CURRICOLO VERTICALE

SCUOLA PRIMARIA

I.C. SPOLETO 1 " Della Genga- Alighieri"

SCUOLA PRIMARIA ITALIANO

Leggere e comprendere testi di vario genere, utilizzando strategie funzionali agli scopi.	Legge testi brevi e risponde a semplici domande di comprensione. Ricostruisce cronologicamente un testo narrativo ascoltato. Esegue semplici istruzioni, consegne e incarichi	Organizzazione del testo narrativo. Organizzazione spazio-temporale	Individua nei testi personaggi, luoghi e tempi Individua le caratteristiche riferite a: persone, oggetti, animali, ambienti Riordina sequenze attraverso rappresentazioni grafico- pittoriche	Struttura e scopo comunicativo dei testi narrativi, descrittivi, informativi e poetici	Legge testi di vario genere cogliendone il senso globale e individuandone le principali informazioni e le loro relazioni.	Leggere in modo espressivo usando le tecniche adeguate. Struttura e scopo comunicativo dei vari testi.	Legge in modo espressivo usando le tecniche adeguate. Ricerca informazioni in testi di diversa natura e provenienza per scopi pratici e/o conoscitivi, applicando tecniche di supporto alla comprensione.	Strategie essenziali dell'ascolto finalizzato e dell'ascolto attivo Tecniche di lettura Tecniche di supporto alla comprensione: sottolineare, annotare informazioni, costruire mappe e schemi.	Legge testi di vario genere cogliendone il senso globale e individuandone le principali informazioni e le loro relazioni. Ricerca informazioni in testi di diversa natura e provenienza per scopi pratici e/o conoscitivi, applicando tecniche di supporto alla comprensione.	Strategie essenziali dell'ascolto finalizzato e dell'ascolto attivo Tecniche di lettura Tecniche di supporto alla comprensione: sottolineare, annotare informazioni, costruire mappe e schemi.
---	---	--	---	--	---	---	--	--	--	--

		•			Possiede le		Riconosce in		Raccoglie le idee,	Caratteristiche
					capacità	Le fasi della	un testo i		le	strutturali,
					manuali,	produzione	principali	Caratteristiche	organizza per	sequenze e
	Produce semplici	Organizzazione	Scrive con frasi	Struttura	percettive e	scritta e	connettivi	strutturali,	punti, pianifica la	informazioni
	е	dello	semplici e	logico-	cognitive	le relative	(temporali,	sequenze,	traccia di un	principali e
	brevi testi su	spazio grafico	compiute	temporale di	necessarie	tipologie	spaziali,	informazioni	racconto	secondarie in testi
	esperienze	Spazio granco	una storia	una	per l'apprendi	testuali.	logici)	principali e	o di	narrativi,
	personali.		personale	narrazione	mento	Rielaborazione	J ,	secondarie in testi	un'esperienza.	espositivi,
		Organizzazione	e/o fantastica		della scrittura.	creativa: avvio	Riferisce su	narrativi,		descrittivi,
	Raccontare	del	rispettando			alla	esperienze	espositivi,	Produce racconti	informativi e
	esperienze	contenuto della	l'ordine	Struttura della	Scrive sotto	sintesi, cambio	personali	descrittivi,	scritti di	regolativi.
	personali	comunicazione	logico,	frase	dettatura	di	organizzando il	informativi e	esperienze	regolativi.
	e/o di	secondo criteri	cronologico e	semplice	curando	finale, di	racconto in	regolativi.	personali vissute	Struttura del testo
	apprendimento,	spazio-	le principali	Semplice	l'ortografia.	· ·	modo	regulativi.	da	poetico.
Produrre testi		temporali e			Produce	personaggi	essenziale e	Church and the she	altri che	•
	utilizzando criteri	logici.	convenzioni			ecc.		Struttura del testo		Le parti del
di	dati.		ortografiche		semplici	a	chiaro	poetico.	contengano	discorso
vario tipo					testi per	Giochi	rispettando		le informazioni	e le principali
adeguati	Descrivere azioni				narrare,	linguistici con	l'ordine		essenziali relative	convenzioni
agli scopi	spiegandone				descrivere,	parole e frasi	cronologico		a	ortografiche.
comunicativi.	modalità e				informare	dallo schema al	e/o		persone, luoghi,	
	motivazioni				legati a scopi	testo.	logico e		tempi, situazioni,	
					concreti		inserendo			Modi e tempi dei
					e connessi		elementi		Riconosce	verbi
					all'esperienza		descrittivi		metafore,	regolari/irregolari;
					scolastica e		funzionali		similitudini	forma
					familiare.		al racconto		verso ,rima,	attiva,passiva
									strofa.	e riflessiva.
					Applica le		Produce			
					conoscenze		racconti		Riconoscere in	Connettivi
					ortografiche		scritti di		una	spaziali,temporali
					nella				frase o in un testo	e
					propria		esperienze		le parti del	logici.
					produzione		personali o		discorso o	Predicato verbale
					scritta.		vissute da		categorie lessicali,	e
					Riscrive e		altri.		riconosce i	predicato
					manipola				principali tratti	nominale.
					semplici		Riconosce		grammaticali;	noninaic.
					testi.		metafore,		riconosce le	
					Organizza		similitudini,		congiunzioni di	
					semplici		verso,		uso più frequente	
					semplici schemi e tabelle		rima strofa.		•	
									e corregge	
					per				eventuali	
					Registra				errori nella	
					informazioni.				propria	
					Organizza				produzione	
					istruzioni				scritta.	
					e procedure per					
					realizzare					
					semplici attività.					

	Attiva semplici	
	ricerche su	Produce testi
	parole ed	sostanzialmente
	espressioni	corretti dal punto
	presenti	di vista
	presenti	ui vista
	sui testi.	ortografico,
		morfosintattico,
	Amplia il	lessicale,
	patrimonio	rispettando
	lessicale	le funzioni
	a la sull'anna la	ie talizioni
	e lo utilizza in	sintattiche
	maniera	dei principali
	adeguata.	segni interpuntivi.
	Compie semplici	
	osservazioni su	
	testi	
	e discorsi per	
	rilevare	
	alcune	
	regolarità.	
	Conosce le parti	
	Conosce le parti	
	variabili ed	
	invariabili	
	del discorso e gli	
	elementi	
	principali	
	principali	
	della frase	

