CURRICOLO SCUOLA DELL'INFANZIA

CAMPO DI ESPERIENZA: "IL SE' E L'ALTRO"

COMPETENZE CHIAVE EUROPEE PER L'APPRENDIMENTO PERMANENTE: - Imparare ad imparare

- Competenze sociali e civiche

- Spirito di iniziativa e imprenditorialità

COMPETENZE AL TERMINE DELL'ANNO SCOLASTICO	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ATTIVITA'
Il bambino sviluppa il senso dell'identità personale, percepisce le proprie esigenze e i propri sentimenti. Rispetta le regole del gioco individuale e sociale. Si confronta con gli altri bambini. Prende consapevolezza di avere una storia personale e familiare.	Favorire la conoscenza reciproca. Promuovere l'autonomia personale. Attuare atteggiamenti di accoglienza. Sviluppare il senso di appartenenza alla scuola. Condividere le emozioni del distacco. Condividere momenti di gioco e di attività con compagni e insegnanti. Condividere momenti di festa con i compagni e gli insegnanti.	Giochi per conoscersi. Giochi di socializzazione. Lettura e drammatizzazione di racconti sulle emozioni. Ascolto e drammatizzazione di storie per la valorizzazione delle diversità. Individuazione delle regole necessarie a "star bene" in sezione. Familiarizzare con figure scolastiche.
		Attività di routine.

CAMPO DI ESPERIENZA: "IL SE' E L'ALTRO"

COMPETENZE AL TERMINE DELL'ANNO SCOLASTICO	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ATTIVITA'
Il bambino sviluppa il senso dell'identità personale, è consapevole delle proprie esigenze e dei propri sentimenti, sa controllarli ed esprimerli in modo sempre più adeguato. Gioca in modo sempre più costruttivo e creativo con gli altri nel rispetto di regole comuni. Sa di avere una storia personale e familiare, conosce le tradizioni della famiglia, della comunità.	Condividere esperienze e attività con i compagni e insegnanti. Promuovere l'autonomia personale, rafforzando la stima nelle proprie capacità. Relazionarsi attraverso il corpo con gli altri e con l'ambiente. Condividere momenti di festa con i compagni, gli insegnanti e i familiari. Mettere in atto le prime regole di vita sociale. Seguire regole di comportamento ed assumersi responsabilità. Esplorare conoscere gli spazi della scuola. Collocare correttamente nello spazio se stesso, oggetti, persone seguendo delle indicazioni verbali. Attuare atteggiamenti di accoglienza. Essere consapevoli delle proprie esigenze.	Individuazione delle regole necessarie a "star bene" in sezione. Lettura e drammatizzazione di racconti sulle emozioni. Esperienze per far sperimentare l'interdipendenza positiva tra i bambini. Attività che prevedono la collaborazione tra i bambini. Ascolto e drammatizzazione di storie per la valorizzazione delle diversità. Attività di routine. Giochi di gruppo e percorsi motori finalizzati al riconoscimento delle differenze e al rispetto reciproco.

CAMPO DI ESPERIENZA: "IL SE' E L'ALTRO"

COMPETENZE AL TERMINE DELL'ANNO SCOLASTICO	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ATTIVITA'
Il bambino gioca in modo costruttivo e creativo con gli altri, sa argomentare, confrontarsi, sostenere le proprie ragioni con adulti e bambini. Sviluppa il senso dell'identità personale, percepisce le proprie esigenze e i propri sentimenti, sa esprimerli in modo sempre più adeguato. Sa di avere una storia personale e familiare, conosce le tradizioni della famiglia, della comunità e le mette a confronto con altre. Riflette, si confronta, discute con gli adulti e con gli altri bambini e comincia a riconoscere la reciprocità di attenzione tra chi parla e chi ascolta. Pone domande sui temi esistenziali e religiosi, sulle diversità culturali, su ciò che è bene o male, sulla giustizia, e ha raggiunto una prima consapevolezza dei propri diritti e doveri, delle regole del vivere insieme. Si orienta nelle prime generalizzazioni di passato, presente, futuro e si muove con crescente sicurezza e autonomia negli spazi che gli sono familiari, modulando progressivamente voce e movimento anche in rapporto con gli altri e con le regole condivise. Riconosce i più importanti segni della sua cultura e del territorio, le istituzioni, i servizi pubblici, il funzionamento delle piccole comunità e delle città.	Promuovere l'autonomia personale, rafforzando la stima nelle proprie capacità. Attuare atteggiamenti di accoglienza. Porre domande sulle diversità culturali. Essere consapevoli delle differenze e rispettarle. Sviluppare il senso di appartenenza. Essere consapevoli dei propri sentimenti, controllarli ed esprimerli in modo adeguato. Relazionarsi attraverso il corpo con gli altri e con l'ambiente. Seguire regole di comportamento e assumersi responsabilità. Condividere oggetti, giochi e spazi con i compagni. Giocare e lavorare in modo costruttivo e creativo con gli altri bambini. Dialogare, discutere e progettare confrontando ipotesi e procedure. Progettare, gestire e vivere momenti di festa. Raggiungere una prima consapevolezza dei propri diritti e dei diritti degli altri. Raggiungere una prima consapevolezza dei valori, delle ragioni e dei doveri che determinano il proprio comportamento.	Giochi di gruppo e percorsi motori finalizzati al riconoscimento delle differenze e al rispetto reciproco. Ascolto e drammatizzazione di storie per la valorizzazione delle diversità. Lettura e drammatizzazione di racconti sulle emozioni. Costruzione di un angolo della pace. Individuazione delle regole necessarie a "star bene" in sezione. Attività che prevedono la collaborazione tra i bambini. Espressione e sperimentazione dell'interdipendenza positiva tra i bambini. Conversazioni guidate e condivise. Utilizzo di storie e personaggi fantastici come sfondo integratore per introdurre i temi della giustizia e dei diritti.

CAMPO DI ESPERIENZA: "IL CORPO E IL MOVIMENTO"

COMPETENZE CHIAVE EUROPEE PER L'APPRENDIMENTO PERMANENTE: - Consapevolezza ed espressione culturale

- Spirito di iniziativa e imprenditorialità

COMPETENZE AL TERMINE DELL'ANNO	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ATTIVITA'
SCOLASTICO		
Il bambino vive serenamente la propria corporeità	Esplorare il nuovo ambiente.	Giochi per conoscere ed esplorare.
in autonomia e ne percepisce il potenziale	Acquisire semplici pratiche per la cura del proprio	Giochi imitativi.
comunicativo ed espressivo.	corpo.	Esecuzione di semplici percorsi.
Riconosce i segnali e i ritmi del proprio corpo e	Raggiungere l'autonomia di base.	Giochi liberi e/o guidati.
adotta semplici pratiche di cura di sé.	Favorire la costruzione dell'immagine di sé.	Giochi di socializzazione.
Prova piacere nel movimento e nelle diverse forme	Conoscere lo schema corporeo e indicarne le parti.	Giochi allo specchio.
di attività e destrezza.	Eseguire movimenti imitativi.	

CAMPO DI ESPERIENZA: "IL CORPO E IL MOVIMENTO"

COMPETENZE AL TERMINE DELL'ANNO	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ATTIVITA'
SCOLASTICO		
U bearbing vice acces il prograte compe le que diverse	Formier and other read il linguages as inside greaturely	Ciachi mimina partuali
Il bambino riconosce il proprio corpo, le sue diverse	Esprimersi attraverso il linguaggio mimico-gestuale.	Giochi mimico-gestuali.
parti e le rappresenta.	Riconoscere e denominare le diverse parti del	Scomposizione e ricomposizione di un puzzle.
Prova piacere nel movimento e sperimenta schemi	corpo.	Giochi senso-percettivi.
posturali e motori applicandoli nei giochi individuali	Attuare pratiche di igiene personale.	Giochi allo specchio.
e di gruppo.	Conoscere le principali regole per una sana	Esecuzione di percorsi.
Adotta pratiche corrette di cura di sé, di igiene, di	alimentazione.	Giochi liberi e/o guidati.
sana alimentazione.	Eseguire percorsi stabiliti con l'utilizzo di attrezzi.	
Controlla l'esecuzione del gesto motorio.	Assumere atteggiamenti corretti in situazioni di	
	gioco.	

CAMPO DI ESPERIENZA: "IL CORPO E IL MOVIMENTO"

COMPETENZE AL TERMINE DELL'ANNO	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ATTIVITA'
SCOLASTICO		
Il bambino vive pienamente la propria corporeità, ne percepisce il potenziale comunicativo ed espressivo, matura condotte che gli consentono una buona autonomia nella gestione della giornata a scuola. Riconosce i segnali e i ritmi del proprio corpo, le differenze sessuali e di sviluppo e adotta pratiche corrette di cura di sé, di igiene e di sana alimentazione. Prova piacere nel movimento e sperimenta schemi posturali e motori, li applica nei giochi individuali e di gruppo anche con l'uso di piccoli attrezzi, ed è in grado di adattarli alle situazioni ambientali, all'interno della scuola e all'aperto. Controlla l'esecuzione del gesto, valuta il rischio, interagisce con gli altri nei giochi di movimento, nella musica, nella danza, nella comunicazione espressiva. Riconosce il proprio corpo, le sue diverse parti e rappresenta il corpo fermo e in movimento.	Denominare lo schema corporeo in maniera analitica. Riconoscere la funzionalità dei diversi segmenti corporei. Sperimentare situazioni statiche o dinamiche in successione spazio-temporale. Precisare la lateralità. Eseguire percorsi complessi. Avere cura del proprio corpo. Riprodurre messaggi mimico-gestuali.	Giochi funzionali al movimento e all'autocontrollo. Giochi di orientamento spaziale. Giochi mimico-gestuali. Esecuzione di percorsi con attrezzi. Scomposizione e ricomposizione di un puzzle. Giochi senso-percettivi. Giochi allo specchio.

CAMPO DI ESPERIENZA: "IMMAGINI SUONI, COLORI"

COMPETENZE CHIAVE EUROPEE PER L'APPRENDIMENTO PERMANENTE: - Consapevolezza ed espressione culturale

- Competenze digitali

COMPETENZE AL TERMINE DELL'ANNO	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ATTIVITA'
SCOLASTICO		
Il bambino scopre il paesaggio sonoro attraverso	Percepire e distinguere il suono dal rumore.	Manipolazione di colori.
attività di percezione e produzione musicale	Giocare con i colori.	Racconti e canti mimati.
utilizzando voce, corpo e oggetti.	Utilizzare alcune tecniche grafico-pittoriche.	Percorsi sonori.
Scopre e sperimenta i materiali che ha a	Ascoltare e ripetere canti e filastrocche.	Rappresentazioni grafico-pittoriche.
disposizione e li utilizza con creatività.	Imitare piccoli moduli ritmici.	Letture animate.
Comunica, esprime emozioni, utilizzando le varie	Provare piacere nello sporcarsi le mani.	
possibilità che il linguaggio del corpo consente.	Seguire semplici spettacoli.	
	Assegnare significato al segno grafico.	
	Favorire la scoperta dei colori primari.	

