTARE SUL CAMPO  OSSERVARE I SPERIMENTARE SUL CAMPO  I'mportanza di una correta alimentazioneL'acqua: i suoi stadi, il cid dell'acqua.	di l'importanza di una corretta ui alimentazione. La piramide il alimentare e l'importanza della prima colazione. Gli errori e alimentari. ra -L'acqua: i suoi stadi, il ciclo dell'acqua, la tensione superficiale,	Le fasi del metodo scientifico -Strumenti di misura adeguati alle esperienze affrontate -Concetto di misura e sua approssimazione -Principali strumenti e tecniche di misurazione -Sequenza delle operazioni da effettuare -Fondamentali meccanismi di classificazione -Gli stati fisici della materia e i passaggi di stato, le proprietà di aria ed acqua in fenomeni fisici e chimici Elementi di chimica e fisica: Caratteristiche del moto, Moto uniforme, accelerato, vario -Caratteristiche di una forza: Baricentro dei corpi, Le macchine semplici.  Nebulose, stelle e pianeti -Sistema solare -La terra e i suoi moti -La luna e i suoi moti -Struttura interna della terra -Vulcani e terremoti -Teoria della tettonica a zolle

Metodologie			
	Scuola dell'Infanzia	ScuolaPrimaria	ScuolaSecondaria di PrimoGrado
	Proporre ai bambini attività esplorativedella realtà circostante partendo da situazioni di vita quotidiana, da giochi liberi e organizzati, dalle domande e dai problemi che nascono dall'esperienza concreta. Favorire atteggiamenti di curiosità, ricerca, confronto di ipotesi ediscussione.  La metodologia laboratoriale.	L'itinerario metodologico sarà basato sull'uso di un linguaggio comprensibile a tutti, sulla riflessione in merito ai contenuti irrinunciabili, non tralasciando le eventuali interdisciplinarietà. Ci si soffermerà più su una parte piuttosto che su un'altra a seconda degli interessi dei ragazzi e fino a quando l'argomento non sarà ben assimilato, in quanto i tempi di acquisizione non sono sempre prevedibili. Gli argomenti potranno avere trattazione ciclica perché il tornare sugli stessi concetti a distanza di tempo, quando i ragazzi hanno raggiunto un diverso livello di maturazione, permette un ripensamento e una migliore rielaborazione personale. In classe si cercherà di destare la curiosità e l'interesse degli allievi ponendo problemi, sollecitando interventi e discussioni, facendo leva sulle capacità intuitive. Alle attività di carattere operativo e	L'itinerario metodologico sarà basato sull'uso di un linguaggio comprensibile a tutti, sulla riflessione in merito ai contenuti irrinunciabili, non tralasciando le eventuali interdisciplinarietà. Ci si soffermerà più su una parte piuttosto che su un'altra a seconda degli interessi dei ragazzi e fino a quando l'argomento non sarà ben assimilato, in quanto i tempi di acquisizione non sono sempre prevedibili. Gli argomenti potranno avere trattazione ciclica perché il tornare sugli stessi concetti a distanza di tempo, quando i ragazzi hanno raggiunto un diverso livello di maturazione, permette un ripensamento e una migliore rielaborazione personale.  In classe si cercherà di destare la curiosità e l'interesse degli allievi ponendo problemi, sollecitando interventi e discussioni, facendo leva sulle capacità intuitive. Alle attività di carattere operativo e laboratoriale seguirà lo studio teorico ed applicativo, sempre più approfondito.

laboratoriale seguirà lo studio Si cercherà di trattare, per quanto è teorico ed applicativo, sempre più possibile, ciascun argomento delle approfondito. scienze sperimentali in termini Si cercherà di trattare, per quanto operativi. è possibile, ciascun argomento Gli esperimenti saranno svolti a scuola, delle scienze sperimentali in individualmente o in gruppo, ogni volta termini operativi. che ciò sarà possibile con il materiale Gli esperimenti saranno svolti a in dotazione alla scuola o facilmente scuola, individualmente o in reperibile dai ragazzi. Per temi più gruppo, ogni volta che ciò sarà complessi si potrà far uso del materiale possibile con il materiale in audiovisivo presente nella scuola. dotazione alla scuola o facilmente reperibile dai ragazzi. Per temi più complessi si potrà far uso del materiale audiovisivo presente nella scuola.

Campo d'esperienza IMMAGINI SUONI E COLORI

Disciplina MUSICA

SUONO	Scuola dell'Infanzia	Scuola Primaria	Scuola Secondaria di Primo Grado
Traguardi per lo sviluppo delle competenze	Scopre il paesaggio sonoro attraverso attività di percezione e produzione musicale utilizzando voce, corpo, oggetti.	<ul> <li>Esplora, discrimina ed elabora eventi sonori dal punto di vista qualitativo, spaziale e in riferimento alla loro fonte.</li> <li>Esplora diverse possibilità espressive della voce, di oggetti sonori e strumenti musicali, imparando ad ascoltare se stessi e gli altri; fa uso di forme di notazione analogiche o codificate.</li> </ul>	<ul> <li>Comprende e valuta eventi, materiali, opere musicali riconoscendone i significati, anche in relazione alla propria esperienza musicale e ai diversi contesti storicoculturali.</li> <li>Integra con altri saperi e altre pratiche artistiche le proprie esperienze musicali servendosi anche di appropriati codici e sistemi di codifica.</li> </ul>
Abilità	<ul> <li>Sa riconoscere differenti sonorità prodotte con il corpo, con la voce, con strumenti musicali.</li> <li>Sa riconoscere le sonorità dell'ambiente.</li> <li>Sa esplorare le sonorità di strumenti musicali.</li> <li>Sa individuare la provenienza</li> </ul>	<ul> <li>Sa discriminare e interpretare gli eventi sonori dal vivo o registrati.</li> <li>Sa attribuire significati a segnali sonori e musicali, a semplici sonorità quotidiani ed eventi naturali.</li> <li>Sa utilizzare la voce, il proprio corpo e oggetti</li> </ul>	<ul> <li>Sa arrangiare musiche preesistenti, modificandone intenzionalmente caratteri sonori ed espressivi.</li> <li>Sa creare semplici brani musicali avvalendosi della voce, di strumenti, di tecnologie elettroniche e multimediali.</li> </ul>

	di più suoni (orientamento)  Saimitare con la voce, il corpo e gli oggetti alcune sonorità  Sa riconoscere suoni onomatopeici.	vari, a partire da stimoli musicali, motori, ambientali e naturali, in giochi, situazioni, storie e libere attività, anche in modo creativo, riproducendo e improvvisando suoni e rumori del paesaggio sonoro.	<ul> <li>Sa analizzare caratteristiche e forma di opere musicali di vario genere, stile e tradizione.</li> <li>Sa distinguere, in brani di esempio, i caratteri che ne consentono l'attribuzione storica, di genere e stile.</li> <li>Sa individuare rapporti fra la musica e altri linguaggi (brani – messaggi multimediali del nostro tempo).</li> <li>Sa approfondire le funzioni sociali della musica nella nostra e nelle altre civiltà.</li> </ul>
Contenuti	Brani musicali, filastrocche, racconti sonorizzati, suoni naturali e artificiali, canzoni.	Filastrocche, non-sense, proverbi, favole, racconti, suoni naturali ed artificiali, materiali sonori, sigle televisive e musiche semplici per attività espressive e motorie.	Brani musicali, racconti sonorizzati, suoni naturali e artificiali, canzoni. Filastrocche, non-sense, proverbi, favole, racconti, suoni naturali ed artificiali, materiali sonori e musiche semplici per attività espressive e motorie. Teoria musicale e storia della musica.
Metodologia	Giochi sonori,ritmici e di imitazione. Ascolto di canti e musiche. Produzioni vocali e ritmiche con il corpo e con piccoli strumenti.	Giochi sonori, ritmici e di imitazione, con l'uso del corpo e della voce, individuali e di gruppo. Tipologie di espressione vocali ( parlato, declamato, cantato, recitato). Strumentario didattico, oggetti di uso comune.	Giochi sonori, ritmici e di imitazione, con l'uso del corpo e della voce, individuali e di gruppo.  Tipologie di espressione vocali ( parlato, declamato, cantato, recitato).  Strumentario didattico, oggetti di uso comune.