Padroneggiare le regole fondamentali della lingua.	Scrivere frasi e semplici testi nel rispetto delle più importanti regole ortografiche.	Le prime convenzioni ortografiche.	Conoscere i vocaboli che usa in modo appropriato e riconoscere relazioni di significato fra le parole. Conoscere le fondamentali convenzioni ortografiche .	Genere e numero di nomi e aggettivi, divisione in sillabe. Presente, passato e futuro del verbo. Frase minima.	Ampliare il patrimonio lessicale ed utilizzarlo in maniera adeguata. Compiere semplici osservazioni su testi e discorsi per rilevare alcune regolarità. Conoscere le parti variabili ed invariabili del discorso e gli elementi principali della frase.	Uso del dizionario, e del Web per l'arricchimento Lessicale sinonimi, contrari e omonimi. Le regole ortografiche della lingua italiana. Le parti variabili ed invariabili del discorso e gli elementi principali della frase.	Riconoscere e denominare le parti principali del discorso e gli elementi fondamentali della frase Individuare e usare in modo consapevole modi e tempi del verbo. Analizzare frasi (soggetto, predicato e principali complementi)	Modi e tempi dei verbi regolari/irregolari; forma attiva, passiva e riflessiva Connettivi spaziali, temporali e logici Predicato verbale e predicato nominale	Riconoscere in una frase o in un testo le parti del discorso o categorie lessicali, riconoscerne i principali elementi grammaticali; riconoscere le congiunzioni di uso più frequente e correggere eventuali errori nella propria produzione scritta. Produrre tyesti sostanzialmente corretti dal punto di vista ortografico , morfosintattico, lessicale, rispettando le funzioni sintattiche dei principali segni interpuntivi.	Le parti del discorso e le principali convenzioni ortografiche. Modi e tempi dei verbi regolari/irregolari; forma attiva,passiva e riflessiva. Connettivi spaziali,temporali e logici. Predicato verbale e predicato nominale. Struttura del racconto (del testo narrativo) Struttura del testo informativo. Regole d'intervento nel discorso.
--	--	------------------------------------	--	--	---	---	---	---	---	--

SCUOLA PRIMARIA INGLESE

	CLAS	SE I	CLASS	EII	CLA	SSE III	CLASS	E IV	CLA	SSE V
COMPETENZA	ABILITA'	CONOSCENZE	ABILITA'	CONOSCENZE	ABILITA'	CONOSCENZE	ABILITA'	CONOSCENZE	ABILITA'	CONOSCENZE
Comprende messaggi orali e scritti relativi all'ambito familiari ed altri contesti.	Comprende e risponde con azioni a semplici istruzioni. Ascolta e Riconosce parole relative a vari contesti.	Comprensione di vocaboli, d'istruzioni, di espressioni e frasi di uso quotidiano.	Ascolta, comprende ed esegui comunicazioni e consegne date dall'insegnante.	Comprensione di vocaboli, d'istruzioni, di espressioni e frasi di uso quotidiano	Ascolta, comprende ed esegue le consegne.	Comprensione di vocaboli, d'istruzioni, di espressioni e frasi di uso quotidiano.	Ascolta e comprende il significato di un semplice dialogo Ascolta ed esegue istruzioni e comandi.	Comprensione di brevi dialoghi, istruzioni e frasi di uso quotidiano	Ascolta e comprende il significato globale di un breve testo con e senza l'aiuto dell'immagine. Interagisce in modo comprensibile e utilizza frasi adatte alla situazione.	Comprensione di brevi dialoghi, istruzioni e frasi di uso quotidiano.
Comunica in modo comprensibile utilizzando espressioni e frasi memorizzate adatte alla situazione.	Comprende e risponde a semplici domande. Identifica e Ripete parole legate ai vari argomenti. Partecipa a una storia attraverso il mimo. Canta una canzone. Usa espressioni e frasi memorizzate adatte al contesto. Collega le parole alle immagini.	Uso di espressioni e frasi memorizzate adatte al contesto.	Interagisce con l'insegnante o con i compagni per semplici dialoghi utilizzando il lessico e le strutture presentate.	Uso di espressioni e frasi memorizzate adatte al contesto.	Interagisce in semplici dialoghi utilizzando il lessico e le strutture presentate	Utilizzo di espressioni e frasi memorizzate adatte al contesto.	Interagisce in modo comprensibile con un compagno o un adulto, utilizzando frasi adatte alle situazioni.	Descrizioni di persone, luoghi e oggetti familiari utilizzando parole e frasi. Interazione e utilizzo di espressioni e frasi familiari.	Descrive persone, luoghi ed oggetti. Esprime desideri, sensazioni, emozioni	Descrizioni di persone, luoghi e oggetti familiari utilizzando parole e frasi. Interazione e utilizzo di espressioni e frasi familiari.

Leggere testi utilizzando diverse strategie adeguate allo scopo	Collega le parole alle immagini.	Lettura di messaggi accompagnati da supporti visivi o sonori.	Legge e pronuncia in forma accettabile il lessico conosciuto. Segue la lettura dell'insegnante con supporto d'immagini.	Lettura di messaggi accompagnati da supporti visivi o sonori cogliendo parole e frasi già acquisite a livello orale	Legge con intonazione e pronuncia in forma accettabile il lessico conosciuto. Segue la lettura degli altri.	Lettura di messaggi accompagnati da supporti visivi o sonori.	Legge e comprende brevi testi con o senza l'aiuto d'immagini. Legge e comprende istruzioni per iscritto.	Lettura di testi .	Legge brevi testi cogliendone il significato globale.	Lettura di testi
Scrivere semplici resoconti e compone brevi lettere o messaggi rivolti a coetanei e familiari.	Ricopia le parole.	Scrittura di parole e semplici frasi di uso quotidiano.	Riproduce parole o frasi secondo il modello dato.	Scrittura di parole e semplici frasi di uso quotidiano.	Scrive seguendo un modello dato . Risponde per iscritto a domande relative a ciò che è stato letto.	Scrittura di parole e semplici frasi di uso quotidiano.	Scrive seguendo un modello o in autonomia. Risponde per iscritto a domande relative a ciò che è stato letto.	Preparazione di lettere o biglietti per invitare, ringraziare e formulare auguri, ecc.	Scrive seguendo un modello o in autonomia. Scrive sotto dettatura semplici frasi.	Preparazione di lettere o biglietti per invitare, ringraziare e formulare auguri, ecc.