CAMPO DI ESPERIENZA: "IMMAGINI SUONI, COLORI"

COMPETENZE AL TERMINE DELL'ANNO	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ATTIVITA'
SCOLASTICO		
Il bambino ascolta storie e sa esprimerle attraverso	Utilizzare tecniche pittoriche semplici.	Produzioni personali di opere originali.
la drammatizzazione, il disegno, la pittura e altre	Realizzare combinazioni cromatiche.	Utilizzo creativo di colori secondari.
attività manipolative.	Muoversi con movimenti concordati su basi	Giochi vocali accompagnati da suoni corporei e
Scopre il paesaggio sonoro attraverso attività di	musicali.	semplici strumenti.
percezione e di produzione musicale utilizzando	Rappresentare graficamente esperienze vissute.	Partecipazione a brevi recital.
voce, corpo e oggetti.	Drammatizzare brevi racconti.	Memorizzazione di canti e filastrocche.
Esplora le potenzialità offerte dalla tecnologia.	Partecipare coralmente all'esecuzione di canti.	Lettura e interpretazione di simboli.
	Sperimentare esperienze attraverso strumenti	Utilizzo di strumenti multimediali.
	multimediali.	

CAMPO DI ESPERIENZA: "IMMAGINI SUONI, COLORI"

COMPETENZE AL TERMINE DELL'ANNO SCOLASTICO	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ATTIVITA'
Il bambino comunica, esprime emozioni, racconta, utilizzando le varie possibilità che il linguaggio del corpo consente. Inventa storie e sa esprimerle attraverso la drammatizzazione, il disegno. la pittura e altre attività manipolative; utilizza materiali e strumenti, tecniche espressive e creative; esplora le potenzialità offerte dalle tecnologie. Segue con curiosità e piacere spettacoli di vario tipo (teatrali, musicali, visivi, di animazione); sviluppa interesse per l'ascolto della musica e per la fruizione di opere d'arte. Scopre il paesaggio sonoro attraverso attività di percezione e produzione musicale utilizzando voce, corpo e oggetti. Sperimenta e combina elementi musicali di base, producendo semplici sequenze sonoro-musicali. Esplora i primi alfabeti musicali, utilizzando anche i simboli di una notazione informale per codificare i suoni percepiti e riprodurli.	Rappresentare con ricchezza di particolari ambienti ed esperienze. Associare stati emotivi a brani musicali. Partecipare attivamente all'esecuzione di canti corali. Inventare e drammatizzare storie e identificarsi in vari personaggi. Utilizzare strumenti tecnologici. Esprimere pensieri ed emozioni con immaginazione e creatività. Utilizzare corpo, voce, oggetti/strumenti per imitare, riprodurre, inventare suoni, rumori, melodie anche con il canto, da soli e in gruppo. Scegliere, individualmente e in gruppo, materiali e strumenti in relazione al progetto da realizzare. Descrivere ciò che vede in un'opera d'arte esprimendo le proprie emozioni e sensazioni. Inventare storie ed esprimerle attraverso il disegno, la pittura e altre attività manipolative.	Rappresentazioni grafiche della realtà con ricchezza di particolari. Sperimentazione di gradazioni e sfumature cromatiche. Verbalizzazioni di vissuti emotivi. Esperienze di laboratorio di educazione al suono e alla musica (esplorazione dell'ambiente sonoro naturale e non, uso del suono, della voce, dei piccoli strumenti musicali, giochi e canti in gruppo, sonorizzazione di fiabe, attività ritmico musicali in forma libera e guidata, associazione di suoni a movimenti, andature, semplici coreografie, uso della notazione musicale informale). Giochi simbolici liberi e guidati. Partecipazioni a spettacoli teatrali e musicali. Giochi con maschere, travestimenti. Costruzione di burattini e marionette. Visita a mostre. Osservazione di immagini e di opere d'arte.

CAMPO DI ESPERIENZA: "I DISCORSI E LE PAROLE"

COMPETENZE CHIAVE EUROPEE PER L'APPRENDIMENTO PERMANENTE: - Comunicazione nella madrelingua

- Imparare ad imparare

- Consapevolezza ed espressione culturale

COMPETENZE AL TERMINE DELL'ANNO SCOLASTICO	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ATTIVITA'
Il bambino esprime i propri bisogni e racconta semplici vissuti. Ascolta brevi storie e le comprende; si avvicina ai libri con curiosità e legge le immagini. Distingue il segno grafico dal disegno.	Comprendere semplici istruzioni. Saper pronunciare il proprio nome e quello dei compagni. Saper esprimere i propri bisogni fondamentali. Memorizzare semplici poesie, filastrocche e canti. Verbalizzare le proprie produzioni grafiche. Arricchire il proprio lessico.	Circle-time. Memorizzazione di filastrocche. Ascolto di racconti. Comprensione attraverso immagini.

CAMPO DI ESPERIENZA: "I DISCORSI E LE PAROLE"

COMPETENZE AL TERMINE DELL'ANNO	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ATTIVITA'
SCOLASTICO		
Il bambino usa la lingua italiana, arricchisce e	Arricchire il proprio lessico.	Memorizzazione di poesie, filastrocche, canti.
precisa il proprio lessico, comprende parole e	Saper intervenire in una conversazione rispettando	Conversazione con riferimento a esperienze
discorsi.	il proprio turno.	personali.
Esprime e comunica agli altri emozioni e sentimenti	Saper comunicare sentimenti ed emozioni.	Arricchimento del proprio lessico.
attraverso il linguaggio verbale.	Memorizzare poesie, filastrocche, canti.	Esplorazione senso-percettivo dei libri.
Ascolta e comprende narrazioni, racconta storie e	Saper ascoltare una narrazione (racconto, poesia).	Lettura di immagini.
chiede spiegazioni.	Saper raccontare episodi della propria storia	Verbalizzazione delle emozioni.
Sperimenta rime, filastrocche, drammatizzazioni.	personale.	

CAMPO DI ESPERIENZA: "I DISCORSI E LE PAROLE"

COMPETENZE AL TERMINE DELL'ANNO SCOLASTICO	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ATTIVITA'
Il bambino usa la lingua italiana, arricchisce e precisa il proprio lessico, comprende parole e discorsi, fa ipotesi sui significati. Sa esprimere e comunicare agli altri emozioni, sentimenti, argomentazioni attraverso il linguaggio verbale che utilizza in differenti situazioni comunicative. Sperimenta rime, filastrocche, drammatizzazioni; inventa nuove parole, cerca somiglianze e analogie tra i suoni e i significati. Ascolta e comprende narrazioni, racconta e inventa storie, chiede e offre spiegazioni, usa il linguaggio per progettare attività e per definirne regole. Ragiona sulla lingua, scopre la presenza di lingue diverse, riconosce e sperimenta la pluralità dei linguaggi, si misura con la creatività e la fantasia. Si avvicina alla lingua scritta, esplora e sperimenta prime forme di comunicazione attraverso la scrittura incontrando anche le tecnologie digitali e i nuovi media.	Ascoltare, comprendere e rielaborare racconti rispettando l'ordine logico-temporale. Utilizzare giochi meta-fonologici per familiarizzare con la scrittura della parola. Memorizzare poesie, filastrocche e canti. Saper formulare domande per ottenere informazioni. Comprendere il meccanismo per la formulazione delle rime e crearle. Riuscire ad affinare la fluidità articolatoria attraverso canti, filastrocche e scioglilingua. Sperimentare forme di scrittura anche attraverso la tecnologia.	Sperimentazione di rime. Verbalizzazione di racconti ed esperienze con frasi strutturate e lessico adeguato. Discriminazione tra realtà e fantasia. Uso di termini linguistici diversi dalla lingua madre. Consultazione di libri, giornali, con ritaglio e incollatura di immagini. Pregrafismo. Motricità fine. Discriminazione delle vocali e delle consonanti a carattere stampato maiuscolo. Produzione di semplici parole al computer.

CAMPO DI ESPERIENZA: "LA CONOSCENZA DEL MONDO"

COMPETENZE CHIAVE EUROPEE PER L'APPRENDIMENTO PERMANENTE: - Competenza matematica e competenze di base in

Scienza e tecnologia

- Imparare ad imparare

- Spirito di iniziativa e imprenditorialità

COMPETENZE AL TERMINE DELL'ANNO SCOLASTICO	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ATTIVITA'
Il bambino percepisce i ritmi della giornata scolastica Conosce l'ambiente circostante attivando i canali sensoriali. Stabilisce semplici relazioni spaziali in base a specifici indicatori.	Scoprire lo spazio e instaurare relazioni più comuni. Percepire il succedersi degli eventi della giornata. Progettare e costruire con materiali diversi. Riconoscere e denominare le forme geometriche. Sapersi porre domande in merito ad un fenomeno osservato. Riconoscere le caratteristiche senso-percettive degli oggetti. Riconoscere oggetti e raggruppare in base alla dimensione, forma e colore.	Giochi di orientamento e di esplorazione dello spazio scuola. Giochi motori in relazione ai concetti spaziali: soprasotto. Elementi caratteristici delle stagioni. Individuazione di prima e dopo. Esperienze ludiche per riconoscere e distinguere: caldo-freddo, dolce-salato. Rappresentazioni grafico-pittoriche con l'utilizzo di varie tecniche e materiali. Relazioni topologiche: dentro e fuori. Discriminazione di grandezze: grande-piccolo, lungo-corto, alto-basso. Quantificazione di oggetti: pochi-tanti.