PRATICA MUSICALE	Scuola dell'Infanzia	Scuola Primaria	Scuola Secondaria di Primo Grado
Traguardi per lo sviluppo delle competenze	Sperimenta e combina elementi musicali di base,producendo semplici sequenze sonoro-musicali.	<ul> <li>Articola combinazioni timbriche, ritmiche e melodiche, applicando schemi elementari; le esegue con la voce, il corpo egli strumenti, ivi compresi quelli della tecnologia informatica</li> <li>Esegue, da solo e in gruppo, semplici brani vocali e strumentali, appartenenti a generi e culture differenti, utilizzando anche strumenti didattici e auto-costruiti.</li> <li>Improvvisa liberamente e in modo creativo, imparando gradualmente a dominare tecniche e materiali, suoni e silenzi.</li> </ul>	Usa diversi sistemi di notazione funzionali alla lettura , all'analisi e alla riproduzione di brani musicali.
	<ul> <li>Sa confrontare suoni in base ad alcuni parametri: lento/veloce, forte/piano.</li> <li>Sa individuare l'andamento ritmico di filastrocche e</li> </ul>	<ul> <li>Sa confrontare suoni in base ad alcuni parametri: lento/veloce, forte/piano, altezza, intensità, timbro, ritmo, durata.</li> <li>Sa applicare semplici criteri di</li> </ul>	Sa eseguire composizioni strumentali di epoche, stili e tradizionidifferenti, sia individualmente sia in gruppo, utilizzando schemi e

Abilità	semplici canzoni.  Sa riconoscere il ritmo binario ( marcia) accompagnandolo con il movimento.  Sa simbolizzare delle sequenze sonore e riprodurle.  Sa accompagnare il canto con vari strumenti e suoni del corpo.  Sa suonare rispettando il proprio turno durante una realizzazione sonora di gruppo e seguendoindicazioni.	trascrizione intuitiva dei suoni.  Sa eseguire per imitazione semplici canti e brani, accompagnandosi con oggetti di uso comune e con i gesti suono, fino all'utilizzo dello strumentario didattico.  Sa riconoscere alcune componenti antropologiche della musica: contesti, pratiche sociali, funzioni.	grafici intuitivi e/o tradizionali.  Sa riprodurre con la voce, per imitazione e/o per lettura, brani corali semplici a una o a più voci anche con appropriati arrangiamenti strumentali.  Sa improvvisare sequenze ritmiche e melodiche partendo da stimoli di diversa natura(musicali – grafici – verbali ,ecc.).  Sa elaborare materiali sonori mediante l'analisi, la sperimentazione e la manipolazione di oggetti e materiali diversi, utilizzando anche software appropriati.  Sa riconoscere e analizzare con linguaggio appropriato le fondamentali strutture musicali e metterle in relazione con altri linguaggi, mediante l'ascolto di opere mus. , scelte : genere, stile, forme storicamente rilevanti.
Contenuti	Brani musicali, filastrocche, racconti sonorizzati, suoni naturali e artificiali, canzoni.	Filastrocche, non-sense, proverbi, favole, racconti, suoni naturali ed artificiali, materiali sonori, sigle televisive e musiche semplici per attività	Brani musicali, racconti sonorizzati, suoni naturali e artificiali, canzoni. Filastrocche, non-sense, proverbi, favole, racconti, suoni naturali ed

		espressive e motorie.	artificiali, materiali sonori e musiche
			semplici per attività espressive e
			motorie.
			Teoria musicale e storia della
			musica.
	Giochi sonori,ritmici e di imitazione.	Giochi sonori, ritmici e di imitazione, con	Giochi sonori, ritmici e di imitazione,
	Ascolto di canti e musiche.	l'uso del corpo e della voce, individuali e	con l'uso del corpo e della voce,
	Produzioni vocali e ritmiche con il	di gruppo.	individuali e di gruppo.
Metodologia	corpo e con piccoli strumenti.	Tipologie di espressione vocali	Tipologie di espressione vocali
		( parlato, declamato, cantato, recitato	( parlato, declamato, cantato,
		).	recitato).
		Strumentario didattico, oggetti di uso	Strumentario didattico, oggetti di
		comune.	uso comune.

ASCOLTO	Scuola dell'Infanzia	Scuola Primaria	Scuola Secondaria di Primo Grado	Ì
				l

<b>T</b>	Ascolta e descrive brani musicali di	Ascolta, interpreta, descrive	- Ascolta e descrive brani musicali di
Traguardi per lo sviluppo		, , ,	
	diverso genere	brani musicali di diverso genere.	diverso genere
delle competenze	Coordina gesti e movimenti in un	• Riconosce gli elementi	- Coordina gesti e movimenti in un
delle competenze	contesto ritmico-melodico	costitutividi un semplice brano	contesto ritmico-melodico
		musicale, utilizzandoli nella	- Riconosce gli elementi costitutividi
		pratica.	un semplice brano musicale,
			utilizzandoli nella pratica.
			- E' in grado di ideare e realizzare,
			anche attraverso l'improvvisazione
			o partecipando a processi di
			elaborazione collettiva, messaggi
			musicali e multimediali, nel
			confronto critico con modelli
			appartenenti al patrimonio
			musicale, utilizzando anche sistemi
			informatici.
			- L'alunno partecipa in modo attivo
			alla realizzazione di esperienze
			musicali attraverso l'esecuzione e
			l'interpretazione di brani
			strumentali e vocali appartenenti a
			generi e culture differenti.
			general cancal cangger chem
	Sa rimanere in ascolto attivo per un	Sa rimanere in ascolto attivo	Sa rimanere in ascolto attivo
	tempo adeguato	Sa verbalizzare e valutare aspetti	Sa conoscere, descrivere ed
	Sa verbalizzare emozioni suscitate	funzionali ed estetici in brani musicali di	interpretare in modo critico opere
Abilità	dall'ascolto	vario genere e stile.	d'arte musicali e
Abilitu	Sa mimare filastrocche e canzoncine	Sa riconoscere e classificare gli elementi	progettare/realizzare eventi sonori
	Sa eseguire semplici coreografie	costitutivi basilari del linguaggio	che integrino altre forme artistiche
1			

	Sa muoversi in base a suoni e musica	musicale.	quali danza, teatro,arti visive e
	rispettando delle consegne	Sa riconoscere gli usi, le funzioni e i	multimediali.
		contesti della musica e dei suoni nella	Sa creare mappe interdisciplinari.
		realtà multimediale.	Sa verbalizzare e valutare aspetti
			funzionali ed estetici in brani
			musicali di vario genere e stile.
			Sa riconoscere e classificare gli
			elementi costitutivi basilari del
			linguaggio musicale.
			Sa riconoscere gli usi, le funzioni e i
			contesti della musica e dei suoni
			nella realtà multimediale.
	Brani musicali, filastrocche, racconti	Filastrocche, non-sense, proverbi,	Brani musicali, racconti sonorizzati,
Contenuti	sonorizzati, suoni naturali e	favole, racconti, suoni naturali ed	suoni naturali e artificiali, canzoni.
Contenut	artificiali, canzoni.	artificiali, materiali sonori, sigle	Filastrocche, non-sense, proverbi,
		televisive e musiche semplici per attività	favole, racconti, suoni naturali ed
		espressive e motorie.	artificiali, materiali sonori e musiche
			semplici per attività espressive e
			motorie.
			Teoria musicale e storia della
			musica.
	Giochi sonori,ritmici e di imitazione.	Giochi sonori, ritmici e di imitazione, con	Giochi sonori, ritmici e di imitazione,
	Ascolto di canti e musiche.	l'uso del corpo e della voce, individuali e	con l'uso del corpo e della voce,
	Produzioni vocali e ritmiche con il	di gruppo.	individuali e di gruppo.
Metodologia	corpo e con piccoli strumenti.	Tipologie di espressione vocali	Tipologie di espressione vocali
		( parlato, declamato, cantato, recitato	( parlato, declamato, cantato,
		).	recitato).
		Strumentario didattico, oggetti di uso	Strumentario didattico, oggetti di
		comune.	uso comune.