SCUOLA PRIMARIA STORIA

	CL	ASSE I	CLASSE II		CLASSE III		CLASSE IV		CLASSE V	
COMPETENZA	ABILITA'	CONOSCENZE	ABILITA'	CONOSCENZE	ABILITA'	CONOSCENZE	ABILITA'	CONOSCENZE	ABILITA'	CONOSCENZE
Comprendere i processi storici, dal mondo antico ai giorni nostri, nel loro meccanismo di causa-effetto e nella loro periodizzazione temporale.	Riconosce la successione temporale di azioni ed eventi. Utilizza gli strumenti convenzionali per la misurazione del tempo e per la periodizzazione (giorni, settimane, mesi, anni, stagioni).	Successione cronologica. Durata. Successione ciclica. Contemporaneità.	Approfondisce il concetto di tempo in relazione ad una serie di eventi: successione, contemporaneità, durata, ciclicità. Misura il tempo in modo convenzionale e riordina azioni ed eventi in successione logica (causa-effetto).	Il significato di tempo. Successione e contemporaneità. Causa ed effetto. La durata.	Organizza le informazioni in semplici schemi temporali. Individuar analogie e differenze attraverso il confronto tra quadri storico-sociali diversi, lontani nello spazio e nel tempo. Riconosce relazioni di successione e di contemporaneità, periodi, cicli temporali, mutamenti, in fenomeni ed esperienze vissute e narrate.	Modalità di ricostruzione del passato: linee del tempo, carte geostoriche, riferimenti temporali relativi a se stessi e alla generazione presente. Strumenti per la misurazione del tempo: orologi, calendari, ecc. Periodizzazione temporale e cronologica.	Si orientarsi sulla linea del tempo, collocando in modo adeguato i fatti storici. Individua rapporti di successione e/o di contemporaneità tra gli avvenimenti.	La linea del tempo. Le carte geostoriche. I grafici temporali.	Si orienta sulla linea del tempo, collocando in modo adeguato i fatti storici. Individua rapporti di successione e/o di contemporaneità tra gli avvenimenti.	Modalità di ricostruzione del passato: grafici spazio- temporali per una visione d'insieme del periodo studiato, carte geostoriche, quadri di civiltà. Relazioni tra sistemi politici grecoromani e quelli del presente Significato delle relazioni temporali e spaziali.

Esporre oralmente e con testi scritti di diverse tipologie le proprie conoscenze, compiendo collegamenti tra le diverse epoche storiche.	Rappresenta graficamente e verbalmente le attività, i fatti vissuti e narrati.	Ordine cronologico in esperienze vissute e narrate. Primo approccio con le fonti orali.	Ricostruisce il passato utilizzando fonti diverse: orali, materiali, visive, scritte.	Termini specifici della disciplina . Indicatori temporali. La storia personale e familiare.	Riferisce in modo semplice e coerente le conoscenze acquisite. Rappresenta con disegni, testi scritti e digitali i concetti e le conoscenze acquisite. Costruisce grafici e mappe spaziotemporali. Ricava le informazioni dalle diverse fonti. Individua le tracce del passato nel mondo circostante.	Uso di grafici, schemi, carte geostoriche, ecc. Indicatori temporali: decennio, secolo, millennio, datazione a.C. e d.C., ecc.	Ricostruisce il passato utilizzando fonti diverse: orali, materiali, visive, scritte usando il linguaggio specifico della disciplina. Stabilisce relazioni tra le trasformazioni storiche e i fattori ambientali, sociali ed economici che le condizionano.	Termini specifici della disciplina . Gli indicatori temporali per conoscere le civiltà. Le civiltà dei grandi fiumi. Le civiltà del Mediterraneo.	Espone con coerenza conoscenze e concetti acquisiti, usando il linguaggio specifico della disciplina. Elabora in testi orali e scritti gli argomenti studiati, anche usando risorse digitali. Legge una carta storicogeografica relativa alle civiltà studiate. Elabora rappresentazioni sintetiche delle società studiate, mettendo in rilievo le relazioni fra gli elementi caratterizzanti.	Termini specifici della disciplina. Elaborazione di grafici, schemi, carte geostoriche, mappe. Uso delle fonti, dei materiali cartacei e digitali, manualistici e non.
--	--	---	---	---	---	--	--	--	---	--

Conoscere a- spetti e processi della storia dell' umanità nelle fondamentali fasi storiche anche in relazione con il mondo attuale	Acquisisce gradualmente il concetto di un passato lontano. Acquisisce gradualmente la consapevolezza della propria identità e sviluppa il senso di appartenenza ad una comunità.	Elementi significativi del passato e del suo ambiente di vita.	Riferisce il procedimento di come avviene la trasformazione delle cose. Individua le tracce del passato nel mondo circostante.	Verbalizzazione delle conoscenze acquisite. Elementi significativi del passato e del suo ambiente di vita.	Comprende le vicende storiche attraverso l'ascolto o lettura di testi dell'antichità, di storie, racconti, biografie di grandi del passato. Comprende la funzione e l'uso degli strumenti per la misurazione e la rappresentazione del tempo	Significato di evoluzione nei suoi aspetti morfologici e intellettivi. Trasformazione dei gruppi umani attraverso le scoperte, i legami con l'ambiente, l'esigenza della sopravvivenza. Tracce prodotte dall'attività umana per la ricostruzione del passato e del presente. Siti archeologici pe ricostruire il contesto di vita quotidiana.	Ricostruisce e comprende i fenomeni storici attraverso l'uso di fonti e documenti.	Documenti, testi e fonti da cui si attingono le informazioni relative alle civiltà studiate e storiche in generale. Tracce prodotte dall'attività umana per la ricostruzione del passato e del presente.	Produce informazioni con fonti di diversa natura per la ricostruzione dei fenomeni storici. Confronta gli aspetti caratterizzanti delle diverse società anche in rapporto al presente. Ricava informazioni da grafici, tabelle, carte storiche e testi di diverso genere. Produce grafici, tabelle, carte storiche e testi di diverso genere	Aspetti caratterizzanti, somiglianze e differenze tra le civiltà studiate e it a queste e il mondo attuale. Documenti, testi e fonti da cui si attingono le informazioni relative alle civiltà studiate e storiche in generale. Tracce prodotte dall'attività umana per la ricostruzione del passato e del presente. Siti archeologici per ricostruire il contesto in cui si è sviluppata ogni civiltà con riferimenti alla civiltà moderna.
--	---	--	---	---	---	--	--	---	---	---

Collegare le competenze culturali con i fenomeni storici.		Conosce il patrimonio artistico e culturale del proprio paese.	Ricerca di fonti visive, scritte materiali, iconografiche relative al proprio territorio.	Conosce il patrimonio culturale locale e il suo legame con l'ambiente storico.	Arti (dal graffito alla filatura) nelle loro forme primitive e nelle loro forme attuali.	Riconosce, nel territorio circostante, fonti relative ai vari periodi storici.	Aspetti del patrimonio culturale, italiano e dell'umanità in relazione con i fenomeni storici studiati.	Utilizza le fonti, le tracce, i reperti iconografici presenti sul territorio per la rappresentazione di un quadro storico,	Elementi principali dell'eredità greco- latina (linguistica, politica, artistica, ecc.) nella cultura locale e, più in generale, italiana.