CAMPO DI ESPERIENZA: "LA CONOSCENZA DEL MONDO"

COMPETENZE AL TERMINE DELL'ANNO SCOLASTICO	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ATTIVITA'
Il bambino colloca le azioni quotidiane nel tempo della giornata. Osserva il suo corpo, gli organismi viventi ed i loro ambienti, i fenomeni naturali accorgendosi dei loro cambiamenti. Raggruppa e ordina oggetti e materiali secondo criteri diversi. Individua la posizione di persone e oggetti nello spazio.	Percepire il trascorrere del tempo e ricostruire l'ordine di un'azione vissuta. Rielaborare le esperienze usando diversi tipi di linguaggi e di modalità di rappresentazione. Riconoscere e produrre figure geometriche. Assumere comportamenti responsabili verso la natura e saperne osservare e riconoscere i mutamenti. Riconoscere e creare colori derivati. Classificare, ordinare e misurare secondo semplici criteri. Mettere in relazione oggetti con una o più caratteristiche. Saper collocare se stesso, oggetti e persone nello spazio.	Realizzazione di percorsi a più ostacoli. Esperienze ludiche in relazione a concetti spaziali: davanti-dietro, dentro-fuori, vicino-lontano. Distinzione delle fasi della giornata (mattina – mezzogiorno - sera). Giochi con l'utilizzo di costruzioni e blocchi logici, cerchio, triangolo, quadrato. Osservazione di elementi caratteristici delle stagioni, i fenomeni naturali e la registrazione del tempo. Cura di piantine a scuola. Raggruppamenti di oggetti. Relazioni topologiche: aperto-chiuso. Quantificazione di oggetti: uno- pochi-molti. Giochi senso-percettivi con gli oggetti: liscio-ruvido, bagnato-asciutto.

CAMPO DI ESPERIENZA: "LA CONOSCENZA DEL MONDO"

COMPETENZE AL TERMINE DELL'ANNO	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ATTIVITA'
SCOLASTICO		
Il bambino raggruppa e ordina oggetti e materiali	Saper rappresentare sé e gli altri nello spazio-foglio,	Giochi motori di esplorazione dello spazio ambiente
secondo criteri diversi, ne identifica alcune	verbalizzando quanto prodotto.	a diversi livelli di difficoltà con materiali di
proprietà, confronta e valuta quantità; utilizza	Progettare e costruire semplici percorsi motori.	arredamento e piccoli attrezzi.
simboli per registrarle; esegue misurazioni usando	Formulare una prima idea di tempo.	Successione di eventi e di azioni nella giornata.
strumenti alla sua portata.	Osservare, descrivere e classificare oggetti in base	Scansione di eventi in ordine logico-temporale: ieri,
Sa collocare le azioni quotidiane nel tempo della	alla forma, al colore e alla grandezza.	oggi, domani, i giorni della settimana e i mesi.
giornata e della settimana.	Eseguire e rappresentare ritmi grafici.	Quantificazione di oggetti e uso di simboli.
Riferisce correttamente eventi del passato recente;	Riconoscere e riprodurre graficamente le principali	Utilizzo di blocchi logici e regoli, cerchio, triangolo,
sa dire cosa potrà succedere in un futuro immediato	figure geometriche.	quadrato e rettangolo.
e prossimo.	Classificare, riconoscendo differenze e associando	Esplorazione e osservazione dell'ambiente naturale
Osserva con attenzione il suo corpo, gli organismi	elementi.	e non.
viventi e i loro ambienti, i fenomeni naturali	Saper formulare domande, ipotesi e soluzioni su	Rappresentazione simbolica delle stagioni.
accorgendosi dei loro cambiamenti.	fatti e fenomeni materiali e non.	Scoperta del rapporto fra organismi viventi e
Si interessa a macchine e strumenti tecnologici, sa	Scoprire e verbalizzare caratteristiche peculiari,	l'ambiente.
scoprirne le funzioni e i possibili usi.	analogie e differenze di elementi dell'ambiente	Giochi di manipolazione di oggetti e materiali.
Ha familiarità sia con le strategie del contare e	naturale e umano.	Utilizzo di macchine e strumenti tecnologici.
dell'operare con i numeri sia con quelle necessarie	Raccogliere e rappresentare dati.	Giochi, canti, filastrocche, poesie che facilitano
per eseguire le prime misurazioni di lunghezze, pesi,	Classificare, ordinare e misurare secondo semplici	l'apprendimento del codice della sequenza
e altre quantità.	criteri.	numerica.
Individua le posizioni di oggetti e persone nello	Riconoscere le quantità.	Raggruppamento, seriazione, alternanze ritmiche in
spazio, usando termini come avanti/dietro,	Operare e ordinare piccole quantità.	base ai criteri di forma, di colore, di dimensione.
sopra/sotto, destra/sinistra, ecc; segue		Esperienze motorie, lettura di immagini ed
correttamente un percorso sulla base di indicazioni verbali.		esecuzioni grafiche in relazione ai concetti
verball.		topologici.

CURRICOLO VERTICALE

PER CIASCUNA DISCIPLINA

DELLA SCUOLA PRIMARIA

SCUOLA PRIMARIA

ITALIANO

Competenza
chiave europea di
riferimento

- 1.Comunicazione nella madrelingua o lingua di istruzione
- 5. Imparare a imparare
- 6. Competenze sociali e civiche
- 7. Spirito di iniziativa e imprenditorialità
- 8.Consapevolezz a ed espressione culturale

Classe I ASCOLTARE E PARLARE

Mantenere l'attenzione sul messaggio orale.

Comprendere ed eseguire istruzioni relative a semplici giochi di gruppo.

Comprendere ed eseguire consegne.

Intervenire nel dialogo in modo ordinato e pertinente.

Produrre messaggi orali diretti a varie persone e per diversi scopi (comunicare bisogni, raccontare vissuti, chiedere).

Riferire correttamente un messaggio.

Ricordare e riferire esperienze personali rispettando l'ordine temporale.

Ascoltare e memorizzare filastrocche e semplici poesie.

Ascoltare e comprendere brevi storie e rappresentarle attraverso il disegno.

Comprendere una storia ascoltata e rispondere a semplici domande orali.

LEGGERE

D

Distinguere la scrittura da altri tipi di segni.

Classe II ASCOLTARE E PARLARE

Ascoltare e comprendere le informazioni principali delle conversazioni affrontate in gruppo.

Seguire la narrazione di vissuti o di semplici testi mostrando di saperne cogliere il senso globale.

Comprendere ed eseguire istruzioni multiple relative a giochi di gruppo più complessi.

Comprendere ed eseguire consegne.

Interagire in una conversazione formulando domande e dando risposte pertinenti su argomenti di esperienza diretta.

Raccontare la propria storia personale rispettando l'ordine cronologico e/o logico.

Riferire correttamente un breve testo ascoltato

Raccontare una storia fantastica partendo da stimoli sensoriali.

LEGGERE

Leggere semplici e brevi testi, cogliendone il senso globale.

Classe III ASCOLTARE E PARLARE

Interagire in una conversazione formulando domande e dando risposte pertinenti su argomenti di esperienza diretta.

Comprendere l'argomento e le informazioni principali di discorsi affrontati in classe.

Seguire la narrazione di testi ascoltati o letti mostrando di saperne cogliere il senso globale.

Raccontare oralmente una storia personale o fantastica rispettando l'ordine logicotemporale.

Comprendere e dare semplici istruzioni su un gioco o un'attività che conosce bene.

LEGGERE

Leggere testi (narrativi, descrittivi, informativi) cogliendo l'argomento centrale, le informazioni essenziali, le intenzioni comunicative di chi scrive.

Comprendere testi di tipo diverso in vista di scopi funzionali, pratici, di intrattenimento e/o di svago.

Leggere semplici e brevi testi letterari sia poetici sia narrativi, mostrando di

ASCOLTARE E PARLARE

Classe IV

Cogliere l'argomento principale dei discorsi altrui.

Comprendere le informazioni di una esposizione per l'esecuzione di compiti e di messaggi.

Prendere la parola negli scambi comunicativi (dialogo, conversazione, discussione) rispettando il proprio turno e ponendo domande pertinenti.

Riflettere su esperienze personali organizzando il racconto in modo essenziale e chiaro rispettando l'ordine cronologico e logico.

Esprimere la propria opinione sull'argomento affrontato in classe.

Usare correttamente i registri linguistici negli scambi comunicativi.

LEGGERE

Leggere in modo espressivo testi descrittivi e narrativi, sia realistici sia fantastici, distinguendo l'invenzione letteraria dalla realtà.

Avvalersi delle anticipazioni del titolo, delle immagini e delle didascalie per farsi un'idea del testo che si intende leggere.

ASCOLTARE E PARLARE

Classe V

Cogliere l'argomento principale dei discorsi altrui.

Prendere la parola negli scambi comunicativi (dialogo, conversazione, discussione) rispettando i turni di parola, ponendo domande pertinenti e chiedendo chiarimenti.

Riflettere sulle esperienze personali organizzando il racconto in modo essenziale e chiaro, rispettando l'ordine cronologico e/o logico e inserendo elementi descrittivi funzionali al racconto.

Cogliere in una discussione le posizioni espresse dai compagni ed esprimere la propria opinione su un argomento.

Comprendere le informazioni essenziali di una esposizione, di una istruzione per l'esecuzione di compiti, di messaggi trasmessi dai media (annunci, bollettini...).

Organizzare un breve discorso orale su un tema affrontato in classe o una breve esposizione su un argomento di studio utilizzando scalette, schemi

LEGGERE

Leggere testi narrativi e descrittivi sia realistici sia fantastici, distinguendo

Competenza finale al termine del percorso

L'alunno
partecipa a
scambi
comunicativi con
compagni e
docenti attraverso
messaggi
semplici, chiari,
pertinenti
formulati in un
registro il più
possibile
adeguato alla
situazione.

Comprende testi di tipo diverso in vista di scopi funzionali, ne individua il senso globale e\o le informazioni principali, utilizza strategie di lettura funzionali agli scopi.

Sviluppa gradualmente abilità funzionali allo studio estrapolando dai testi scritti informazioni su un dato argomento utili per l'esposizione e memorizzazione, acquisendo un primo nucleo di terminologia specifica.

O Acquisire la strumentalità di base della lettura.

Attribuire significato alle parole lette. Leggere frasi e brevi testi rispettando la pausa indicata dal punto.

Leggere e comprendere semplici testi individuando il significato globale.

Leggere semplici e brevi filastrocche e poesie.

Riconoscere e distinguere il carattere corsivo e stampato.

Ricostruire un breve testo riordinando sequenze.

Ricopiare semplici scritte utilizzando il carattere stampato maiuscolo.

Discriminare i fonemi. Comprendere e padroneggiare la corrispondenza fonemagrafema.

Distinguere i fonemi simili.

SCRIVERE

Formare parole utilizzando suoni sillabici.