Campo d'esperienza IMMAGINI E COLORI

Disciplina ARTE

ESPRIMERSI Scuola dell'Infanzia Scuola Primaria Scuola Secondaria di Primo Grado

Traguardi per lo sviluppo	II bambino comunica, esprime	L'alunno utilizza le conoscenze e le	Realizza elaborati personali e
delle competenze	emozioni, racconta, inventa storie e sa esprimerle attraverso il disegno, la pittura e altre attività manipolative.	abilità relative al linguaggio visivo per produrre varie tipologie di testi visivi(espressivi,narrativi,rappresentativi e comunicativi) e rielaborare in modo creativo le immagini.	creativi sulla base di un'ideazione e progettazione originale, applicando le conoscenze e le regole del linguaggio visivo.
Abilità	<ul> <li>Esprimere graficamente i propri vissuti ed emozioni.</li> <li>Riconoscere e utilizzare negli elaborati i principali segni, superfici e colori.</li> </ul>	<ul> <li>Elaborare creativamente produzioni personali e autentiche per esprimere sensazioni ed emozioni; rappresentare e comunicare la realtà percepita;</li> <li>Trasformare immagini e materiali ricercando soluzioni figurative originali.</li> <li>Introdurre nelle proprie produzioni creative elementi linguistici e stilistici, scoperti osservando immagini e opere d'arte.</li> </ul>	ricercando soluzioni creative originali, ispirate anche dallo studio dell'arte e della comunicazione visiva.
Contenuti	La natura nelle sue componenti più semplici ( sassi, bastoncini, ecc) e le sue trasformazioni, lo schema corporeo, le emozioni, la scoperta di ambienti diversi.	I mezzi del linguaggio visivo: (fotografia, fumetto, video, riviste con pubblicità) per esprimersi attraverso codici visivi.  I temi del Linguaggio visivo: elementi e paesaggi naturali e non, oggetti, animali, figura umana, ritratto, sentimenti e sensazioni. Utilizzo delle principali tecniche grafiche, pittoriche e plastiche.	I mezzi del linguaggio visivo: grafica, il design, la pubblicità, il web design, il fumetto, la fotografia, il cinema, il cinema d'animazione, la televisione. I temi del Linguaggio visivo: elementi e paesaggi naturali e non, oggetti, animali, figura umana, ritratto, sentimenti e sensazioni. Utilizzo corretto delle tecniche grafico, pittoriche e plastiche.

ri g	ricerca, osservazione, attività grafico-simboliche, individuali e di	Osservazione e ricerca sull'ambiente. Lezioni frontali. Attività di laboratorio.	diretta	Osservazione e ricerca diretta sull'ambiente. Lezioni frontali. Attività di laboratorio. Attività di laboratorio informatico. Favorire attività di osservazione, analisi e confronto. Fornire strumenti efficaci per sintetizzare. Utilizzo di strumenti digitali e multimediali. Partecipazione a concorsi.
---------	--	---	---------	--

TECNICHE	Scuola dell'Infanzia	Scuola Primaria	Scuola Secondaria di Primo Grado
Traguardi per lo sviluppo		Utilizza molteplici tecniche, materiali e strumenti ( grafico-espressivi, pittorici e plastici, ma anche audiovisivi).	

delle competenze			l'integrazione di più media e codici espressivi.
Abilità	Esplorare, manipolare e trasformare materiali diversi per esprimersi e raccontare.	Sperimentare strumenti e tecniche diverse per realizzare prodotti grafici, plastici, pittorici.	<ul> <li>Utilizzare consapevolmente gli strumenti, le tecniche figurative (grafiche, pittoriche e plastiche) e le regole della rappresentazione visiva per una produzione creativa che rispecchi le preferenze e lo stile espressivo personale.</li> <li>Scegliere le tecniche e i linguaggi più adeguati per realizzare prodotti visivi seguendo una precisa finalità operativa o comunicativa, anche integrando più codici e facendo riferimento ad altre discipline.</li> </ul>
Contenuti	Tecniche grafico-pittoriche-plastiche con materiali strutturati e non: argilla, pasta di sale, pigmenti, polveri,colori a dita,tempere, acquerelli,timbri, spugne, inchiostri, chine, gessetti, carboncino, pastelli a cera, pennarelli, colori a matita, vario materiale cartaceo.	Tecniche: colori a matita, pennarelli, pastelli a cera, acquerelli, tempere, acrilici, spugne, materiali diversi per modellare, carta, cartoncino e materiali di riciclo.	I mezzi del linguaggio visivo: la grafica, il design, la pubblicità il web design, il fumetto, la fotografia, il cinema, il cinema d'animazione, la televisione; I temi del linguaggio visivo: elementi e paesaggi naturali e non, oggetti, animali, figura umana,
	vario materiale cartaceo.		ritratto, sentimenti e sensazioni.  Le tecniche grafico, pittoriche e plastiche:  colori a matita, pennarello, carboncini, inchiostri, pastelli a cera,

			olio, acquerelli, tempere, acrilici, colori per vetro e stoffa, utilizzare materiali diversi per modellare e scolpire, realizzare stampe con la tecnica della xilografia e il monotipo; utilizzare fotomontaggi e fotoritocchi, e grafic-design.
Metodologia	Attività di esperienza-gioco- esplorazione-ricerca. Attività diosservazione-confronto. Attività di elaborazione grafica,individuale o collettiva.	<ul> <li>Attività di laboratorio manipolativo.</li> <li>Attività di gruppo.</li> <li>Attività di osservazione.</li> </ul>	Attività di laboratorio. Attività di laboratorio informatico. Lavoro di ricerca per gruppi strutturati. Favorire attività di osservazione, analisi e confronto. Utilizzo di strumenti digitali e multimediali integrativi (animazioni, galleria di immagini, immagini navigabili).

ODEDE D'ARTE	Scuola dell'Infanzia Scuola Primaria	Scuola Primaria	Scuola Secondaria di
OPERE D'ARTE	Scaoia dell'Injunzia	Scaola Filinaria	Primo Grado

Traguardi per lo sviluppo delle competenze	Sviluppa interesse per la fruizione di opere d'arte. Acquisisce il piacere del bello e del sentire estetico.	Individua i principali aspetti formali dell'opera d'arte; apprezza le opere artistiche e artigianali provenienti da culture diverse dalla propria.	Legge le opere più significative prodotte nell'arte antica, medievale, moderna e contemporanea, sapendole collocare nei rispettivi contesti storici, culturali e ambientali; riconosce il valore culturale di immagini, di opere e di oggetti artigianali prodotti in paesi diversi dal proprio.
Abilità	Avvicinarsi al mondo dell'arte e dell'artigianato. Osservare e riconoscere nelle opere d'arte e artigianali elementi fondamentali del linguaggio visivo come i segni,lasuperficie e i colori.	<ul> <li>Individuare gli elementi essenziali di un'opera d'arte, per comprenderne il messaggio e la funzione.</li> <li>Familiarizzare con alcune forme di arte e di produzione artigianale appartenenti alla propria e ad altre culture.</li> </ul>	<ul> <li>Leggere e commentare criticamente un'opera d'arte mettendola in relazione con gli elementi essenziali del contesto storico e culturale a cui appartiene.</li> <li>Possedere una conoscenza delle linee fondamentali della produzione artistica dei principali periodi storici del passato e dell'arte moderna e contemporanea, anche appartenenti a contesti culturali diversi dal proprio.</li> </ul>
Contenuti	Opere che riguardano: momenti legati alla loro esperienza quotidiana; alla loro fisicità; che stimolano la loro fantasia; che esemplificano concetti, anche opposti, come chiaro/ scuro, grande/piccolo, ecc.	<ul> <li>Alcuni esempi dell'arte antica e moderna ed esempi di opere artigianali legate al territorio e anche ad altre culture.</li> <li>Operelegate allo studio della storia, capacidi suscitare la loro curiosità relativamente ai materiali e alla tecnica usata.</li> </ul>	<ul> <li>Dall'arte delle Origini all'arte del Novecento e Contemporanea.</li> <li>Cenni sull'arte di altre civiltà non Occidentali.</li> </ul>

Metodologia p	Apprendimento per scoperta e progressiva rielaborazione grafica individuale o di gruppo con : posservazioni, uscite , visite guidate, aboratori, uso di audiovisivi.	Lezioni frontali.  Offrire occasioni di osservazione, analisi e confronto.  Uso di audiovisivi.	Lezioni frontali. Lavoro individuale e di ricerca per gruppi strutturati. Favorire un apprendimento che avvenga per scoperta, che si concretizzi e si sedimenti attraverso una graduale riflessione e rielaborazione personale. Facilitare l'apprendimento attraverso la proposta di contenuti di analisi e approfondimento. Favorire attività di osservazione, analisi e confronto. Fornire strumenti efficaci per sintetizzare. Utilizzo di strumenti digitali e multimediali integrativi (animazioni, galleria di immagini, immagini navigabili, mappe concettuali e cronologie interattive, sintesi audio, attività didattiche interattive, esercizi interattivi) per offrire strumenti di aiuto allo studio e alla comprensione del testo e delle opere e materiali di ampliamento e
---------------	--	---	---

	Carrala dall'Infancia	Scuola Primaria	Scuola Secondaria di
PATRIMONIO	Scuola dell'Infanzia	Scuola Primaria	Primo Grado
Traguardi per lo sviluppo delle competenze		Conosce i principali beni artistico- culturali presenti nel proprio territorio e manifesta sensibilità e rispetto per la loro salvaguardia.	Riconosce gli elementi principali del patrimonio culturale, artistico e ambientale del proprio territorio ed è sensibile ai problemi della sua tutela e conservazione.  Analizza e descrive beni culturali, immagini statiche e multimediali, utilizzando il linguaggio appropriato.
Abilità		Riconoscere e apprezzare nel proprio territorio gli aspetti più caratteristici del patrimonio ambientale e urbanistico e i principali monumenti storico-artistici.	<ul> <li>Conoscere le tipologie del patrimonio ambientale, storico-artistico e museale del territorio sapendone leggere i significati e i valori estetici, storici e sociali.</li> <li>Ipotizzare strategie di intervento per la tutela, la conservazione e la valorizzazione dei beni culturali.</li> </ul>
Contenuti		La tutela e la conservazione. I beni culturali nel territorio.	I Beni Culturali. La tutela e la conservazione. L'archeologia. Il restauro. La promozione del Patrimonio culturale. I musei.