SCUOLA PRIMARIA GEOGRAFIA

	CL	ASSE I	CLASS	E II	CLAS	SSE III	CLA	SSE IV	CLA	SSE V
COMPETENZA	ABILITA'	CONOSCENZE	ABILITA'	CONOSCENZE	ABILITA'	CONOSCENZE	ABILITA'	CONOSCENZE	ABILITA'	CONOSCENZE
Orientarsi nello spazio e nel tempo, riconoscendo gli elementi specifici della disciplina.	Colloca il proprio corpo nello spazio seguendo indicazioni topologiche. Si orientar nello spazio in relazione al proprio corpo. Esegue percorsi seguendo indicazioni date.	Concetto di spazio. Posizioni topologiche. Destra e sinistra.	Descrive verbalmente, utilizzando indicatori topologici, gli spostamenti propri e di altri elementi nello spazio vissuto.	Spazi aperti e spazi chiusi. Elementi fissi e mobili. Spazi e funzioni.	Si muover consapevolmente nello spazio circostante, orientandosi attraverso punti di riferimento utilizzando gli indicatori topologici e le mappe di spazi noti. Legge diversi tipi di carte distinguendone funzioni informative e usi.	Riduzione in scala. I punti cardinali. Strumenti idonei per orientarsi in percorsi. Classificazione delle carte geografiche: politiche, fisiche e tematiche. Il planisfero.	Si orienta utilizzando la bussola e i punti cardinali anche in relazione al sole. Si orienta su una cartina utilizzando una terminologia specifica.	Punti cardinali, meridiani e paralleli, coordinate geografiche. Elementi di cartografia: tipi di carte, riduzioni in scala, simbologia, coordinate geografiche.	Estende le proprie carte mentali all'Italia, all'Europa, ai diversi continenti	Strumenti dell'osservazione indiretta: filmati e fotografie, documenti cartografici, immagini da telerilevamento.
Usare e ricavare informazioni da una pluralità di fonti.	Si orientar nello spazio circostante con un punto di riferimento esterno.	La casa. Il quartiere. La scuola. L'aula.	Utilizza le prime forme di linguaggio disciplinare specifico. Esplora e descrive gli ambienti rappresentandone graficamente le principali caratteristiche.	Piante e punti di osservazione. Indicatori per descrivere un ambiente.	Ricava dati per studiare il territorio. Distingue gli ambienti e ne riconosce le principali caratteristiche.	Dati per la realizzazione di piante di territori esplorati, indagati e conosciuti. Il proprio ambiente: scuola, paese, quartiere, ecc. Conoscenza.del territorio circostante attraverso l'osservazione diretta e l'approccio percettivo.	Utilizza il linguaggio della geograficità; si orientar sulle carte geografiche. Conosce il concetto di paesaggio e di territorio. Riconosce il paesaggio come insieme di elementi in relazione tra loro.	Le carte geografiche I paesaggi italiani L'Italia fisica I vulcani Alpi e Appennini Le colline italiane Le pianure italiane I laghi e i fiumi italiani Coste e isole italiane	Interpreta le fonti per analizzare i principali caratteri fisici del territorio, fenomeni locali e globali. Localizza, utilizzando tutti gli strumenti propri della disciplina, le regioni fisiche, storiche e amministrative dell'Italia e la sua posizione in Europa e nel mondo.	Documenti iconici, filmati e fotografie, documenti cartografici, immagini da telerilevamento e dati statistici per analizzare i problemi dell'Italia in prospettiva europea e mondiale. Carte geografiche di diversa scala fisiche, tematiche, immagini satellitari, grafici, tabelle, elaborazioni digitali.

						Mappe per muoversi nel territorio vissuto. Paesaggi geografici (di montagna, di collina, acquatici, pianeggianti) e loro elementi caratterizzanti. Indicatori per descrivere un ambiente	Conosce la morfologia del territorio italiano. Localizza sulla carta geografica d'Italia le regioni fisiche; localizzare sul planisfero e sul globo la posizione dell'Italia in Europa e nel mondo.		Conosce gli elementi che caratterizzano i principali paesaggi italiani, europei e mondiali, individuando le analogie e le differenze.	Quadri socio- storici, socio-demografici ed economici.
Mettere in relazione la storia dell' uomo e le trasformazioni della natura, dei luoghi e del paesaggio.	Esplora e descrive gli ambienti circostanti e quelli di uso quotidiano. Colloca graficamente elementi seguendo indicazioni topologiche. Inizia a comprendere la necessita di rispettare l'ambiente.	Osservazione e riflessione. Scoperta ed esplorazione. Rappresentazioni grafiche.	Inizia a comprendere la necessità di rispettare l'ambiente. Distingue, in un paesaggio, gli elementi fisici da quelli antropici.	Interventi dell'uomo sull'ambiente. Paesaggi naturali. Paesaggi antropici.	Comprende che il territorio è uno spazio organizzato e modificato dall'uomo. Riconosce, nel proprio ambiente, le funzioni dei vari spazi e le loro connessioni, gli interventi positivi e negativi dell'uomo e progetta soluzioni, esercitando la cittadinanza attiva.	Trasformazione degli ambienti nel tempo. Interventi dell'uomo sull'ambiente. Elementi fisici e antropici che caratterizzano i diversi ambienti, i paesaggi dell'ambiente di vita e della propria e della regione.	Comprende che il territorio è uno spazio organizzato e modificato dall'uomo. Individua problemi relativi alla tutela e valorizzazione del patrimonio naturale e culturale, proponendo soluzioni idonee nel proprio contesto di vita.	Trasformazione degli ambienti nel tempo. Interventi dell'uomo sull'ambiente. Lo spazio geografico come sistema territoriale, costituito da elementi fisici e antropici legati da rapporti di connessione e/o di interdipendenza.	Individua problemi relativi alla tutela e valorizzazione del patrimonio naturale e culturale, proponendo soluzioni idonee nel proprio contesto di vita. Mette in relazione l'uomo e l'ambiente su scala nazionale ed europea. Conosce gli effetti delle trasformazioni del paesaggio sulle attività economiche	Problematiche ambientali: riciclaggio e smaltimento dei rifiuti, lotta all'inquinamento, adattamento al cambiamento climatico, ecc. Parchi naturali, riserve e aree protette. Siti archeologici. Fonti di energia rinnovabile nei paesaggi: energia solare, eolica, idroelettrica, marina e geotermica.