Usare i caratteri stampato

maiuscolo, minuscolo e avviarsi all'uso del corsivo.

Scrivere parole con il supporto delle immagini.

Produrre parole e semplici frasi per auto dettatura.

Produrre brevi didascalie.

Ricopiare semplici scritte in stampato maiuscolo.

Leggere brevi testi cogliendo l'idea centrale e le informazioni essenziali.

Leggere brevi testi poetici

Mostrando di saperne cogliere il senso globale.

Leggere in modo adeguatamente veloce e corretto rispettando i principali segni di punteggiatura.

SCRIVERE

Comunicare per iscritto con frasi semplici e compiute, rispettando le fondamentali convenzioni ortografiche, utilizzando anche il carattere corsivo.

Produrre semplici e brevi testi narrativi, descrittivi e poetici sulla base di esperienze personali, attività condivise, stimoli per la generazione di idee.

Rielaborare e manipolare testi di tipo narrativo con sostituzioni.

RIFLETTERE SULLA LINGUA

Riconoscere e raccogliere per categorie le parole ricorrenti.

Consolidare le fondamentali convenzioni ortografiche affrontate in prima.

Conoscere la struttura di una semplice frase, individuare in una frase quale è l'azione e chi la compie.

Conoscere ed usare alcune delle parti variabili del

saperne cogliere il senso globale.

SCRIVERE

Produrre semplici testi di vario tipo legati a scopi concreti (per utilità personale, per stabilire rapporti interpersonali) e connessi con situazioni quotidiane (contesto scolastico e/o familiare).

Produrre testi legati a scopi diversi (narrare, descrivere, informare).

Comunicare per iscritto con frasi semplici e compiute, strutturate in un breve testo che rispetti le fondamentali convenzioni ortografiche.

Manipolare testi narrativi.

RIFLETTERE SULLA LINGUA

Compiere semplici osservazioni su testi e discorsi per rilevarne alcune regolarità.

Attivare semplici ricerche su parole ed espressioni presenti nei testi.

Conoscere le parti variabili del discorso e gli elementi principali della frase semplice. Comprendere le informazioni date in testi di diverso tipo.

Leggere e confrontare informazioni di testi diversi per farsi un'idea di un argomento, per trovare spunti come base di partenza per parlare e scrivere.

Ricercare informazioni su testi di natura diversa e provenienza per scopi pratici e/o conoscitivi, applicando semplici tecniche di supporto alla comprensione (sottolineare, annotare informazioni, costruire mappe e schemi).

SCRIVERE

Raccogliere le idee per pianificare la traccia di un racconto o di un'esperienza di un testo espositivo o regolativo.

Produrre racconti scritti di esperienze personali e no che contengano le informazioni essenziali relative persone, luoghi, tempi, situazioni ed azioni.

"Scrivere semplici testi descrittivi, espositivi e regolativi, tenendo conto dello scopo, del destinatario e del registro.

Produrre testi corretti dal punto di vista ortografico, morfosintattico, lessicale, in cui siano rispettate le funzioni sintattiche e semantiche dei principali segni interpuntivi.

Compiere operazioni di rielaborazione sui testi

l'invenzione letteraria dalla realtà.

Sfruttare le informazioni della titolazione, delle immagini e delle didascalie per farsi un'idea del testo che si intende leggere.

Leggere e confrontare informazioni provenienti da testi diversi per trovare spunti a partire dai quali parlare o scrivere.

Ricercare informazioni da testi di diversa natura e provenienza per scopi pratici e/o conoscitivi applicando semplici tecniche di supporto alla comprensione (come, ad esempio, sottolineare, annotare informazioni, costruire mappe e schemi ecc.).

Leggere semplici e brevi testi letterari sia poetici sia narrativi mostrando di riconoscere le caratteristiche essenziali che li contraddistinguono.

Leggere ad alta voce un testo noto e nel caso di testi dialogati letti a più voci, inserirsi opportunamente con la propria battuta, rispettando le pause e variando il tono della voce.

SCRIVERE

Raccogliere le idee e organizzarle per punti, pianificare la traccia di un racconto o di un'esperienza.

Produrre racconti di esperienze personali o vissute da altri e che contengano le informazioni essenziali relative raccogliendo impressioni personali e/o collettive, registrando opinioni proprie o altrui.

Produce testi legati alle diverse occasioni di scrittura che la scuola offre, rielabora testi manipolandoli, parafrasandoli, completandoli, trasformandoli.

Svolge attività esplicite di riflessione linguistica su ciò che si dice o si scrive, si ascolta o si legge, mostra di coaliere le operazioni che si fanno quando si comunica e le diverse scelte determinate dalla varietà di situazioni in cui la lingua si usa.

Scrivere sotto dettatura parole bisillabe.

Scritturare diversi caratteri grafici.

Scrivere parole e frasi per immagini.

Scrivere brevi e semplici testi sotto dettatura utilizzando le regole ortografiche apprese.

Riordinare parole per ottenere una frase di senso compiuto.

Costruire con determinate parole frasi di significato diverso.

RIFLETTERE SULLA LINGUA

Distinguere tra vocali e consonanti.

Percepire la divisione in sillabe delle parole.

Riconoscere la corrispondenza tra un suono e due lettere nel passaggio dal piano fonico al piano grafico.

Riconoscere la funzione grafica della lettera H per i suoni C e G e davanti a I e a F.

Conoscere ed utilizzare le prime convenzioni ortografiche.

Conoscere i segni di punteggiatura: punto, virgola, punto interrogativo, punto esclamativo. discorso: nome (genere e numero), articolo determinativo ed indeterminativo (genere e numero), aggettivo qualificativo, verbo. (parafrasare un racconto, riassumere, riscrivere apportando cambiamenti di caratteristiche, punti di vista, sostituzioni di personaggi, ecc.)

Saper prendere appunti da fonti diverse.

RIFLETTERE SULLA LINGUA

Riflettere sul significato delle parole e scoprire relazioni di significato.

Conoscere i principali meccanismi di formazione e di derivazione delle parole.

Utilizzare il dizionario per la consultazione e per trovare una risposta ai propri dubbi linguistici.

Riconoscere la funzione dei principali segni Interpuntivi.

Riconoscere e analizzare alcune parti del discorso .

Conoscere la struttura della frase e analizzare i suoi elementi.

a persone, luoghi, tempi, situazioni, azioni.

Produrre testi creativi sulla base di modelli dati (filastrocche, poesie, racconti brevi).

Scrivere un breve testo o un messaggio tenendo conto dei destinatari e della situazione comunicativa.

Esprimere per iscritto esperienze, emozioni e stati d'animo sotto forma di diario.

Realizzare testi collettivi in cui si fanno resoconti di esperienze scolastiche, si illustrano procedimenti per fare qualcosa, si registrano opinioni su un argomento trattato in classe.

Compiere esperienze di rielaborazione sui testi (parafrasare un racconto, riscrivere apportando cambiamenti di caratteristiche, sostituzioni di personaggi, punti di vista, riscrivere in funzione di uno scopo dato.

Produrre testi corretti dal punto di vista ortografico, morfosintattico, lessicale, in cui siano rispettate le funzioni sintattiche e semantiche dei principali segni interpuntivi.

Riconoscere e denominare le principali parti del discorso e gli elementi grammaticali basilari di una frase. Individuare e usare in modo consapevole i modi e i tempi del verbo.

Riconoscere in un testo i principali (temporali, spaziali, logici).

				Analizzare la frase nelle sue funzioni predicato, soggetto e principali complementi diretti e indiretti). Comprendere e utilizzare il significato di parole e termini specifici legati alle discipline di studio. Utilizzare il dizionario come strumento di consultazione per trovare una risposta ai propri dubbi linguistici. Riconoscere la funzione dei principali segni interpuntivi. Comprendere le principali relazioni tra le parole (somiglianze, differenze) sul piano dei significati
C Vocali e consonanti e relative sillabe dirette e inverse. I tre caratteri. N Sillabe dirette e inverse. T Digrammi e trigrammi. E Esercizi e giochi per classificare suoni con gruppi consonantici complessi. U Esercizi e giochi per classificare suoni con gruppi consonantici complessi. I Immagine e lingua per una comunicazione completa.	Le regole sociali. Struttura del testo regolativo e descrittivo. Le difficoltà ortografiche. Struttura del testo narrativo e poetico. Connettivi temporali. Struttura del testo descrittivo e poetico.	Fenomeno o fatto reale relativo a interpretazione fantastica. Le valenze del verbo. Elementi della fiaba (protagonista, antagonista, elemento magico, aiutante, lieto fine). Schema per costruire un testo fiabesco. Schemi per la descrizione di persone, animali, ambienti. Il nome. Gli aggettivi. Favola: specificità dei personaggi e morale. La punteggiatura del discorso diretto.	Macro-struttura e sequenze narrative. Schemi per la descrizione. Composizione e derivazione di parole. Articoli e preposizioni. Schemi per la descrizione di persone, animali e ambienti. Dati sensoriali. Nome, aggettivo qualificativo e avverbio. Composizione e derivazione di parole. Diario, biografia, autobiografia. Modo indicativo. Modo congiuntivo. Pronomi personali soggetto.	Diario, narrazione biografica e autobiografica. Modo congiuntivo e condizionale. Tesi, argomentazioni, schematizzazione argomentativa, lettura analitica finalizzata allo studio, lettura e produzione di cronache. I modi indefiniti, i connettivi logico – causali. Etimologia delle parole. Gli elementi del testo poetico: rime, metafore, sinestesie, personificazioni. Tipologia delle sequenze (narrazione, dialogo, descrizione).