Metodologia	artistico,storico o ambientale.  approfondiment Favorire attività analisi e confron Visite guidate al territorio. Contatti con ent	atorio. I per gruppi Tenuti di analisi e To. di osservazione, Into. museo e sul Ti e associazioni Ti ela e conservazione Intistico.
-------------	--	---

Campo d'esperienza IL CORPO E IL MOVIMENTO

Disciplina SCIENZE MOTORIE

	Scuola dell'Infanzia	Scuola Primaria	Scuola Secondaria di Primo Grado
Traguardi per lo sviluppo	Sviluppare una positiva     percezione del sé corporeo.	Sviluppare una positiva     percezione del sé corporeo.	Sviluppare una positiva     percezione del sé corporeo.
delle competenze	2. Adottare pratiche per la cure di sé.	2. Adottare pratiche per la cure di sé.	2. Adottare pratiche per la cure di sé.
	3. Sviluppare gli schemi motori di base e la relazione del corpo con lo spazio ed il	3. Sviluppare gli schemi motori di base e la relazione del corpo con lo spazio ed il tempo.	3. Sviluppare gli schemi motori di base e la relazione del corpo con lo spazio ed il
	tempo.  4. Utilizzare il linguaggio del corpo come modalità comunicativa ed espressiva.	<ul> <li>4. Utilizzare il linguaggio del corpo come modalità comunicativa ed espressiva.</li> <li>5. Rispettare le regole nel gioco e</li> </ul>	tempo. 4. Utilizzare il linguaggio del corpo come modalità comunicativa ed espressiva.
	5. Rispettare le regole nel gioco.	nello sport.	5. Rispettare le regole nel gioco,nello sport.
	Traguardo n.1	Traguardo n.1	Traguardo n.1
Abilità	<ul> <li>Sperimentare l'uso del corpo per comunicare situazioni, stati d'animo ed emozioni.</li> <li>Muoversi assecondando il proprio ritmo o quello proposto.</li> </ul>	<ul> <li>Sviluppare il piacere senso motorio anche nelle attività ludiche più strutturate.</li> <li>Saper cogliere gli aspetti positivi nelle attività motorie individuali e di gruppo, condividendo con i compagni la gioia del</li> </ul>	<ul> <li>Migliorare le capacità senso percettive, in modo particolare le capacità propriocettive.</li> <li>Saper apprezzare i miglioramenti personali nei vari ambiti del movimento</li> </ul>

				to	

# Traguardo n.2 Biennio:

- Controllare il proprio e altrui movimento nello spazio rispettando i criteri di sicurezza (prevenzione infortuni)
- Attuare buoni comportamenti di igiene personale nelle diverse situazioni in cui si pratica l'attività motoria (mettersi le scarpe, lavarsi le mani...).
- Vivere il gioco motorio come esperienza di autostima, esprimendo un linguaggio verbale.

# Triennio:

- Rispettare i criteri di sicurezza nei vari ambienti e in presenza di altri e di attrezzi.
- Applicare autonomamente le principali regole alimentari e di igiene.
- Essere consapevoli che l'attività motoria e gioco induce al benessere

- (condizionale, tecnico coordinativo, tattico e soprattutto emotivo relazionale)
- Migliorare il clima di classe per creare un ambiente sereno senza inibizioni.

## Traguardo n.2

- Saper occuparsi dell'igiene personale.
- Sapersi relazionare con le altre persone e aver rispetto dell'ambiente circostante.
- Nella salvaguardia della propria salute e del proprio stato psico - fisico saper scegliere un'alimentazione sana e corretta e praticare una o più discipline sportive evitando di assumere sostanze illecite.
- Saperdosare lo sforzo e saper applicare alcune tecniche di riscaldamento e di defaticamento prima e dopo l'attività sportiva.
- Conoscere alcuni elementi di base di primo soccorso.

## Traguardo n.2

- Sperimentare sani comportamenti alimentari
- Attuare buoni comportamenti di igiene personale nelle diverse situazioni in cui si pratica l'attività motoria (mettersi le scarpe, lavarsi le mani...).
- Sperimentare, nelle attività ludico motorie, le proprie potenzialità, i propri limiti, le relazioni sociali provando piacere nel muoversi.

# Traguardo n.3

- Conoscere le varie parti del corpo e saperlo rappresentare.
- Utilizzare alcuni schemi motori di base (correre, saltare, rotolare, strisciare...)
- Utilizzare gli elementi temporali di base con riferimento a semplici movimenti (camminate, corse, salti)
- Sperimentare un organizzazione nello spazio d'azione individualmente, a coppie e a piccoli gruppi.

# Traguardo n.3

- Utilizzare alcuni schemi motori di base (correre, saltare, rotolare, strisciare...)
- Controllare il corpo fermo ed in movimento in situazioni di disequilibrio.
- Riprodurre azioni motorie adattandole alle strutture ritmiche e viceversa.

#### Traquardo n.3

- Controllare il proprio corpo in situazioni statiche e dinamiche.
- Adattare l'azione dei diversi segmenti corporei in situazioni di equilibrio e disequilibrio.
- Utilizzare le strutture temporali e ritmiche nelle azioni motorie.
- Utilizzare e trasferire gli schemi motori di base, anche combinati, per risolvere problemi motori nelle variabili legate allo spazio anche in ambiente naturale.
- Utilizzare i piani di lavoro proposti per migliorare le proprie abilità motorie riconoscendone gli effetti sul proprio corpo (consapevolezza del gesto motorio e dell'allenamento)

# Traguardo n.4

 Utilizzare il corpo per comunicare emozioni e stati d'animo attraverso le modalità della comunicazione non verbale (mimica e

# Traguardo n.4 Biennio :

- Sperimentare l'uso del corpo per comunicare situazioni, stati d'animo ed emozioni.
- Interpretare la comunicazione non verbale dei compagni.
   Realizzare combinazioni

# Traquardo n. 4

- Utilizzare l'espressione corporea come comunicazione.
- Saper interpretare le espressioni, i gesti, le modalità comunicative degli altri (anche compagni

Contenuti	Traguardo n. 1 Giochi allo specchio,giochi imitativi,giochi con la musica,gioco	Traguardo n. 1  • Eseguire giochi di imitazione e di ritmo e verbalizzare poi le	• Esercizi ad occhi chiusi svolti singolarmente o in coppia.
	<ul> <li>Traguardo n.5</li> <li>Rispettare semplici regole nel gioco e saperle verbalizzare.</li> <li>Accettare i ruoli nel gioco e saperli verbalizzare</li> <li>Collaborare in forme semplici con i compagni per la realizzazione del gioco</li> </ul>	e/danze.  Traguardo n.5  Utilizzare schemi motori di base per partecipare ai giochi proposti comprendendo la struttura del gioco (campo, tempo, giocatori, attrezzi)  Individuare le azioni motorie più utili per risolvere semplici problemi.  Assumere un atteggiamento positivo nell'affrontare le esperienze di gioco e collaborare con i compagni per raggiungere l'obiettivo comune (coop. Learning)  Riconoscere e rispettare le regole, accettare le sanzioni.	<ul> <li>Utilizzare le varie abilità motorie perapprendere e applicare i fondamentali dei vari giochi sportivi proposti.</li> <li>Mettere in atto strategie tattiche sperimentate durante il gioco.</li> <li>Collaborare con i compagni per raggiungere un obiettivo comune.</li> <li>Relazionarsi positivamente con l'altro (anche avversario) nel rispetto reciproco (fair play).</li> </ul>
	drammatizzazione) e verbalizzare i contenutii.  • Muoversi seguendo il ritmo proposto o il proprio ritmo e sperimentando l'adattamento con l'uso di supporti musicali.	ritmiche di semplici danze e/o gesti motori.  Triennio:  Utilizzare in forma personale il corpo e gli attrezzi per esprimere situazioni ed emozioni.  Eseguire combinazioni motorie e sequenze ritmiche dimovimento	disabili) • Sapersi esprimere con semplici danze o sequenze ritmiche.

simbolico,giochi collettivi di imitazione.