SCUOLA PRIMARIA MATEMATICA

	CLA	ASSE I	CLA	SSE II	CLASS	E III	CL	ASSE IV	CLAS	SSE V
COMPETENZA	ABILITA'	CONOSCENZE	ABILITA'	CONOSCENZE	ABILITA'	CONOSCENZE	ABILITA'	CONOSCENZE	ABILITA'	CONOSCENZE
Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo nei diversi insiemi numeri ci, rappresentandole anche in forma grafica.	ABILITA' Legge e scrive numeri naturali in cifre e lettere. Conta in senso progressivo e regressivo. Raggruppa, confronta e ordina quantità. Compone e scompone i numeri secondo il valore posizionale delle cifre. Esegue addizioni e sottrazioni in riga e in colonna e	I numeri da 0 a 20 Il valore posizionale delle cifre. Le operazioni di addizione e sottrazione.	ABILITA' Legge e scrive i numeri in cifre e lettere. Conta in senso progressivo e regressivo. Raggruppa, confronta e ordina quantità. Compone e scompone i numeri secondo il valore posizionale delle cifre. Esegue addizioni e sottrazioni in colonna con e senza cambio.	I numeri da 20 a 100. Il valore posizionale delle cifre.	ABILITA' Conta in senso progressivo e regressivo per salti di due, tre Legge, scrive e opera con i numeri naturali e decimali, sviluppando la consapevolezza del valore che le cifre hanno a seconda della loro posizione (unità, decine, centinaia). Confronta, ordina e rappresenta i numeri, sulla retta numerica. Esegue procedure di calcolo mentale e scritto con i numeri naturali. Conoscere le tabelline della moltiplicazione dei	CONOSCENZE Le relazioni tra numeri naturali. Le diverse scritture dello stesso numero. Il valore posizionale delle cifre. L'uso dei numeri interi in contesti concreti. L'ordinamento dei numeri interi e decimali sulla retta numerica. Le tabelline dei numeri fino a 10. Le quattro operazioni e i relativi algoritmi di calcolo. Le proprietà delle operazioni. Le strategie del calcolo mentale Semplici	ABILITA' Compone e scompone grandi numeri. Classifica e confronta frazioni. Divide in colonna con il divisore a 2 cifre e decimale. Verbalizza i procedimenti di calcolo.	I grandi numeri. Le frazioni e numeri decimali L'operazione di divisioni con divisore di 2 cifre. Le proprietà delle operazioni.	ABILITA' Legge e scrive numeri naturali e decimali riconoscendo il valore posizionale delle cifre. Confronta e ordina numeri decimali sulla retta numerica e scale graduate e opera con essi . Riconosce e costruisce relazioni tra numeri naturali (multipli, divisori, numeri primi). Esegue le quattro operazioni anche con i numeri decimali. Applica le	Il valore posizionale delle cifre. Classi e ordini nella scrittura dei numeri. Le relazioni tra numeri naturali. I numeri interi e decimali. I numeri interi relativi (positivi, negativi) Le quattro operazioni e le loro proprietà con i relativi algoritmi di calcolo. Le espressioni aritmetiche. La retta numerica e le scale graduate. I vari tipi di frazione
	mentalmente.		Esegue moltiplicazioni e divisioni.	Le tabelline.	numeri fino a 10. Esegue le operazioni con i numeri naturali	operazioni con i numeri decimali. La rappresentazione			procedure e strategie di calcolo mentale e scritto utilizzando le	con algoritmo risolutivo. I criteri di divisibilità, le potenze,

			Esegue le quattro operazioni con il calcolo mentale.	Le quattro operazioni.	utilizzando i relativi algoritmi. Esegue addizioni e sottrazioni anche con riferimento alle monete o alle semplici unità di misura convenzionali.	delle frazioni			proprietà delle operazioni. Stimare il risultato di una operazione. Opera con le frazioni. Utilizza numeri decimali frazionari e percentuali. Interpreta i numeri interi negativi in contesti concreti. Conosce sistemi di notazione dei numeri in uso in luoghi, tempi e culture diverse dalla nostra.	numeri primi, composti e relativi. L'algoritmo per il calcolo della percentuale e dello sconto. Strategie di calcolo orale e scritto veloce. Gli antichi sistemi di numerazione.
Analizzare figure geometriche ed operare con esse.	Esegue e rappresenta percorsi. Localizza e posiziona oggetti nello spazio. Riconosce e rappresenta le figure geometriche nello spazio intorno a noi. Osserva, confronta e classifica le figure geometriche.	I concetti topologici. L'orientamento spaziale. Le figure geometriche nella realtà.	Applica a figure reali gli elementi delle figure geometriche: spigolo, faccia, vertice. Disegna e distinguere vari tipi di linee.	Le figure geometriche nello spazio: cubo, piramide, parallelepipedo, e cono. Le linee: aperte, chiuse, miste, spezzate, curve, orizzontali, verticali, oblique. Le figure geometriche del piano: quadrato, rettangolo, triangolo.	Percepisce la propria posizione nello spazio e stima distanze e volumi a partire dal proprio corpo. Comunica la posizione di oggetti nello spazio fisico usando gli indicatori topologici Utilizza precise indicazioni per eseguire semplici percorsi. Riconosce, denomina, descrive e classifica figure in base a caratteristiche geometriche, determinandone misure.	I binomi locativi: sopra/sotto; davanti/dietro; destra/sinistra Le caratteristiche di alcune figure piane e solide che si trovano in natura o che sono state create dall'uomo. Le caratteristiche delle linee; la regione, il confine e semplici simmetrie. I modelli nello spazio e nel piano. Il piano cartesiano	Disegna poligoni. Compone e scompone figure piane. Individua gli elementi essenziali e le caratteristiche dei poligoni e li classifica. Distingue i triangoli in base a proprietà. Misura perimetri e	I poligoni concavi e convessi I triangoli. I quadrilateri (parallelogramma, trapezi). Asse di simmetria. Lati, vertici, angoli, altezza, larghezza, perimetro.	Descrive, denomina e classifica figure geometriche, identificando elementi significativi e simmetrie. Descrive, denomina e classifica figure in base a caratteristiche geometriche, determinandone misure. Riconoscere E riproduce figure ruotate, traslate e riflesse.	Il piano cartesiano per localizzare punti. Figure ruotate, traslate e riflesse. La riproduzione in scala. Figure piane ed enti geometrici. I sistemi di misurazione, le unità di misura(multipli e sottomultipli) Le tecniche per: La riproduzione di figure ruotate,

		Costruisce modelli geometrici concreti di vario tipo. Utilizza strumenti di disegno (riga,compasso, squadra) e i più comuni strumenti di misurazione(metro e goniometro)	per localizzare i punti. La classificazione delle figure geometriche e i relativi elementi costitutivi. Gli strumenti di misura convenzionali e non.	superfici. Individua le diagonali e l'asse di simmetria.	Riproduce una figura in base ad una descrizione, utilizzando gli strumenti opportuni (carta a quadretti, riga, compasso, squadre, software di geometria, ecc.). Confronta e misura angoli utilizzando proprietà e strumenti. Utilizza e distingue tra loro i concetti di perpendicolarità, parallelismo, orizzontalità, verticalità. Riproduce in scala una figura assegnata. Determina il perimetro e l'area delle figure piane utilizzando le più comuni formule. Riconosce rappresentazioni piane di oggetti tridimensionali.	traslate e riflesse La riproduzione in scala di una figura assegnata. L'uso del goniometro e del compasso Poligoni e non poligoni. Formule per il calcolo di perimetro e area. Le figure isoperimetriche, equiestese ed equivalenti. Il reticolo cartesiano.