			Versi, strofe e rime (alternata e baciata) Il verbo: modo indicativo.	Strofe e versi. Rime e assonanze. Paragoni e metafore. Acrostico e punteggiatura.	Strategie di scrittura (flashback, flashforward) Struttura della frase. Verbi transitivi /intransitivi. Forma attiva/ passiva. Tecniche di rielaborazione del testo. Tipologie dei testi regolativi e struttura Modo imperativo
T T I V I T À Ir Pfa a G SriPd Ir pfa a G SriPd Ir pfa a G Sri	Previsioni sul testo a partire dal titolo e dalle immagini. Individuazione dei personaggi-chiave e dei fatti principali di un testo ascoltato. Giochi fonologici. Scomposizione e ricomposizione di parole. Previsioni sul testo a partire dal titolo e dalle immagini. Individuazione dei personaggi-chiave e dei fatti principali di un testo ascoltato. Giochi fonologici. Scomposizione e ricomposizione di parole. Previsioni sul testo a partire dal titolo e dalle immagini. Individuazione dei personaggi-chiave e dei fatti principali di un testo a partire dal titolo e dalle immagini. Individuazione dei personaggi-chiave e dei fatti principali di un testo ascoltato. Giochi fonologici. Scomposizione di parole. Giochi fonologici. Scomposizione e ricomposizione di parole. Giochi linguistici, scrittura di	Lettura di testi regolativi e individuazione delle regole essenziali. Stesura di regolamenti comportamentali. Osservazione della realtà vissuta o rappresentata per ricavare dati sensoriali e definirne le caratteristiche. Lettura, analisi di testi descrittivi per ricavare dati sensoriali. Ascolto di brani musicali legati alla stagionalità. Lettura e analisi di testi descrittivi per ricavare dati sensoriali. Costruzione di semplici schemi e/o tabelle per facilitare la produzione scritta. Produzione di semplici testi descrittivi e legati all'esperienza personale, anche utilizzando il computer. Lettura espressiva di testi poetici.	Selezione di informazioni esplicite e implicite. Analisi di racconti ascoltati e letti per individuarne la struttura e le specificità. Produzione orale e scritta di racconti realistici e non a partire dallo schema ricavato dall'analisi. Individuazione dei principali elementi della comunicazione: emittente, messaggio, destinatario mediante la tecnica del fumetto. L'ordine delle parole nella frase: giochi linguistici, soluzione di cruciverba, riordino di parole all'interno di frasi. Le principali difficoltà ortografiche: digrammi, trigrammi, gruppi consonantici complessi, raddoppiamenti, accento, apostrofo, scansione sillabica. Analisi di leggende e miti ascoltati e letti per individuare struttura e scopo narrativo.	Ascolto e racconto di esperienze personali e altrui. Lettura analitica, comprensione e lessicale, contenutistica dei testi. Progettazione e organizzazione e sviluppo di un racconto. Individuazione dei diversi punti di vista. Utilizzo di schemi e tecniche ai fini narrativi e descrittivi. Osservazione di un ambiente e registrazione di dati senso –percettivi. Individuazione dei criteri spaziali a partire da punti di vista differenti. Manipolazione di testi narrativi e descrittivi. Approfondimento delle regole lessicali. Attività relative agli articoli e alle preposizioni. Attività di ricerca nel laboratorio di informatica.	Ascolto e racconto di esperienze personali e altrui. Lettura analitica, comprensione lessicale, contenutistica e della struttura di testi biografici e autobiografici. Predisposizione e uso di schemi testuali finalizzati alla produzione di tipo autobiografico. Esercitazione sull'utilizzo del congiuntivo e del condizionale. Ripasso e approfondimento delle regole ortografiche. Attività di ricerca nel laboratorio di informatica. Ascolto e racconto di esperienze personali e altrui. Lettura analitica, comprensione lessicale, contenutistica e della struttura di testi biografici, autobiografici e articoli giornalistici. Predisposizione e uso di schemi testuali finalizzati alla produzione di tipo autobiografico.

parole con digrammi e trigrammi complessi.

Produzione di semplici testi partendo da stimoli visivi. Osservazione della realtà e / o di immagini.

Produzione di descrittivi con schemi - guida.

Attività ludiche per l'analisi fonologica dell'accento tonico e dell'h fonica.

Esercizi –gioco per l'utilizzo dell'apostrofo e dei segni di punteggiatura di base.

Riconoscimento degli elementi principali del testo poetico.

Individuazione delle regolarità sonore e ritmiche all'interno del testo poetico.

Attività relative alle regole ortografiche.

Uso di termini nuovi in altri contesti in modo appropriato.

Utilizzo del dizionario.

Lettura e analisi di testi narrativi.

Suddivisione in sequenze temporali di un testo narrativo.

Individuazione e classificazione delle parole che indicano lo sviluppo temporale.

Ricomposizione delle informazioni essenziali di una narrazione con il supporto di immagini e l'uso dei connettivi.

Memorizzazione e drammatizzazione di testi poetici.

Individuazione delle regolarità sonore e ritmiche all'interno del testo poetico.

Gli elementi della frase minima.

Confronto fra leggende e/o miti di culture diverse sullo stesso fenomeno naturale e sulle origini del mondo.

Rielaborazione riassunto.

Drammatizzazione, riflessione, esercitazioni sulla funzione del verbo e delle sue valenze. Lettura di fiabe classiche e moderne provenienti anche da paesi diversi.

Lettura e analisi di fiabe per individuare ambienti, personaggi e relativi ruoli.

Manipolazione di una fiaba attraverso al sostituzione di personaggi e/o ambiente.

Produzione guidata di fiabe attraverso le carte di Propp.

Descrizione di paesaggi e personaggi fiabeschi e non con tecniche di facilitazione.

Lettura espressiva.

Drammatizzazione.

Analisi di favole ascoltate/lette per individuarne la struttura e particolarità.

Rielaborazione di favole, rispettando vincoli dati.

Trasformazione della favola in fumetti e dei fumetti in discorso diretto, utilizzando la punteggiatura specifica.

Trasformazione di discorso diretto in indiretto.

Classificazione dei tempi verbali (semplici e composti), il loro utilizzo sulla linea temporale. Lettura e confronto di descrizioni.

Individuazione di aggettivi e modi di dire.

Descrizione di persone e animali su traccia.

Osservazione di un ambiente e registrazione di dati senso –percettivi.

Individuazione dei criteri spaziali per la descrizione a partire da punti di vista differenti.

Formazione di avverbi di modo, partendo dagli aggettivi e categorizzazione di altre tipologie di avverbi.

Analisi e classificazione di nomi e aggettivi.

Attività di ricerca nel laboratorio di informatica.

Lettura analitica di pagine di diario, biografie e racconti autobiografici finalizzata alla comprensione.

Produzione di racconti personali in cui sottolineare emozioni e stati d'animo.

Classificazione dei tempi verbali del modo indicativo e del modo congiuntivo.

Lettura espressiva e analitica di poesie e filastrocche.

Analisi e parafrasi del testo poetico.

Ricerca e parafrasi di paragoni e metafore.

Esercitazione sull'utilizzo del congiuntivo e del condizionale.

Ripasso e approfondimento delle regole ortografiche.

Attività di ricerca nel laboratorio di informatica.

Lettura analitica di testi poetici.

Individuazione delle caratteristiche del testo poetico.

Manipolazione creativa delle parole, frasi, schemi.

Poesie e letture di immagini per la produzione di testi poetici personali.

Analisi delle voci verbali.

Analisi dei testi narrativi per individuare la tipologia delle sequenze, cogliere le caratteristiche e sviluppare in tabella per la produzione scritta.

Classificazione dei sintagmi rispetto alla loro funzione logica e ai legami di coesione.

Lettura e comprensione di istruzioni.

Rielaborazione di testi e istruzioni ascoltati o letti.

		Analisi oggettiva e soggettiva di quadri d'autore.	
		Trasformazione di una poesia in testo in prosa.	
		Costruzione di acrostici in rima.	
		Uso della punteggiatura.	
		Attività di ricerca nel laboratorio di informatica.	
		Tecniche per l'isolamento di parole- espressioni chiave.	
		Mappe organizzative, tabelle, grafici.	

SCUOLA PRIMARIA

LINGUA INGLESE

Competenza chiave europea		Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV	Classe V	Competenza finale al termine
chiave europea di riferimento Comunicazione nelle lingue straniere. Imparare a imparare Imparare a imparare a imparare Consapevolezz a ed espressione culturale	O B I E T T I V I D I A P P R E N D	ASCOLTO (COMPRENSIONE ORALE) Comprendere semplici comandi, istruzioni, frasi e messaggi orali. Comprendere il senso generale di canzoncine e filastrocche ascoltate tramite supporti sonori. PARLATO (INTERAZIONE ORALE) Riprodurre semplici parole, comandi, canzoncine e filastrocche. Interagire nelle situazioni relative alle attività svolte in classe LETTURA (COMPRENSIONE SCRITTA) Identificare e abbinare numeri, colori, figure, oggetti e animali.	ASCOLTO (COMPRENSIONE ORALE) Comprendere in modo globale parole, comandi, istruzioni e semplici frasi. Comprendere il senso generale di canzoncine e filastrocche PARLATO (INTERAZIONE ORALE) Conoscere il lessico minimo relativo alle situazioni linguistico-comunicative affrontate. Saper impiegare parole ed espressioni linguistiche apprese, anche se formalmente difettose. LETTURA (COMPRENSIONE SCRITTA) Leggere semplici frasi e biglietti augurali, accompagnati da supporti visivi e multimediali. SCRITTURA	ASCOLTO (COMPRENSIONE ORALE) Comprendere vocaboli, istruzioni, espressioni di uso quotidiano pronunciate chiaramente e lentamente, relative all'ambiente scolastico e familiare. PARLATO (INTERAZIONE ORALE) Interagire on un compagno in situazioni ludiche, utilizzando formule convenzionali. Produrre brevi frasi significative riferite a se stessi, a oggetti e persone note, seguendo un modello dato. LETTURA (COMPRENSIONE SCRITTA) Leggere e comprendere cartoline, biglietti e brevi messaggi, accompagnati da supporti visivi o sonori. SCRITTURA Scrivere parole e semplici	ASCOLTO (COMPRENSIONE ORALE) Comprendere brevi dialoghi, istruzioni, espressioni e frasi di uso quotidiano pronunciate chiaramente e lentamente. Identificare il tema generale di un discorso relativo ad argomenti noti PARLATO (INTERAZIONE ORALE) Chiedere e dare informazioni su se stessi e su argomenti già noti. Descrivere persone e oggetti familiari, utilizzando parole e frasi già incontrate. LETTURA (COMPRENSIONE SCRITTA) Comprendere brevi e semplici testi, accompagnati da supporti visivi. Ricavare informazioni da testi di uso quotidiano.	ASCOLTO (COMPRENSIONE ORALE) Comprendere brevi dialoghi, istruzioni, espressioni e frasi di uso quotidiano pronunciate lentamente e chiaramente ed identificare il senso generale di un discorso relativo ad argomenti noti. Comprendere testi multidisciplinari identificandone i concetti chiave e il senso generale. PARLATO (INTERAZIONE ORALE) Descrivere persone, luoghi e oggetti, utilizzando il lessico già incontrato, ascoltando o leggendo. Riferire semplici informazioni attinenti alla sfera personale, integrando il significato di ciò che si dice con mimica e gesti. LETTURA (COMPRENSIONE SCRITTA)	finale al termine del percorso L'alunno comprende brevi messaggi orali e scritti relativi ad ambiti familiari. Descrive oralmente e per iscritto, in modo semplice, aspetti del proprio vissuto e del proprio ambiente ed elementi che si riferiscono a bisogni immediati. Interagisce nel gioco, comunica in modo comprensibile, anche con espressioni e frasi memorizzate, in scambi di informazioni semplici e di routine.
	N		accompagnati da supporti visivi e multimediali.	supporti visivi o sonori. SCRITTURA	semplici testi, accompa da supporti visivi. Ricavare informazioni o	Ü	LETTURA da (COMPRENSIONE