- esperienze fatte.
- Giochi con la musica, giochi simbolici,giochi collettivi di imitazione.
- Percorsi con semplici attrezzi di fantasia e di fortuna.
- Eseguire danze, drammatizzazioni, bans sia singoli che di gruppo.
- Sperimentazioni di situazioni emotive intense (affrontare alcune paure personali: i rotolamenti, i salti in basso, le fasi di volo di vario genere...)
- Sperimentare situazioni di perdita di alcuni schemi fissi, o di situazioni di grande disequilibrio.

## Traquardo n. 2

Proiezione di alcune slides o filmati sul tema dell'alimentazione e del corretto stile di vita.

#### Traguardo n. 3

- Percorsi , Circuiti, Staffette.
- Esercici a corpo libero o con attrezzi (piccoli e grandi attrezzi),.
- Sviluppo di alcuni elementi di preacrobatica e/o delle tecniche del parkour.

# Traguardo n. 4

- Esercizi su base musicale.
- Semplici danze
- Esercizi di mimo.

# Traguardo n. 5

- Gioco dei vari giochi di squadra, sapendo anche assumere il ruolo di arbitro.
- Approfondimento dell'aspetto tecnico dei i fondamentali e della tattica di gioco ( eventuali schemi di gioco).

# Traguardo n. 2

Attività di coppia, giochi simbolici, conoscenza di alcune semplici regole alimentari e di igiene personale.

#### Traquardo n. 3

Giochi motori in piccolo gruppo, giochi a coppie, verbalizzazioni e confronti, percorsi con attrezzi e riproduzione grafica di semplici percorsi

# Traguardo n. 4

Danza e drammatizzazioni in piccolo gruppo, canzoni e bans

# Traguardo n. 5

Giochi di squadra e giochi con regole

# Metodologia

# Traguardo n .1

Attività ludiche e socializzanti che saranno proposte con una certa gradualità.

#### Traguardo n .2

Attività di gioco, conversazione di confronto di gruppo, valorizzazione dei momenti della merenda e del pranzo come stimolo all'assaggio dei vari cibi

#### Traguardo n .3

Attività di gioco e attività grafiche

### Traguardo n .4

Attività ludiche e socializzanti, anche in piccolo gruppo

## Traguardo n .5

Giochi e conversazioni sull'importanza del rispetto delle regole e dell'agire insieme Attività ludiche e socializzanti che saranno proposte ad inizio lezione.

Proposte didattiche graduate a seconda della difficoltà.

Proposte diverse ad ogni lezione (stimolare la loro fantasia)

Le lezioni saranno per lo più a carattere frontale per quanto riguarda la parte didattica verbale. Verranno date tutte le indicazioni teoriche necessarie per l'esecuzione delle varie attività proposte.

In un secondo momento si favorirà la sperimentazione personale con tutte le variabili del gesto motorio personalizzato. In questo ambito, a seconda della maturità dell'allievo si stimolerà la ricerca di soluzioni diverse, varie e innovative.

Successivamente considereremo l'elaborazione in gruppo con la condivisione tecnica, tattica ed emotiva del gesto motorio, sia in piccolo che grande gruppo.

Per alcune attività si potrà iniziare dalla sperimentazione personale con l'attrezzo, in modo da stimolare la fantasia motoria.

Per altre attività, specifiche e molto tecniche, si punterà ad affinare il gesto tecnico con la ripetizione delle varie fasi del gesto e del gesto complessivo, sia con l'arto forte che

	con l'arto debole.
	Nel caso di giochi sportivi, si favorirà
	l'affiatamento tra i compagni e
	l'arbitraggio da parte di uno o più
	compagni, in modo da rendere la
	classe consapevole dell'in portanza
	del gruppo e del rispetto delle
	regole.

Campo d'esperienza LA CONOSCENZA DEL MONDO

Disciplina **TECNOLOGIA** 

ESPLORARE	Scuola dell'Infanzia	Scuola Primaria	Scuola Secondaria di Primo Grado
Traguardi per lo sviluppo  delle competenze	-Conosce l'ambiente circostante - Esplora i materiali che ha a disposizione e li utilizza in maniera creativa	-Esamina oggetti e processi in relazione all'impatto con l'ambiente e rileva segni e simboli comunicativi analizzando i prodotti commerciali.	-Esamina oggetti e processi in relazione all'impatto con l'ambiente e rileva segni e simboli comunicativi analizzando i prodotti commerciali.
Abilità	-Saper comprendere i diversi utilizzi della materia -Conseguire conoscenze pratiche sui vari materiali e sulle loro proprietà	Esaminare oggetti rispetto all'impatto ambientale (dalla produzione al riciclo).  -Comprendere la relazione fra l'oggetto o prodotto biologico esistente e il bisogno dell'uomo che l'utilizza dopo averlo ideato, progettato e costruito Saper distinguere gli oggetti o prodotti biologici in base al tipo di funzione che svolgonoConoscere cause e conseguenze di comportamenti dell'uomo in relazione ai problemi legati al ripristino, riciclo, disinquinamento di fattori materiali ed energetici interessanti aria, acqua, suolo, energia. e alle possibili soluzioni degli stessi Conoscere e individuare le caratteristiche dei grandi settori della	Saper riconoscere l'ambiente naturale e l'ambiente artificiale - Sapere esplorare, riconoscere, attraverso i sensi materiali di diverso tipo (argilla, plastilina, farine, carta, cartone, metallo, legno, plastica, rappresentazioni virtuali ecc.)

Contenuti	-Giochi di manipolazione con diversi oggetti -Visualizzazioni e confronti - Riproduzione grafica dei diversi oggetti e caratteristiche - Sperimentazione delle proprietà dei materiali	produzione che fanno riferimento ai bisogni fondamentali dell'uomo: primario, secondario, terziario, terziario avanzato.  -Realizzazione di esperienze pratiche riguardanti i processi di trasformazione di risorse naturali in prodotti di consumo: -dai minerali ai metalli e dai metalli agli oggetti metallici -dal petrolio agli oggetti di plastica -dai materiali buoni conduttori di elettricità agli oggetti elettrici	-Osservare e manipolare oggetti e prodottirealizzati con materiali e processi diversi -Osservare e leggere dei disegni tecnici elementari, presenti ad esempio nelle istruzioni per l'uso di oggetti tecnologici comuni o prodotti semplici.
Metodologia	-Attività ludica -Graduare le proposte didattiche -Osservazione e manipolazione di oggetti di diversa natura -Conversazioni e confronti di gruppo -Classificare materiali per caratteristiche	-Ricerche sulla storia degli utensili - Visite a musei -Visite/progetti in parchi di archeologia sperimentale.	-Osservazione, smontaggio e analisi di semplici oggetti di uso quotidiano per comprenderne la struttura e il funzionamento.

PROGETTARE	Scuola dell'Infanzia	Scuola Primaria	Scuola Secondaria di Primo Grado
Traguardi per lo sviluppo	-Conoscere le più semplici	-Realizza oggetti seguendo una definita	-E' in grado di realizzare un semplice
	trasformazioni della materia -	metodologia progettuale cooperando	progetto per la costruzione di un
	Formulare piani d'azione,	con i compagni e valutando il tipo di	ogaetto coordinando risorse
delle competenze	Formulare piani d'azione, individualmente e in gruppo, e scegliere con cura materiali e strumenti in relazione al progetto da realizzare	materiali in funzione dell'impiego.	oggetto coordinando risorse materiali e organizzative per raggiungere uno scopo
Abilità	-Avere percezione delle possibili	-Elaborare semplici progetti	-Saper rappresentare realtà,
	trasformazioni della materia a	individualmente o con i compagni	fenomeni e oggetti tecnologici
	partire dalle più semplici -Montaggio	valutando il tipo di materiale in funzione	mediante disegno a mano libera e/o
	e smontaggio di oggetti	dell'impiegoRealizzare oggetti	con elementare strumentazione