	Classifica e	Tabelle e	Classifica	Tabelle e grafici.	Classifica numeri,	La classificazione	Raccoglie,	Dati qualitativi e	Rappresenta	l grafici.
Interpretare relazioni e dati e formulare previsioni.	ricava informazioni dalla lettura di semplici grafici. Comprende e utilizza i connettivi logici.	grafici. Connettivi logici: e, o, non. Quantificatori: pochi, tanti, alcuni.	oggetti n base a uno o più attributi . Ricava informazioni dalla lettura di semplici grafici.	Connettivi logici: e, o, non. Terminologia specifica.	figure, oggetti in base a una o più proprietà, utilizzando rappresentazioni opportune. Ricerca e argomenta sui dati per ricavarne informazioni e	in base ad una o più proprietà. Le indagini e la raccolta dei dati I diagrammi, gli schemi e le tabelle. Gli avvenimenti certi, possibili e	sistema, confronta e interpreta dati. Distingue il carattere qualitativo dei dati da quello quantitativo.	quantitativi riferibili a situazioni di vario genere.	relazioni e dati e utilizza rappresentazioni per ricavare informazioni, formulare giudizi e prendere decisioni.	-Dati statistici e indici di posizione: moda, mediana, media aritmetica. -I connettivi logici -Gli eventi certi, possibili, impossibili,
	Confronta oggetti diversi tra loro		Raccoglie dati li organizza e li rappresenta. Comprende e utilizza i connettivi logici.		costruire rappresentazioni(tab elle/ grafici). Misura grandezze utilizzando strumenti convenzionali e non.	probabili. La probabilità. Le unità di misura arbitrarie e convenzionali.	Ricerca e "legge" informazioni desunte da statistiche ufficiali.	Tabelle e grafici.	media aritmetica e di frequenza. Conosce le principali unità di misura per lunghezze, angoli, aree,.	equiparabili, più o meno probabili. -Le relazioni
			Comprendere e utilizzare i quantificatori. Riconoscere situazioni di		Individua elementi certi, possibili, probabili, ignoti al momento di effettuare scelte.		Rappresenta dati attraverso grafici e tabelle.	Eventi certi, impossibili. probabili. Connettivi logici: non, e, o.	volumi/capacità, intervalli temporali, masse/pesi e usarle per effettuare misure e stime.	
			certezza, incertezza e probabilità.				situazioni di incertezza.	Terminologia specifica.	Passa da una unità di misura ad un'altra, anche nel contesto del sistema monetario.	
									Individua e argomenta in una coppia di eventi il più probabile. Riconosce e	

				Descrive	
				regolarità	
				in una sequenza	
				di	
				numeri o di	
				figure.	

SCUOLA PRIMARIA SCIENZE

	CLA	ASSE I	CLAS	SSE II	CLAS	SE III	CLA	SSE IV	CLA	SSE V
COMPETENZA	ABILITA'	CONOSCENZE	ABILITA'	CONOSCENZE	ABILITA'	CONOSCENZE	ABILITA'	CONOSCENZE	ABILITA'	CONOSCENZE
Osservare, esplorare descrivere i fenomeni con un approccio scientifico	Esplora oggetti e materiali attraverso le percezioni dei cinque sensi per individuarne le proprietà Segue semplici procedure per osservare elementi del mondo naturale ed artificiale.	I cinque sensi Esseri viventi e non viventi	Osserva e descrive ambienti e cicli naturali. Riconosce la differenza tra esseri viventi e non viventi e le fasi di alcuni esseri viventi	Interazioni tra ambienti e viventi Esseri viventi e non viventi.	Espone in forma chiara ciò che ha sperimentato, utilizzando un linguaggio appropriato. Individua nei fenomeni somiglianze e differenze.	Osservazione e interpretazione delle trasformazioni ambientali. Analisi di qualità e proprietà di oggetti semplici.	Sa definire operativamente i cambiamenti di stato della materia Riconosce e prevenire comportamenti in situazioni potenzialmente dannosi per la salute e l'ambiente	La materia L'acqua, l'aria e il suolo Il Sole, la luce e il calore	Osserva e Descrive lo svolgersi dei fenomeni; formula domande anche sulla base di ipotesi personali. Individua nei fenomeni di aspetti qualitativi e quantitativi , di somiglianze e differenze . Registra di misurazioni, di dati significativi. Identifica relazioni spazio- temporali.	. Esplorazione dei fenomeni con un approccio scientifico con l'aiuto dell'insegnante e dei compagni. Osservazione e interpretazione delle trasformazioni ambientali naturali e di quelle ad opera dell'uomo.
								•		Osservazione,

Realizzare semplici Esperimenti ed esporre ciò che ha sperimentato, utilizzando un linguaggio appropriato	Sa esporre semplici ipotesi rispetto ad un'esperienza vissuta	Linguaggi e capacità di comunicazione per descrivere la propria esperienza vissuta.	Sa esporre semplici ipotesi rispetto ad un'esperienza vissuta	Linguaggi e capacità di comunicazione per descrivere la propria esperienza vissuta.	Individua nei fenomeni somiglianze e differenze , fa misurazioni, registra dati significativi.	Osservazione di momenti significativi nella vita di piante e animali , anche attraverso la realizzazione in classe di semplici esperimenti.	Descrivere verbalmente i diversi momenti di un'esperienza.	Semplici esperimenti per osservare la struttura e gli stati della materia: liquidi, solidi, gas.	Individua strumenti e unità di misura appropriati alle situazioni problematiche.	utilizzazione e costruzione di semplici strumenti di misura (recipienti per misure di volumi, capacità, bilance ecc.) imparando a servirsi di unità convenzionali
Riconoscere le principali caratteristiche e i modi di vivere di organismi animali e vegetali.	Osserva i momenti significativi nella vita di piante e animali	I tre Regni della natura	Classifica elementi naturali in base alle loro caratteristiche Osserva e descrive ambienti e cicli naturali	I primi elementi di classificazione animale e vegetale su base di osservazioni personali	Ha atteggiamenti di cura verso l'ambiente scolastico che condivide con gli altri. Rispetta e apprezza il valore dell'ambiente sociale e naturale.	Elaborazione dei primi elementi di classificazione animale e vegetale sulla base di osservazioni personali.	Conosce l'importanza dell'equilibrio biologico all'interno degli ecosistemi	Le catene alimentari e gli ecosistemi	Ha cura della propria salute anche dal punto di vista alimentare e motorio. Riconosce in altri organismi viventi , in relazione con i loro ambienti, bisogni analoghi ai propri.	Osservazione e attenzione al funzionamento del proprio corpo. Acquisizione delle prime informazioni sulla riproduzione e la sessualità.