M E N T		Copiare e scrivere parole e semplici frasi utilizzando in modo adeguato il lessico presentato.	se stessi, sulle proprie preferenze, su situazioni legate al vissuto quotidiano, impiegando il lessico noto.	SCRITTURA Scrivere in forma comprensibile messaggi semplici e brevi per fornire informazioni su se stessi e sul proprio vissuto quotidiano.	Interagire in modo comprensibile con un compagno o una persona con cui si ha familiarità, utilizzando semplici frasi adatte alla situazione. SCRITTURA Leggere e comprendere semplici testi accompagnati da supporti audio-visivi, cogliendone il senso globale e individuandone parole e frasi note.	Svolge i compiti secondo le indicazioni date in lingua straniera dall'insegnante, chiedendo eventualmente spiegazioni. Individua alcuni elementi culturali e coglie rapporti tra forme linguistiche e usi della lingua straniera.
C O N T E N U T I	Lessico relativo agli animali domestici, ai membri della famiglia, agli oggetti scolastici di uso comune. Strutture linguistiche e saluti: Hello, bye-bye What's your name? My name's What colour is it? It's What is it? It's Lessico relativo ad alcuni personaggi e animali del bosco. Numeri da 1 a 10	Nomi di membri della famiglia, di capi di vestiario, dei cibi. Lessico attinente ai vari oggetti scolastici e agli animali. Ambienti domestici. Preferenze relative ai cibi. Messaggi augurali legati alle più significative festività. Richiesta dell'età e successiva risposta. Numeri da 1 a 20. Addizioni e sottrazioni.	Nomenclatura legata ad oggetti, mobili, giocattoli, parti del corpo, animali domestici e non. Messaggi augurali legati alle più significative festività. Numeri entro il 50. Presentazione di sé Giorni della settimana. L'alfabeto e lo spelling. TO BE. THERE is/are. HIS/HER. Preposizioni di luogo in,on,under. TO HAVE GOT. Lessico relativo all'aspetto fisico (He has got long hair).	Chiedere ed esprimere ciò che si sa/non si sa fare. I membri della famiglia. Stati Europei e Regno Unito. La cultura e le tradizioni anglofone. Messaggi augurali legati alle più significative festività. Mesi e stagioni Ambienti interni ed esterni. Lessico relativo ad una più accurata descrizione dell'aspetto fisico. (Curly hair, freckles, blue eyes). Direzioni stradali. I like / I don't like. Orologio. Azioni di routine. Luoghi della città. Numeri da 50 a 100.	Lessico relativo alla natura; Comprendere e rispondere alla domanda "Is There?", "Where's?" per chiedere l'ubicazione di un determinato edificio. Comprendere comandi (imperativo). Domande formulate secondo il modello delle "Whquestions". La cultura e le tradizioni Anglofone. Lessico relative alle festività (Thanksgiving, Christmas, Easter). Aggettivi relativi all'aspetto fisico. Numeri ordinali da 1st a 31st per indicare la data. TO BE e TO HAVE GOT Le azioni abituali nelle forme affermativa, negativa, interrogativa. Abitudini quotidiane e avverbi di frequenza; nomenclatura legata alle materie	

				scolastiche; lessico relativo all'orologio; preposizioni di tempo (at,on,in). Il modale Can nelle forme affermativa e negativa per parlare di abilità, nella forma interrogativa per chiedere un permesso.	
A Ascolto di canzoni/filastrocche di strategie di supporto anche multimediale. I Comprensione globa breve filastrocca fina alla memorizzazione lessico da presentare Utilizzo di flashcards memorizzare il lessici appreso. Giochi ed attività mot tipo ludico finalizzate memorizzazione dei lingua Inglese.	visivo, alta comprensione globale e finalizzate alla memorizzazione del lessico. Ricerca di espressioni augurali e realizzazione di biglietti con relativi messaggi. per o Utilizzo di flash-cards per memorizzare i nomi degli animali e degli alimenti. Semplici drammatizzazioni	Ascolto di canzoni/filastrocche con strategie di supporto visivo alla comprensione globale e finalizzate alla memorizzazione dell'alfabeto. Ricerca di espressioni augurali e realizzazione di un biglietto con relativo messaggio. Utilizzo di flashcards per memorizzare l'alfabeto. Giochi ed attività motorie di tipo ludico finalizzate alla memorizzazione dei numeri e dell'alfabeto in lingua Inglese. Semplici drammatizzazioni per chiedere e offrire il cibo, per chiedere e rispondere alle proprie preferenze in merito al cibo	Ascolto di canzoni/filastrocche/brevi storie con strategie di supporto visivo alla comprensione globale. Ricerca di espressioni augurali e realizzazione di un biglietto con relativo messaggio. Giochi ed attività motorie di tipo ludico finalizzate alla memorizzazione dei numeri e dell'alfabeto in lingua Inglese. Semplici drammatizzazioni per chiedere e fornire descrizioni fisiche, per chiedere e rispondere alle proprie abitudini quotidiane, per chiedere e fornire l'orario o informazioni sul mese e la stagione in corso.	Ascolto di canzoni/filastrocche/brevi storie con strategie di supporto visivo alla comprensione globale. Giochi ed attività motorie di tipo ludico finalizzate alla memorizzazione dei numeri e dell'alfabeto in lingua Inglese. Semplici drammatizzazioni per chiedere e fornire descrizioni fisiche; per chiedere e rispondere in merito alle proprie abitudini quotidiane; per chiedere e fornire l'orario o informazioni sul mese e la stagione in corso; per chiedere e rispondere a ciò che si è in grado di fare.	

SCUOLA PRIMARIA

STORIA

	STORIA								
Competenza chiave europea di		Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV	Classe V	Competenza finale al termine		
riferimento 1.Comunicazione nella madrelingua o lingua di istruzione 4. Competenze digitali 5. Imparare a imparare 6. Competenze sociali e civiche 7. Spirito di iniziativa e imprenditorialità 8.Consapevolezza ed espressione culturale	O B I E T T I V I D I A P P R E N	Rappresentare graficamente e verbalmente le attività, i fatti vissuti e narrati Riconoscere relazioni di successione, cicli temporali, mutamenti in fenomeni ed esperienze vissute e narrate. Comprendere la funzione e l'uso degli strumenti convenzionali per la misurazione e la rappresentazione del tempo (calendario). Organizzare le conoscenze acquisite in semplici schemi temporali. Rappresentare conoscenze e concetti appresi mediante grafismi e disegni.	Rappresentare graficamente e verbalmente le attività, i fatti vissuti e narrati. Riconoscere le relazioni di successione e di contemporaneità, cicli temporali, mutamenti in fenomeni ed esperienze vissute e narrate. Comprendere la funzione e l'uso degli strumenti convenzionali per la misurazione e la rappresentazione del tempo (orologio). Seguire e comprendere vicende attraverso l'ascolto o la lettura di racconti. Organizzare le conoscenze acquisite in semplici schemi temporali. Rappresentare conoscenze e concetti appresi mediante grafismi e disegni. Riferire in modo semplice le conoscenze acquisite.	Individuare le tracce e usarle come fonti per produrre conoscenze sul passato della comunità di appartenenza. Ricavare da fonti di tipo diverso informazioni e conoscenze su aspetti del passato. Riconoscere le relazioni di successione e di contemporaneità, cicli temporali, mutamenti, in fenomeni ed esperienze narrate. Comprendere la funzione e l'uso degli strumenti convenzionali per la misurazione e la rappresentazione del tempo (linea del tempo). Seguire e comprendere vicende attraverso l'ascolto o la lettura di racconti. Organizzare le conoscenze acquisite in	Collocare nello spazio e nel tempo alcune civiltà. Individuare elementi di contemporaneità, sviluppo nel tempo e durata delle civiltà Individuare caratteristiche peculiari delle civiltà attraverso la lettura delle fonti. Individuare connessioni tra ambiente e sviluppo delle civiltà. Saper riferire in modo chiaro e corretto. Conoscere e utilizzare un linguaggio specifico.	Conoscere confrontare i quadri storici delle civiltà studiate. Ricavare semplici informazioni da documenti di diversa natura. Ricavare informazioni da grafici, tabelle, carte storiche, reperti iconografici. Usare la linea del tempo e carte storico-geografiche per rappresentare le conoscenze studiate. Utilizzare rappresentazioni sintetiche delle società studiate. Riferire in modo chiaro e corretto gli argomenti studiati usando il linguaggio specifico.	del percorso Riconosce elementi significativi del passato del suo ambiente di vita. Riconosce ed esplora in modo via via più approfondito le tracce storiche presenti nel territorio e comprende l'importanza del patrimonio artistico e culturale. Usa la linea del tempo per organizzare informazioni, conoscenze, periodi e individuare successioni, contemporaneità, durate, periodizzazioni.		