	-Osservazioni di come cambia la	seguendo una definita metodologia progettualeSaper manipolare materiali di vario tipo per realizzare semplici forme identificabili negli oggetti quotidiani.  -Trasformazione di materiali	digitale, schizzi e rappresentazioni in grado di cogliere il livello informativo del mondo tecnologico - imparare a risolvere i problemi tecnici con montaggi, costruzioni, sperimentazioni e ricerche metodiche  -Disegnare schizzi su fogli di carta o
Contenuti	materia -Visualizzazione e confronto dei vari stati di una materia - Trasformazione di materiali in modelli e oggetti -Sperimentazione delle proprietà dei materiali -Saper realizzare semplici forme identificabili negli oggetti quotidiani -Costruzione di semplici macchine e oggetti tridimensionali -Uso di linguaggi (corpo, voce, movimento, suono) per narrare situazioni e descrivere comportamenti	semilavorati in modelli o oggetti: dal materiale da fondere all'oggetto realizzato in stampo (ad esempio uso della cera, per far comprendere i caratteri degli oggetti plastici, realizzati per lo più con materiali sintetici e di polimeri); dalle componenti dei giochi elettronici all'oggetto elettronico, per comprendere in modo elementare la natura degli infoggetti (basta anche la conoscenza informata dell'esistenza del processo o l'uso di robot –lego) dal prodotto digitale elaborato da un computer alla sua diffusione in sito destinato mediante l'uso in Web (basta anche la conoscenza informata dell'esistenza del processo oppure esperienze facilitate e assistite, uso di blog e podcasting, ipertesti in rete).	fogli elettronici (anche scannerizzati in forma assistita e facilitata), perseguendo l'abilità tecnica progressiva: segno pulito, rapido, colorazioni a campiture, capacità di rendere l'idea di un oggetto tecnologico o prodotto biologico, segnalandone le parti e le componenti o una visione d'insieme, bidimensionale, tridimensionale (anche ingenua, purché in grado di far percepire l'assetto volumetrico) e contestualizzata in ambientazioni riconoscibili e vicine al vissuto esperenziale.
Metodologia	-Attività ludica -Racconto di una storia -Conversazioni e confronti di gruppo Piccoli esperimenti	-Costruzioni (strutture, macchine, utensili, attrezzi) con problemsolving -Osservazione degli imballaggi dal punto di vista pubblicitario e progettazione di annunci pubblicitari.	-Esecuzione di schizzi a mano libera di oggetti semplici e complessi -Esecuzione di disegni ed esercizi Sufogli bianchi.

			Scuola Secondaria di
INTERPRETARE	Scuola dell'Infanzia	Scuola Primaria	Primo Grado
Traguardi per lo sviluppo		-L'alunno esplora e interpreta il mondo fatto dall'uomo, individua le funzioni di	-Inizia a capire i problemi legati alla produzione di energia e ha
delle competenze		un artefatto e di una semplice macchina, usa oggetti e strumenti coerentemente con le loro funzioni e ha acquisito i fondamentali principi di sicurezza.	sviluppato sensibilità per i problemi economici, ecologici e della salute legati alle varie forme e modalità di produzione
Abilità		-Individuare le funzioni di un artefatto e di una semplice macchinaEssere in grado di interpretare segnali e/o simboli, per dedurre la funzione d'uso di semplici artefatti e poi usarliUsare utensili ed attrezzi per compiere determinate operazioniSaper utilizzare gli appositi strumenti idonei a tecniche di rappresentazione (disegno, grafica, attività plastiche, infografica 2D e 3D)Saper realizzare rappresentazioni grafiche semplici.	-Comprendere il rapporto tra causa ed effetto relativo alle azioni di tastare, battere, comprimere, arrotolare, sbriciolare, inumidire, mescolare, piegare, percuotere, plasmare, gettare, allontanare, trasferire, estrudere, tagliare, assemblare, ridurre, allargare, comporre, scannerizzare, connettere, eseguite su materiali vari, compresi quelli virtuali - Comprendere la relazione fra l'oggetto o prodotto biologico esistente e il bisogno dell'uomo che l'utilizza dopo averlo ideato, progettato e costruito
Contenuti		-Osservazione di oggetti tratti dalla realtà quotidiana e classificazione degli stessi in base alla loro funzione ed uso corretto e secondo le norme di sicurezzaDisegno di elementi semplici seguendo i prescritti procedimenti grafici e plastici e le relative tecniche delle elaborazioni rappresentative	-Eseguire azioni sui materiali in modo da modificarli intenzionalmente, per giungere ad un oggetto prefigurato (es. dal foglio alla barchetta, dalla pallina di argilla al dado, dal seme alla pianta, dall'uovo al volatile, dalla struttura elementare digitalizzata alla

	trac	adizionali e digitali.	renderizzazione dell'artefatto o al
			prototipo o modello-plastico con
			esperienza facilitata, semplificata e
			assistita ad esempio mediante
			giocattoli di costruzione)
Metodologia	-Gio	iochi di riconoscimento di pericoli,	-Rappresentazione e costruzione di
Metodologia	scho	hede, interviste, quizOsservazione	solidi con l'uso di strumenti e
	dei	i segnali di sicurezza e scoperta del	materiali come la carta e con l'uso
	lord	o significato.	di software specifici per il disegno.

COMUNICARE	Scuola dell'Infanzia	Scuola Primaria	Scuola Secondaria di Primo Grado
Traguardi per lo sviluppo	-Utilizza un linguaggio appropriato per descrivere le osservazioni e le esperienze -Esplora le possibilità	-E' in grado di usare le nuove tecnologie e i linguaggi multimediali per sviluppare il proprio lavoro in più discipline, per	-E' in grado di usare le nuove tecnologie e i linguaggi multimediali per supportare il proprio lavoro,
delle competenze	offerte dalla tecnologia per fruire delle diverse forme artistiche, per comunicare e per esprimersi attraverso di esse -Usa strumenti informatici partendo dai più semplici (uso del mouse)	presentarne i risultati e anche per potenziare le proprie capacità comunicative.	avanzare ipotesi e validarle, per autovalutarsi e per presentare i risultati del lavoro -Ricerca informazioni ed è in grado di selezionarle e di sintetizzarle, sviluppa le proprie idee utilizzando le TIC è in grado di condividerle con altri
Abilità	-Saper rappresentare realtà, fenomeni e oggetti tecnologici mediante disegno libero -Ricostruire le fasi più significative per comunicare esperienze personali ed osservazioni -Sviluppare un repertorio linguistico adeguato alle	-Descrivere oggetti e processi con parole e codici, rappresentare con disegni e modelliSeguire istruzioni d'uso e saperle fornire ai compagniConoscere e raccontare storie di oggetti e processi. -Conoscere i comandi fondamentali del computer e le funzioni principali	-Saper rappresentare graficamente in forme semplici, oggetti tecnici, prodotti biologici e processi produttivi -Saper manipolare materiali di vario tipo per realizzare semplici forme identificabili negli oggetti quotidiani

		•	
	esperienze e agli apprendimenti compiuti per narrare e descrivere situazioni o artefatti -Saper raccontare di sé -Coordinazione oculo-manuale -Sviluppo della motricità fine	presenti nei vari programmi applicativiUtilizzare le TIC nel proprio lavoro per narrare, comunicare, usufruire di risorse in rete.	
Contenuti	-Giochi col PC	-Visione ragionata di prodotti multimediali che illustrino e spieghino oggetti tecnologici, prodotti biologici e luoghi tecnologiciEsperienze d'uso del computer ed elaborazione di testi, disegni, audio, filmati utilizzando software specifico.	-Rappresentare le componenti per descrivere le diversità e le funzioni in oggetti di vita quotidiana (penna, posateria, contenitori) -Eseguire alcuni elementi di disegno tecnico semplificato, per cogliere la natura composita e complessa degli oggetti tecnologici
Metodologia	-Attività ludica -Graduare le proposte didattiche -Conversazioni e confronti di gruppo	-Giochi di logica e utilizzo di materiali informatici per favorire e rinforzare l'apprendimentoDisegni utilizzando programmi di graficaScrittura di brani e di ricerche utilizzando la videoscritturaProgettazione di semplici documenti (copertine, intestazioni, volantini, biglietti augurali, pagine di fascicoli)Inserire immagini e tabelle nei testiUtilizzo della rete per scopi di informazione, comunicazione e ricerca.	-Rappresentare oggetti semplici e complessi utilizzando i metodi del disegno tecnico.