SCUOLA PRIMARIA MUSICA

	CLAS	SE I	CLASS	SE II	CLASS	E III	CLASSE	IV	CLASS	SE V
COMPETENZA	ABILITA'	CONOSCENZE	ABILITA'	CONOSCENZE	ABILITA'	CONOSCENZE	ABILITA'	CONOSCENZE	ABILITA'	CONOSCENZE
Ascoltare, interpretare e descrivere brani musicali di diverso genere.	Ascolta e discrimina suoni e rumori della realtà ambientale. Riconosce e classifica i suoni di oggetti sonori.	Ascolto: il silenzio, il rumore, il suono.	Ascolta un semplice brano musicale e coglie gli elementi costitutivi. Usa efficacemente la voce per: - memorizzare il testo di un canto - sincronizzare il proprio canto con quello degli altri	Ascolto musicale individuale e collettivo. Esecuzione di brani vocali per imitazione.	Ascolta un semplice brano e coglie gli elementi costitutivi.	Gli elementi costitutivi di un semplice brano.	Utilizza in modo efficace la voce per memorizzare un canto e sincronizzare il proprio canto con quello degli altri. Cura l'intonazione, l'espressività, l'interpretazione. Applica criteri di trascrizione dei suoni di tipo convenzionale e non convenzionale.	Canti e musiche appartenenti a diversi repertori. Conoscenza della notazione musicale.	Riconosce alcune strutture fondamentali musicali mediante l'ascolto di brani di epoche e generi diversi.	Le strutture fondamentali del linguaggio musicale.
Partecipare in modo attivo alla realizzazione di esperienze musicali attraverso l'esecuzione e l'interpretazione di brani strumentali e vocali.	Coordina la produzione vocale a gesti motori Usa lo strumentario ritmico per riprodurre fatti sonori e semplici strutture ritmiche. Esegue in gruppo semplici brani vocali.	Ascolto e canto Esecuzione di semplici brani vocali e strumentali Il ritmo Coro e orchestra	Esegue in gruppo semplici brani vocali e sequenze ritmiche sotto la direzione gestuale Esplora, ricerca e utilizza le possibilità sonore del proprio corpo, di oggetti di uso comune e di semplici strumenti ritmici.	Utilizzo di gesti e suoni per animare un semplice canto. La sonorità di ambienti e oggetti naturali e artificiali. Materiali sonori e musiche semplici per attività espressive.	Esegue individualmente e collettivamente semplici brani vocali/strumentali anche polifonici curando l'intonazione, l'espressività e l'interpretazione.	Esecuzione di semplici brani vocali e strumentali anche polifonici.	Riconosce gli strumenti musicali dell'orchestra. Utilizza strumenti musicali per eseguire semplici sequenze ritmiche e melodiche	Gli strumenti musicali e i loro suoni. Approccio all'uso di uno strumento musicale	Rappresenta gli elementi basilari di brani musicali ed eventi sonori attraverso sistemi simbolici convenzionali e non.	Sistemi simbolici convenzionali e non

SCUOLA PRIMARIA ARTE / IMMAGINE

	CLASSE I		CLASSE II		CLA	ASSE III	CLASS	E IV	CLASSE V		
COMPETENZA	ABILITA'	CONOSCENZE	ABILITA'	CONOSCENZE	ABILITA'	CONOSCENZE	ABILITA'	ABILITA' CONOSCENZE		CONOSCENZE	
Utilizzare in modo creativo le immagini con molteplici tecniche, materiali e strumenti.	Utilizzare materiali diversi per rappresentazioni di vario tipo	Conoscenza di vari materiali plastici per costruire personaggi reali o immaginari.	Rappresentare figure umane con uno schema corporeo completo Utilizzare materiali diversi per rappresentazioni di vario tipo	Disegni liberi Disegni a tema guidato: la figura umana Osservazione di figure ambigue, illusorie, reversibili	Esplorare immagini, forme e oggetti presenti nell'ambiente, utilizzando le capacità visive, uditive, gestuali, tattili e cinestetiche.	Tecniche grafiche e pittoriche. Manipolazione di materiali plastici e polimaterici ai fini espressivi.	Utilizzare strumenti e regole per produrre immagini grafiche, pittoriche, plastiche tridimensionali, attraverso processi di manipolazione, rielaborazione e associazione di codici, di tecniche e materiali diversi.	Elementi della composizione grafica, cromatica, visiva.	Sperimentare strumenti e tecniche diverse per realizzare prodotti grafici, plastici, pittorici e multimediali.	Osservazione globale di Un'immagine. Uso di tecniche artistiche di vario tipo.	
Leggere immagini e messaggi multimediali	Riconoscere le relazioni spaziali: vicino-lontano, sopra-sotto, dentro-fuori, destra-sinistra, orizzontale-verticale Descrivere un'immagine o una sequenza di immagini	L'immagine comunica: le regole della comunicazione e alcuni codici iconici e non.	Riconoscere e catalogare forme simili e differenti Collocare figure su sfondi appropriati	Le funzioni dell'immagini.	Individuare nel linguaggio del fumetto, filmico e audiovisivo le diverse tipologie di codici, le sequenze narrative e decodificare in forma elementare i diversi significati.	Le capacità sensoriali attraverso l'esplorazione di immagini, forme e oggetti presenti nell'ambiente. Il codice del colore, lo spazio grafico e l'orientamento. Alcuni elementi del linguaggio delle immagini attraverso foto e/o visione di film.	Leggere in alcune opere d'arte di diverse epoche storiche e provenienti da diversi Paesi i principali elementi compositivi, i significati simbolici, espressivi e comunicativi.	Elaborazioni di percorsi da opere d'arte, con particolare riferimento al lavoro di autori di epoche diverse	Riconoscere, attraverso un approccio creativo, linee, colori, forme, volume e la struttura compositiva presente nel linguaggio delle immagini e nelle opere d'arte.	Le molteplici funzioni che l'immagine svolge da un punto di vista sia informativo sia emotivo. L'espressione e la comunicazione attraverso tecnologie multimediali	

Conoscere i principali beni artistici presenti nel proprio territorio	artistici del proprio ambiente Icuni resenti	Analizzare il contenuto di un'immagine. Operare una prima semplice lettura ed analisi di alcuni beni culturali presenti nel proprio territorio.	Descrizione di tutto ciò che vede di un bene artistico presente nel proprio territorio	Riconoscere nel proprio ambiente i principali monumenti e beni artistico-culturali.	Lettura e analisi di alcuni beni culturali presenti nell'ambiente circostante. Descrizione di un'opera d'arte. Osservazione e interpretazione delle	Riconoscere e apprezzare i principali beni culturali, ambientali e artigianali presenti nel proprio territorio, operando una prima analisi e classificazione.	Analisi di beni culturali del proprio paese.	Riconoscere e apprezzare i principali beni culturali, ambientali e artigianali presenti nel proprio territorio, operando una prima analisi e classificazione.	Analisi e classificazione dei beni artistico- culturali presenti sul proprio territorio.
---	---	--	--	---	---	---	---	---	--