D I M E N T O	Individuare le tracce e usarle come fonti per produrre conoscenze sul proprio passato e della generazione degli adulti. Ricavare da fonti di tipo diverso, informazioni e conoscenze su aspetti del passato. Individuare analogie e differenze attraverso il confronto tra quadri storicosociali diversi lontani nello spazio e nel tempo.	semplici schemi temporali. Individuare analogie differenze attraverso il confronto tra quadri storico- sociali diversi, lontani nello spazio e nel tempo. Rappresentare conoscenze e concetti appresi mediante grafismi, disegni, testi scritti e con risorse digitali.		Individua le relazioni tra gruppi umani e contesti spaziali. Organizza le informazioni e le conoscenze, tematizzando usando le concettualizzazioni pertinenti. Comprende i testi storici proposti e sa individuarne le caratteristiche.
		Riferire in modo semplice e coerente le conoscenze acquisite.		Usa carte geo- storiche, anche con l'ausilio di strumenti informatici. Racconta fatti studiati e sa produrre semplici testi storici anche con risorse digitali.
				Comprende avvenimenti, fatti e fenomeni delle società e civiltà che hanno caratterizzato la storia dell'umanità dal paleolitico alla fine del mondo antico con la possibilità di apertura e di confronto con la contemporaneità.
				Comprende aspetti fondamentali del passato dell'Italia da paleolitico alla fine dell'impero Romano

						d'Occidente, con possibilità di apertura e confronto con la contemporaneità.
C O N T E N U T I	La successione di avvenimenti personali. La successione e la durata delle azioni. Le parti della giornata e la ciclicità del tempo. La sequenza dei giorni della settimana. Le dimensioni temporali: ieri, oggi, domani. Il calendario. La successione dei mesi attraverso la linea del tempo. Le stagioni: caratteristiche, durate e ciclicità.	Il concetto di contemporaneità;strumenti per misurare il tempo;ore, minuti, secondi; i vari tipi di orologio. Le trasformazioni dovute al trascorrere del tempo. Il concetto di fonte storica (orale, visiva e materiale, scritta e da archivio). La documentazione storica.	Le fonti, il lavoro dell'archeologo, la tutela del patrimonio. Lo sviluppo della vita. Le tracce dei fossili Il processo di ominazione. La pietra come risorsa. Le tecniche di lavorazione. La periodizzazione convenzionale. Attività di sostentamento e aspetti della vita quotidiana. L'introduzione dell'agricoltura. I primi stanziamenti umani. La nascita dei primi villaggi. Aspetti della cultura Neolitica. Caratteristiche delle prime città.	La rivoluzione urbana, Le trasformazioni nell'economia e nella struttura sociale e politica; I sistemi di scrittura, misurazione e calcolo delle prime civiltà. Il rapporto tra ambiente e civiltà fluviali. Miti, divinità e religione dei popoli mesopotamici. Le risorse naturali, economiche e le attività delle civiltà fluviali. Le civiltà che si sviluppano nel Mediterraneo.	Il fiorire della cultura greca nell'età classica. Nascita della Magna Grecia: la contaminazione culturale. Sviluppo storico e geografico dei popoli italici. Gli Etruschi; il loro rapporto con l'ambiente: la religione, l'alimentazione e la medicina. Le forme di organizzazione politica e i miti che le accompagnarono. Il concetto di cittadinanza nell'antica Roma. L'ampliamento dei confini e le forme di controllo sul territorio. I segni di Roma sul territorio. Il crollo dell'Impero Romano d'Occidente. Le cause della decadenza e la trasformazione del territorio. Le Civiltà dell'Asia e della Mesoamerica contemporanee a quella romana.	
A T T	Ascolto, drammatizzazione e riordino delle sequenze di una storia letta dall'insegnante. Uso dei connettivi temporali per collegare le sequenze.	Definizione del concetto di contemporaneità. Conoscenze ed uso di modalità diverse per misurare i tempi brevi.	Rilevazione di tracce storiche nel territorio e lettura di immagini e testi per conoscere il lavoro degli studiosi del passato.	Osservazione guidata di immagini, lettura di testi storiografici, fonti e carte e produzione di schemi di sintesi. Osservazione analitica indiretta di fonti materiali e	Osservazione analitica di repertori di fonti diverse per tipologia e contenuti. Lettura finalizzata all'analisi e comparazione attraverso griglie, per cogliere gli elementi	

Rievocazione, ricostruzione del Misurazione della durata del Analisi di testi scientifici. rielaborazione delle caratterizzanti la civiltà periodo trascorso nella scuola giorno nelle 24 ore e selezione ed elaborazione conoscenze con greca. dell'infanzia. ricostruzione delle attività delle informazioni. rappresentazioni su linee del Analisi del contesto storico. quotidiane. tempo, con mappe e tabelle. Confronto tra scuola primaria e Rappresentazione delle sociale e politico greco scuola dell'infanzia per far Lettura ed uso dell'orologio conoscenze in forma Lettura e relativa analisi dei dell'VIII secolo coaliere elementi di analogico. grafica e con strisce miti Mesopotamici. Localizzazione delle trasformazione tra passato e temporali. Osservazione analitica e Presentazione delle divinità colonie greche su una presente. descrizione dei cambiamenti Produzione di sintesi della religiosità e carta geo-storica. Individuazione e ordinamento in su oggetti e persone in base verbali e grafiche. identificazione delle relazioni Deduzione delle cause e successione dei momenti della al passare del tempo. con gli elementi naturali. Osservazione di immagini delle consequenze della giornata scolastica. Confronto e ricerca di e lettura analitica di testi Costruzione del quadro di colonizzazione in Italia: Verbalizzazione per ricostruire le elementi comuni per sulle tecniche di civiltà e confronto con il produzioni di schemi, scansioni della giornata. ricostruire la storia della lavorazione. presente. anche digitali, per rappresentare i nessi classe prima. Uso di storie e di card per Rappresentazione della Osservazione analitica causali. rinforzare la terminologia. Classificazione delle fonti periodizzazione con indiretta di fonte iconiche e riferimento alla diversa Produzione di testi di scritte. Realizzazione della ruota della Uso della linea del tempo per tipologia di reperti litici. sintesi. giornata. rilevare successione e Costruzione di tabelle per il confronto tra civiltà fluviali Collocazione delle periodi. Lettura di un racconto e Sollecitazione attraverso presentazione di disegni del passato. popolazioni italiche sulle filastrocche/conte da cui Formulazioni di ipotesi stimolo per suscitare la mappe geo-storiche. ricavare la successione dei storiche sulla scuola dei Integrazioni delle formulazione di ipotesi. giorni della settimana. conoscenze con fonti di Consultazione di carte nonni. Analisi di aspetti delle diversa natura. geo-storiche, lettura e Analisi delle attività scolastiche Utilizzo delle varie fonti per società analizzate. confronto con carte geoe personali per la ricostruzione delineare la scuola del Osservazione guidata di fonti politiche attuali. della settimana. Organizzazione delle diverse e ricerca di passato. conoscenze e produzione informazione per Osservazione analitica di Costruzione di un calendario. Uso di strumenti analitici per delle informazioni con l'elaborazione di linee del fonti etrusche legate operare il confronto tra tabelle e disegni tempo e quadri di civiltà. all'are, all'architettura, alla Utilizzo di un calendario. periodi storici differenti . ricostruttivi. religione e confronto con Confronto fra territorio attività Costruzione della linea del quelle greche per farne Ricostruzione delle e culture delle civiltà tempo per cogliere la durata dei emergere gli aspetti condizioni che hanno studiate. mesi. peculiari. favorito la diffusione Osservazione diretta finalizzata dell'agricoltura con testi e Realizzazione di quadri di a rilevare i cambiamenti nel carte geo-storiche. civiltà. tempo meteorologico. Analisi dei cambiamenti Analisi di fonti scritte. nell'abbigliamento e nelle attività climatici con le relative visive e materiali, per caratteristiche delle stagioni. conseguenze. comprendere le forme d'organizzazione politica Produzione di schemi per adottate dai Romani. evidenziare i cambiamenti. Uso e lettura della linea del Organizzazione del lavoro tempo. per gruppi.

Analisi di testi per la rilevazione dei diversi

	aspetti della vita		Uso di carte gro-storiche	
	quotidiana.		per individuare i confini	
	12		romani e il loro significato.	
	Sintesi in tabella e			
	confronto tra quadri		Analisi, lettura e	
	storico-sociali diversi.		comparazione di testi circa	
	Produzione di racconti		l'attuale concetto di	
	ambientati nel Neolitico;		cittadinanza per arrivare a	
	ambientati nei Neolitico,		quello dell'antica Roma.	
	Brainstorming evocato da		Analisi di foto/immagini di	
	immagini stimolo;		monumenti ancora presenti	
			sul territorio per ricavarne	
	Analisi di fonti di tipo		informazioni.	
	diverso e di carte geo-		IIIIOIIIIazioiii.	
	storiche per la diffusione		Lettura e interpretazione di	
	delle prime città;		testi romani sui "barbari".	
	Produzione di disegni			
	ricostruttivi per sintetizzare		Individuazione di cause e	
			conseguenze delle	
	e rappresentarne la		invasioni barbariche.	
	tipologia e		Confronto con le	
	l'organizzazione.			
			migrazioni di oggi.	
			Analisi e costruzione di	
			mappe geo-storiche	
			relative agli ultimi secoli	
			dell'Impero Romano.	
			•	
			Deduzione delle cause che	
			hanno portato al crollo	
			dell'Impero Romano.	
			Descriptions del processo	
			Descrizione del processo di trasformazione della	
			campagna e realizzazione	
			di schemi per individuarne i nessi di causa/effetto.	
			nessi di causa/erretto.	
			Localizzazione di civiltà sul	
			planisfero e ricerca di	
			immagini e fonti diverse	
			per costruire i quadri di	
			civiltà.	
 	 			

SCUOLA PRIMARIA

GEOGRAFIA

Competenza chiave europea di riferimento							
riforimonto		Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV	Classe V	Competenza finale al termine
1.Comunicazione nella madrelingua o lingua di istruzione 4. Competenze digitali 5. Imparare a imparare 6. Competenze sociali e civiche 8.Consapevolezza ed espressione	BB rr ss	Orientarsi all'interno dei semplici percorsi; orientarsi e muoversi nello spazio vissuto seguendo riferimenti di tipo spaziale. Rappresentare graficamente gli spazi vissuti. Rappresentare graficamente semplici percorsi. Muoversi consapevolmente negli spazi conosciuti. Esplorare il territorio circostante attraverso l'approccio sensopercettivo e l'osservazione diretta. Riconoscere la propria posizione e quella degli oggetti nello spazio rispetto ai diversi punti di riferimento.	Orientarsi e muoversi nello spazio vissuto seguendo riferimenti di tipo spaziale. Leggere semplici percorsi. Rappresentare graficamente spazi vissuti e semplici percorsi. Comprendere il significato e le funzioni di simboli e legende. Osservare e descrivere da diversi punti di vista. Riconoscere l'organizzazione e l'utilizzo degli spazi vissuti assumendo comportamenti adeguati.	Muoversi consapevolmente nello spazio, sapendosi orientare attraverso punti di riferimento e organizzatori topologici (avanti, dietro, sinistra, destra, cc) e le mappe di spazi noti che si formano nella mente (carte mentali). Rappresentare in prospettiva verticale oggetti e ambienti noti (pianta dell'aula, ecc) e tracciare percorsi effettuati nello spazio circostante. Esplorare un territorio attraverso l'approccio	Orientarsi sulle carte geografiche utilizzando i simboli convenzionali. Localizzare i luoghi sulle carte geografiche. Leggere tabelle, grafici e carte tematiche Comprendere ed usare la terminologia specifica. Riferire le conoscenze in modo chiaro. Osservare, descrivere e conoscere i paesaggi italiani. Riconoscere il valore dell'ambiente e le problematiche relative alla sua protezione e	Orientarsi nello spazio e sulle carte, utilizzando i punti cardinali e le coordinate geografiche. Leggere ed interpretare carte geografiche a diversa scala, carte tematiche e grafici. Ricavare informazioni dagli strumenti propri della disciplina (carte geografiche, tabelle, fotografie). Localizzare sulla carta geografica dell'Italia la posizione delle regioni fisiche e amministrative. Comprendere ed usare la terminologia specifica.	finale al termine del percorso L'alunno si orienta nello spazio circostante e sulle carte geografiche utilizzando riferimenti topologici e punti cardinali. Utilizza il linguaggio della geo-graficità per interpretare carte geografiche e globo terrestre, realizzare semplici schizzi cartografici e carte tematiche, progettare percorsi ed itinerari di viaggio.