Campo d'esperienza "IMMAGINI SUONI COLORI"

Disciplina RELIGIONE

ASCOLTO	Scuola dell'Infanzia	Scuola Primaria	Scuola Secondaria di Primo Grado
Traguardi per lo sviluppo delle competenze	Il bambino comunica, esprime emozioni, racconta, utilizzando le varie possibilità che il linguaggio del corpo consente.	L'alunno si confronta con l'esperienza religiosa e distingue la specificità della proposta di salvezza del cristianesimo [riconoscendo il linguaggio religioso nelle sue declinazioni verbali e non verbali].	L' alunno è aperto ad una sincera ricerca della verità e sa interrogarsi sulla dimensione trascendente cogliendo l'intreccio tra dimensione culturale e religiosa.
Abilità	Sa individuare i segni delle principali feste cristiane e della Chiesa.	Coglie nella vita e negli insegnamenti di Gesù proposte di scelte responsabili per maturare un atteggiamento costruttivo nelle scelte di vita. Individua significative espressioni d'arte cristiana con eventuale riferimento alle espressioni artistiche presenti nel territorio per rilevare come la fede sia stata interpretata e comunicata dagli artisti nel corso della storia. A partire dalle opere d'arte analizzate il bambino fa emergere sensazioni, emozioni, stati d'animo e sentimenti che lo aiuteranno a valorizzare e ad esprimere meglio la propria persona e sviluppare maggiormente la propria identità.	Individua alcuni elementi e significati dello spazio sacro nella cultura cristiana e di altre religioni.

Contenuti	Segni e simboli della Chiesae della vita del cristiano. I principali significati di rappresentazioni artistiche che raccontano la vita di Gesù.	Vangeli : fonte scritta della vita di Gesù. Rappresentazioni artisiche con relative analisi stilistiche che narrano ed evocano mediante uno specifico linguaggio simbolico episodi biblici ed evangelici.	Le principali religioni del mondo. I sistemi di credenze e la metodologia con cui affrontano i grandi interrogativi esistenziali. La specificità del messaggio cristiano .
Metodologia	Presentazione di immagini e simboli cristiani. Giochi di memoria e puzzle a tema .elaborati grafici e pittorici. Ascolto di suoni e musiche.	Presentazione di immagini e simboli cristiani a tema. Elaborati grafici e pittorici. Realizzazionedi piccoli manufatti in vari materiali. Visione di filmati e utilizzo di strumenti mulltimediali. Ascolto e lettura di testi.	Ascolto partecipato. Conversazioni collettive. Attività di ricerca. Utilizzo di sistemi multimediali. Produzione scritta e rielaborazione. Uso graduale del testo sacro cristiano.
		Ascolto di suoni e musiche. Produzione scritta e rielaborazione.	

Campo d'esperienza "IL SE' E L'ALTRO"

Disciplina RELIGIONE

ASCOLTO	Scuola dell'Infanzia	Scuola Primaria	Scuola Secondaria di Primo Grado
Traguardi per lo sviluppo	Sviluppa il senso dell' identità personale percepisce le proprie esigenze e i propri sentimenti	L'alunno si confronta con l'esperienza religiosa e distingue la specificità della proposta di salvezza del cristianesimo.	Coglie le implicazione etiche della fede cristiana e le riflette in vista di scelte di vita progettuali e
delle competenze	riflette si confronta riconosce la reciprocitàpone domande sui temi esistenziali e religiosi su ciò che è bene e male	Riconosce che la Bibbia è il libro sacro per cristiani ed ebreisapendo distinguere da altre tipologie di testi, tra cui quelli di altre religioni.	responsabili; si interroga sul senso dell'esistenza e della felicità, categorie fondamentali delle fedi religiose.

Abilità	✓ Intuisce la differenza tra Dio Padre e il Figlio Gesù, individua atteggiamenti e comportamenti che favoriscono la pace ed il perdono.	✓ Prendendoa riferimento la paternità universale di Dio (che per i Cristiani è il Padre di tutti gli uomini e riconoscendovi il fondamento di ogni fratellanza impara nel contempo ad interagire con i compagni (anche di diversa fede religiosa) in un clima di rispetto e pacifica convivenza.	✓ Confronta criticamente comportamenti e aspetti della cultura attuale con la proposta cristiana. Sa riconoscere l'insegnamento cristiano sui rapporti interpersonali, l'affettività e la sessualità.
Contenuti	<ul> <li>✓ Gesù il Figlio di Dio e il suo messaggio evangelico.         <ul> <li>L'infanzia, la vita pubblica, alcune parabole</li> <li>✓ La Chiesa, famiglia dei cristiani.</li> <li>✓ La Pentecoste e le prime comunità cristiane.</li> </ul> </li> </ul>	✓ La specificità del messaggio cristianoed i principali contenuti delle religioni più diffuse.	<ul> <li>✓ L' uomo si interroga sul senso dell'esistenza e della religione come risposta ai bisogni spirituali dell' uomo.</li> <li>✓ La conoscenza della Bibbia nei suoi messaggi principali.</li> </ul>
Metodologia	✓ Racconto di brani tratti dalla Bibbia per bambini, drammatizzazioni, uso di audiovisivi e diapositive, canzoni, giochi di ruolo e simulazioni di situazioni di conflitto e di pace, osservazione del rispetto delle regole negli spazi d'aula e nell'ambiente scolastico.	<ul> <li>✓ Presentazione di immagini e simboli cristiani a tema.</li> <li>✓ Elaborati grafici e pittorici.</li> <li>✓ Realizzazionedi piccoli manufatti in vari materiali.</li> <li>✓ Visione di filmati e utilizzo di strumenti mulltimediali.</li> <li>✓ Ascolto e lettura di testi.</li> <li>✓ Ascolto di suoni e musiche.</li> <li>✓ Produzione scritta e rielaborazione.</li> </ul>	<ul> <li>✓ Ascolto partecipato.         Conversazioni collettive.         Attività di ricerca.</li> <li>✓ Utilizzo di sistemi         multimediali.</li> <li>✓ Produzione scritta e         rielaborazione.</li> <li>✓ Uso graduale del testo sacro         cristiano.</li> </ul>

Campo d'esperienza "I DISCORSI E LE PAROLE"

Disciplina RELIGIONE

ASCOLTO	Scuola dell'Infanzia	Scuola Primaria	Scuola Secondaria di Primo Grado
Traguardi per lo sviluppo delle competenze	Il bambino usa la lingua, arricchisce il lessico, comprende parole e fa ipotesi sui significatisa esprimere emozioni e sentimenti. Sperimenta filastrocche, drammatizazioni narrazioni e racconti.	L'alunno riflette sui dati fondamentali della vita di Gesù e sa cogliere i contenuti principali del suo insegnamento alle tradizioni dell'ambiente in cui vive; riconosce il significato cristiano del Natale e della Pasqua, traendone motivo per interrogarsi sul valore di tali festività nell'esperienza personale, familiare e sociale.	Individua a partire dalla Bibbia, le tappe essenziali e i dati oggettivi della storia della salvezza, della vita e dell'insegnamento di Gesù, del cristianesimo delle origini.
Abilità	<ul> <li>✓ Sa raccontare e individuare i significati delle principali feste cristiane.</li> <li>✓ Sa raccontare alcune parabole e miracoli di Gesù e comprende i significati di amore e perdono.</li> <li>✓ Conosce alcuni momenti essenziali della vita di Maria e intuisce la sua importanza per i cristiani.</li> </ul>	<ul> <li>✓ Sa ricostruire le tappe         fondamentali della vita di Gesù         nel contesto storico, sociale,         politico e religioso del tempo a         partire dai Vangeli.</li> <li>✓ Sa che nel cristianesimo Gesù è         colui che rivela all'uomo il volto         del Padre e annuncia il Regno di         Dio con parole (parabole) ed         azioni (miracoli).</li> <li>✓ Riconosce i segni cristiani in         particolare del Natale e della         Pasqua, nell'ambiente, nelle         celebrazioni e nelle tradizioni         popolari.</li> </ul>	<ul> <li>✓ Approfondisce l'identità storica, la predicazione e l'opera di Gesù.</li> <li>✓ Comprendere alcune categorie fondamentali della fede ebraico-cristiana</li> </ul>

Contenuti	√ Il Natale, la vita pubblica di Gesù, la Pasqua, la Pentecoste, la vita di Maria.	<ul> <li>✓ Fonti storiche (scritte, orali e materiali) della vita di Gesù.         Analisi del contesto geografico, storico, politico, sociale e religioso di Gesù.     </li> <li>✓ Parabole e miracoli.</li> <li>✓ Feste del Natale e della Pasqua.</li> </ul>	<ul> <li>✓ L' uomo si interroga sul senso dell' esistenza.</li> <li>✓ La religione risposta ai bisogni spirituali dell'uomo.</li> <li>✓ Il testo sacro della Bibbia nei suoi messaggi principali.</li> <li>✓ Il messaggioevangelico: agape e liberta dell' uomo . il decalogo e le beatitudini</li> </ul>
Metodologia	✓ Drammatizzazione, uso di diapositive e di ombre cinesi, danze e canzoni, attività grafico-pittoriche ed osservazioni di opere d'arte.	<ul> <li>✓ Presentazione di immagini e simboli cristiani a tema.</li> <li>✓ Elaborati grafici e pittorici.</li> <li>✓ Realizzazionedi piccoli manufatti in vari materiali.</li> <li>✓ Visione di filmati e utilizzo di strumenti mulltimediali.</li> <li>✓ Ascolto e lettura di testi.</li> <li>✓ Ascolto di suoni e musiche.</li> <li>✓ Produzione scritta e rielaborazione.</li> </ul>	<ul> <li>✓ Ascolto partecipato.         Conversazioni collettive.         Attività di ricerca.</li> <li>✓ Utilizzo di sistemi         multimediali.</li> <li>✓ Produzione scritta e         rielaborazione.</li> <li>✓ Uso graduale del testo sacro         cristiano.</li> </ul>