SCUOLA PRIMARIA ED.FISICA

	CLASSE I		CLASSE II		CLASS	E III	CLASSE IV		CLASSE V	
COMPETENZA	ABILITA'	CONOSCENZE	ABILITA'	CONOSCENZE	ABILITA'	CONOSCENZE	ABILITA'	CONOSCENZE	ABILITA'	CONOSCENZE
Vivere la propria corporeità, percependone il potenziale comunicativo ed espressivo.	E' cosciente della globalità del corpo, delle sue parti e delle sue possibilità di movimento Trasporta sul piano grafico l'immagine mentale del proprio corpo	Conoscenza del proprio corpo attraverso le attività senso – percezioni.	Conosce lo schema corporeo e utilizza consapevolmente le proprie abilità motorie.	Le modalità espressive e corporee attraverso forme di drammatizza-zione e danza; trasmissione nel contempo di contenuti emozionali.	Usa il linguaggio corporeo e motorio per comunicare ed esprimere i propri stati d'animo. Elabora semplici sequenze di movimento o semplici coreografie individuali e collettive.	Consapevolezza di sé attraverso la percezione del proprio corpo.	Esegue semplici composizioni e/o progressioni motorie, utilizzando un'ampia gamma di codici espressivi	L'esercizio fisico per conoscere e sentire il proprio corpo.	Utilizza diversi schemi motori combinati tra loro.	Consapevolezza di sé attraverso la percezione del proprio corpo e la padronanza degli schemi motori e posturali.
Riconoscere, ricercare e applicare a se stesso comportamenti di promozione dello "star bene"	Sperimenta e consolida la coordinazione dei movimenti naturali (camminare, correre, saltare e lanciare, afferrare, strisciare, rotolare, arrampicarsi)	Espressività e comunicazione attraverso il corpo e il movimento.	Assume un comportamento responsabile utilizzando in modo corretto gli attrezzi e gli spazi di attività, salvaguardando le principali regole di sicurezza.	I comportamenti adeguati per la prevenzione degli infortuni e per la sicurezza nei vari ambienti di vita scolastica.	Adotta pratiche corrette di cura di sé, di igiene e di sana alimentazione.	Gestione corretta del proprio corpo.	Assume comportamenti igienici e salutisti. Rispetta le regole esecutive funzionali alla sicurezza nei vari ambiti di vita, in palestra e in strada.	Prevenzione e sicurezza in vari ambienti di vita. Il rapporto alimentazione, esercizio e sani stili di vita.	Riconosce alcuni essenziali principi relativi al proprio benessere psico-fisico legati alla cura del proprio corpo e a un corretto regime alimentare.	Rapporto tra alimentazione ed esercizio fisico in relazione a sani stili di vita e alla prevenzione.

SCUOLA PRIMARIA TECNOLOGIA

	CLASSE I		CLASSE II		CLASSE III		CLASSE IV		CLASSE V	
COMPETENZA	ABILITA'	CONOSCENZE	ABILITA'	CONOSCENZE	ABILITA'	CONOSCENZE	ABILITA'	CONOSCENZE	ABILITA'	CONOSCENZE
Conoscere e utilizzare oggetti e strumenti di uso quotidiano.	Distingue proprietà e parti di un manufatto	Osservazione e descrizione di oggetti	Classifica i materiali conosciuti in base alle loro principali caratteristiche.	Caratteristiche proprie di un oggetto e delle parti che lo compongono	Conosce alcuni processi di trasformazione . E' in grado di utilizzare i diversi mezzi di comunicazione . Ricava informazioni su proprietà e caratteristiche di beni o servizi leggendo etichette e volantini.	Conoscenza ed identificazione nell'ambiente che lo circonda di elementi e fenomeni artificiali. Conoscenza dei diversi tipi di comunicazione	Classifica i materiali conosciuti in base alle loro caratteristiche.	Caratteristiche proprie di un oggetto e delle parti che lo compongono	Conosce alcuni processi di trasformazione di risorse e di consumo di energia. Si orienta tra i diversi mezzi di comunicazione ed è in grado di farne un uso adeguato a seconda delle diverse situazioni. Ricava informazioni su proprietà e caratteristiche di beni o servizi leggendo etichette e volantini o altra documentazione tecnica o commerciale.	Conoscenza ed identificazione nell'ambiente che lo circonda, elementi e fenomeni artificiali. Conosce i diversi tipi di comunicazione.
Costruire oggetti con materiali facilmente reperibili.	Comprende la relazione tra materiale e funzione in un manufatto	II funzionamento di un oggetto	Realizza manufatti di uso comune di oggettistica varia con materiali riciclati	La costruzione di semplici modelli	Sa spiegare le caratteristiche e la funzione di semplici oggetti e strumenti di uso quotidiano.	Conoscenza dei materiali di uso comune. Conoscenza e utilizzo di semplici oggetti e strumenti di uso quotidiano.	Realizza in base, al progetto, qualche prototipo funzionale.	La costruzione di modelli	Sa spiegare le caratteristiche dei materiali , la struttura e il funzionamento di semplici oggetti e strumenti di uso quotidiano.	Conoscenza dei materiali di uso comune. Conoscenza e utilizzo di semplici oggetti e strumenti di uso quotidiano.

	Segue le	Descrizione	Schematizza	Descrizione	Produce semplici	Conoscenza ed	Schematizza	Elaborazione di	Produce semplici	Conoscenza di
Pianificare la	istruzioni	delle fasi	semplici ed	delle fasi	modelli e	identificazione,	semplici ed	semplici	modelli e	alcuni processi di
fabbricazione di	d'uso per	per costruire un	essenziali	per costruire un	rappresentazioni	nell'ambiente	essenziali	progetti	rappresentazioni	trasformazione di
un semplice	costruire	semplice	progetti	semplice	grafiche del	che lo	progetti		grafiche del	risorse e di
oggetto	un semplice	oggetto.	per realizzare	oggetto.	proprio	circonda, di	per realizzare		proprio	consumo
elencando	oggetto.		manufatti di uso		operato	elementi e	elementari		operato	di energia.
strumenti e			comune			fenomeni	marchingegni e		utilizzando	
materiali			indicando i			artificiali.	macchine.		strumenti del	
necessari.			materiali più						disegno tecnico o	
			idonei						multimediali.	
			alla loro							
			realizzazione.							