Campo d' esperienza: "LA CONOSCENZA DEL MONDO":

Disciplina:**RELIGIONE** 

ASCOLTO	Scuoladell' Infanzia	Scuola Primaria	Scuola Secondaria di Primo Grado
Traguardi per lo sviluppo delle competenze	Il bambino ragruppa e ordina oggetti. Osserva con attenzione il suo corpo, gli organismi viventi e i loro ambienti, i fenomeni naturali accorgendosi dei loro cambiamenti.	L' alunno riflette su Dio Creatore e Padre e sa collegare i contenuti principali del suo insegnamento all'ambiente in cui vive traendone motivo per interrogarsi sui valori nell' esperienza familiare e sociale.	L'alunno è aperto alla sincera ricerca della Verità e sa interrogarsi sul Trascendente e porsi domande di senso cogliendo l'intreccio tra dimensionereligiosa e culturale.
Abilità	<ul> <li>✓ Sa osservare con stupore ed ammirazione la natura ed i suoi elementi.</li> <li>✓ Sa che i cristiani riconoscono Dio come Padre creatore.</li> <li>✓ Conosce nei tratti essenziali la storia di s. Francesco e il suo amore verso il creato e ogni creatura.</li> <li>✓ E' capace di imparare semplici regole di rispetto verso l'ambiente e di metterle in pratica con gesti di responsabilità.</li> </ul>	<ul> <li>✓ Comprende attraverso i racconti biblici delle origini che il mondo è opera di Dio affidato alla responsabilità dell'uomo.</li> <li>✓ Matura alcuni interrogativi intorno alla realtà osservata.</li> </ul>	✓ Si confronta con il dialogo fede e scienza intese come letture distinte ma non conflittuali dell'uomo e del mondo.

Contenuti	<ul> <li>✓ Osservazione di ambienti ed elementi naturali.</li> <li>✓ Dialogo e confronto di gruppo.</li> <li>✓ Formulazione di ipotesi.</li> <li>✓ Racconto della genesi tratto dalla Bibbia per bambini.</li> <li>✓ Racconto della vita di san Francesco ed il Cantico delle Creature</li> </ul>	<ul> <li>✓ L'origine del mondo e dell'uomo nel cristianesimo. Richiamo biblico ad un atteggiamento di responsabilità ed impegno nei confronti del creato.</li> <li>✓ Approfondimentoe ricerca di senso sulla realtà circostante.</li> <li>✓ Confronto e approfondimentosu diversi approcci di pensiero per osservare e comprendere la realtà.</li> </ul>	<ul> <li>✓ Confronto fede e scienza: la ragione umana contribuisce con la fede a leggere ed interpretare il mondo e il destino del mondo.</li> <li>✓ Apporto della scienza e della fede nella vita.</li> </ul>
Metodologia	<ul> <li>✓ Caccia al tesoro nel giardino della scuola.</li> <li>✓ Osservazione di immagini.         Gioco dei cinque sensi con elementi della natura.</li> <li>✓ Gioco delle carte del sì e del no, simulazione dei comportamenti positivi e negativi.</li> <li>✓ Attività grafico-pittorica e musicale relativa alla natura o alla vita di s. Francesco.</li> </ul>	<ul> <li>✓ Presentazione di immagini e simboli cristiani a tema.</li> <li>✓ Elaborati grafici e pittorici.</li> <li>✓ Realizzazionedi piccoli manufatti in vari materiali.</li> <li>✓ Visione di filmati e utilizzo di strumenti mulltimediali.</li> <li>✓ Ascolto e lettura di testi.</li> <li>✓ Ascolto di suoni e musiche.</li> <li>✓ Produzione scritta e rielaborazione.</li> </ul>	<ul> <li>✓ Analisi dei vari punti di vista presentati.</li> <li>✓ Ascolto partecipato.         Conversazioni collettive.         Attività di ricerca.</li> <li>✓ Utilizzo di sistemi multimediali. Produzione scritta e rielaborazione.</li> <li>✓ Uso graduale del testo sacro cristia</li> </ul>

Campo d' esperienza: "IL CORPO ED IL MOVIMENTO":

Disciplina:**RELIGIONE** 

ASCOLTO	Scuoladell' Infanzia	Scuola Primaria	Scuola Secondaria di Primo Grado
Traguardi per lo sviluppo delle competenze	Il bambino vive pienamente la propria corporeità, ne percepisce il pontenziale comunicativo ed espressivo Controlla l'esecuzione del gesto, valuta il rischio, interagisce con gli altri nei giochi di movimento, nella musica, nella danza, nella comunicazione espressiva.	L'alunno sa farsi accompagnare nell'analisi delle pagine [bibliche] a lui più accessibili per collegarle alla propria esperienza. Identifica nella Chiesa la comunità di coloro che credono in Gesù Cristo e si impegnano per mettere in pratica il suo insegnamento.	Coglie le implicazioni etiche della fede cristiana e le rende oggetto di riflessione in vista di scelte di vita progettuali e responsabili. Inizia a confrontarsi con la complessità dell'esistenza e impara a dare valore ai propri comportamenti per relazionarsi in maniera armoniosa con se stesso, con gli altri, con il mondo che lo circonda.
Abilità	<ul> <li>✓ Esprime emozioni e sa         relazionare con gesti di         condivisione all'interno del         gruppo.</li> <li>✓ Apprende alcuni         insegnamenti dalle parole e         dai comportamenti di Gesù.</li> </ul>	<ul> <li>✓ Riconosce che il cristianesimo si fonda sul comandamento dell'amore di Dio e del prossimo.</li> <li>✓ Riconosce l'impegno della comunità cristiana nel porre alla base della convivenza umana la giustizia e la carità.</li> </ul>	<ul> <li>✓ Comprende il significato della scelta di una proposta di fede per la realizzazione di un progetto di vita libero e responsabile.</li> <li>✓ Riconosce l'originalità della speranza cristiana in risposta al bisogno di salvezza della condizione umana nella sua fragilità e finitezza.</li> </ul>

Contenuti	<ul> <li>✓ Semplici gesti concreti appartenenti alla vita cristiana: segno della croce, segno della pace, gesti di carità e di condivisione.</li> <li>✓ Racconti biblici.</li> </ul>	<ul> <li>✓ Valori di pace, giustizia, carità e di tolleranza personificati da alcuni santi i quali rappresentano modelli di vita per l'intera umanità.</li> <li>✓ Beatitudini.</li> <li>✓ Impegno missionario della Chiesa nel cammino di umanizzazione, di ricerca della pace e di giustizia.</li> </ul>	<ul> <li>✓ Ricerca di senso dell'esistenza.</li> <li>✓ La condizione umana e la sua fragilità.</li> <li>✓ Desiderio di realizzazione in un progetto di vita libero e responsabile.</li> </ul>
Metodologia	<ul> <li>✓ Canzoni, giochi di simulazione, simbolici e di movimento</li> <li>✓ Osservazioni e dialogo nel gruppo.</li> </ul>	<ul> <li>✓ Presentazione di immagini e simboli cristiani a tema.</li> <li>✓ Elaborati grafici e pittorici.</li> <li>✓ Realizzazionedi piccoli manufatti in vari materiali,</li> <li>✓ Visione di filmati e utilizzo di strumenti mulltimediali.</li> <li>✓ Ascolto e lettura di testi.</li> <li>✓ Ascolto di suoni e musiche.</li> <li>✓ Produzione scritta e rielaborazione.</li> </ul>	<ul> <li>✓ Ascolto partecipato.         Conversazioni collettive.         Attività di ricerca.</li> <li>✓ Utilizzo di sistemi         multimediali.</li> <li>✓ Produzione scritta e         rielaborazione.</li> <li>✓ Uso graduale del testo sacro         cristiano.</li> </ul>