C Indicatori topologici e localizzatori spaziali davanti/deltro, vicino apaziali N Internationali persone/ogetti rispetto alla propria posizione. T Destra/sinistra su di sè e di persone/ogetti rispetto alla propria posizione. N Regioni e confini. L o spazio dell'aula e suoi confini. Ambienti interni ed esterni dell'edificio scolastico. T T pilogie abitative e nomenclatura degli spazi. Linguaggi o specifico riferito all'orientamento spaziale. La rappresentazioni dello spazio: la mappa e il plastico. Gli elementi del proprio territorio. Gli elementi caratterizzato dell' spazio. Gli elementi caratterizzato delle privati. I principali ambienti: mare, montagna, collina, pianura.							
Mari, coste, isole, golfi, porti. Risorse naturali e attività economiche. Problemi ambientali. Città in relazione all'ambiente. Struttura urbana. Aspetti del popolamento. Aree protette. Problemi ambientali. Problemi ambientali. Problemi ambientali.	tematiche dell'Italia. Gli elementi costitutivi della cartografia. La toponomastica di alcuni territori italiani. L'etimologia dei toponimi. Regione fisica. Regione amministrativa e organi istituzionali. Le maggiori città italiane. Impatto ambientale delle attività economiche. Sviluppo economico e tutela del territorio. I prodotti tipici delle regioni d'Italia. Marchi di garanzia. Tutela e valorizzazione delle tipicità italiane. Il globo terrestre e i continenti. Fattori scatenanti i processi migratori. Rapporti e organizzazioni internazionali. Importazioni ed	Diversi tipi di carte e grafici. Riduzioni in scala. Coordinate geografiche. Fattori climatici. Fasce climatiche terrestri e relativi ambienti. I climi in Italia. La catena alpina. Altimetria. Fiumi, valli e laghi. Economia alpina. La catena appenninica: versanti ligure -tirrenico e adriatico. Zone sismiche. Bacino del Po. Bassa e alta pianura. Sistemi collinari. Risorse naturali. Attività economiche. Mari, coste, isole, golfi, porti. Risorse naturali e attività economiche. Problemi ambientali. Città in relazione all'ambiente. Struttura urbana. Aspetti del popolamento. Aree protette.	strumenti, il lavoro del geografo. La rappresentazione di uno spazio. La simbologia convenzionale. L'orientamento. I paesaggi fluviali, lacustri e costieri. Rapporto tra risorse e attività umane. L'origine delle pianure e le trasformazioni nel tempo. Le trasformazioni dell'agricoltura. Il paesaggio rurale come risorsa turistica. Gli elementi e le risorse funzionali. I servizi, le attività e i	Le caratteristiche proprie di ciascuno spazio. La pianta della scuola e del quartiere. La simbologia I binomi locativi. Le diverse tipologie di rappresentazione dello spazio: cartografia, immagini satellitari, fotografie Reticolo e coordinate cartografiche. Elementi naturali e antropici. Il reticolo geografico. I simboli e la legenda nella rappresentazione cartografica. Elementi caratterizzanti il paesaggio urbano. Edifici pubblici e privati. I principali ambienti: mare,	spaziali davanti/dietro, vicino a/lontano da, più vicino a/più lontano da, in mezzo(tra/fra). Destra/sinistra su di sé e di persone/oggetti rispetto alla propria posizione. Regioni e confini. Lo spazio dell'aula e suoi confini. Ambienti interni ed esterni dell'edificio scolastico. Tipologie abitative e nomenclatura degli spazi. Linguaggio specifico riferito all'orientamento spaziale. La rappresentazione degli oggetti in uno spazio. Rappresentazioni dello spazio: la mappa e il plastico.	O N T E	

				Patrimonio culturale.	
				Normative.	
				Normalive.	
Α	Ascolto di storie e individuazione	Esplorazioni guidata dei locali	Brainstorming su parole	Osservazione analitica e	Elaborazione della carta
Т	degli indicatori topologici.	dell'edificio scolastico e	chiave della geo-graficità.	confronto di immagini	mentale dell'Italia.
	Rappresentazione iconografica	confronto tra spazi.	Analisi di testi e immagini	fotografiche relative ad ambienti-paesaggi italiani,	Osservazione e analisi
1	degli spazi di storie fantastiche	Classificazioni degli arredi e	per conoscere il lavoro e	anche attraverso Google	della carta fisica dell'Italia
1	utilizzando gli indicatori topologici	delle strutturee individuazione	gli strumenti del	Earth. Analisi di carte	da cui ricavare
V	e gli spazi aperti/chiusi.	delle funzioni d'uso.	geografo.	geografiche e grafici riferiti	informazioni da incrociare
V	Osservazione e descrizione dello	Osservazione e descrizioni di	Simulazione nel territorio	allo stesso territorio.	con l'osservazione e l'analisi di quella politica e
[1	spazio aula e dei suoi elementi.	oggetti da più punti di vista.	di attività tipiche del	Esercitazioni per la riduzione	di carte tematiche.
Т	Confronto tra gli spazi della	Confronto tra lo spazio reale	geografo: osservazione,	in scala.	
;	scuola dell'infanzia e quelli della	dell'aula e le sue diverse	descrizione,	Analisi del reticolo terrestre e	Costruzione di carte
Å	scuola primaria.	rappresentazioni (fotografie,	rappresentazione.	localizzazione di città con il	tematiche che evidenzino diversi aspetti del territorio
	Esplorazione guidata dell'edificio	disegni, cartografia).	Produzione di una mappa	sistema delle coordinate	italiano.
	scolastico per scoprire ambienti	Rappresentazione grafica	condivisa del quartiere,	geografiche.	
	e funzioni.	dello spazio e simbologia.	con punti di riferimento.	Osservazione di immagini	Osservazione di carte di alcuni luoghi della nostra
	Dark-rain and the same	Bissesii isaa dalla kikiistaa (Completamento di	fotografiche di ambienti del	Penisola per individuare la
	Realizzazione di una mappa della scuola attraverso simboli	Ricognizione della biblioteca (scolastica o pubblica) e	rappresentazioni	nostro Pianeta per	toponomastica.
	non convenzionali.	progettazione di un angolo di	cartografiche con simboli	l'individuazione delle fasce	Politica de la Pal
		lettura in aula. Ipotesi di	convenzionali.	climatiche.	Prima analisi toponomastica.
	Ricerca e classificazione delle	realizzazione.	Descrizione di percorsi	Analisi di una carta meteo	toporioriastica.
	tipologie abitative.	Rappresentazione di uno	anche con il supporto di	dell'Italia da cui ricavare le	Ricerca nel Web per
	Riconoscimento e	spazio e localizzazione degli	Google Mps.	regioni climatiche e	risalire al significato dei
	denominazione dei locali e degli	arredi utilizzando i binomi	Osservazione diretta o	tabulazione delle	nomi dei luoghi.
	elementi fissi(strutturali) e	locativi.	indiretta di un paesaggio.	caratteristiche specifiche.	Deduzione di
	mobili(arredamento) delle abitazioni.	Percorsi all'interno dell'edificio	Rilevazione degli	Analisi delle cause e delle	caratteristiche del territorio
		scolastico con	elementi fisici e antropici	conseguenze dei mutamenti	partendo dalla toponomastica. Analisi di
	Percorsi guidati all'interno	rappresentazioni iconografiche	e ipotesi sulle possibili	climatici.	toponimi.
	dell'aula e dell'edificio scolastico e relativa rappresentazione	non convenzionali.	trasformazioni	Lettura analitica di immagini	'
	simbolica.	Osservazione descrizione e	dell'ambiente naturale.	riferite a paesaggi alpini	Osservazione e confronto
		confronto di diverse	Elaborazione collettiva di	,anche attraverso Google -	di carte fisiche,politiche e tematiche da cui ricavare e
	Verbalizzazione e	rappresentazioni del proprio	una scheda per	Earth.e del profilo altimetrico.	incrociare informazioni.
	rappresentazione iconica degli spostamenti.	territorio.	l'osservazione e la lettura	Localizzazione sulla carta	
	·	Percorsi all'interno dell'edificio	di un paesaggio.	fisica della suddivisione	Analisi di dati statistici
	Giochi per la costruzioni di	scolastico con	Osservazione e lettura	convenzionale delle Alpi.	circa aspetti demografici delle regioni italiane.
	reticoli.	rappresentazioni iconografiche	analitica di immagini.	Individuazione	Distinzione fra regione
	Localizzazione e descrizione	non convenzionali.	Rilevazione delle	dell'interdipendenza tra	fisica e amministrativa.
	della posizione di oggetti nei	Lettura, interpretazione e	caratteristiche che	risorse naturali e attività	
	reticoli.	realizzazione di percorsi	carattoriotiono ono	economiche.	Analisi di criticità e
		guidati attraverso			positività di una regione.

Costruzione del reticolo dello spazio aula.

Realizzazione di una mappa dell'aula e rappresentazione tridimensionale.

Confronto tra i simboli ed elementi corrispondenti.

Percorso nel quartiere per individuare caratteristiche, e o elementi e punti di riferimento.

Verbalizzazione e rappresentazione dell'esperienza attraverso una simbologia convenzionale. rappresentazioni convenzionali.

Rappresentazione di uno spazio e localizzazione degli arredi utilizzando i binomi locativi.

Lettura, interpretazione e realizzazione di percorsi guidati attraverso rappresentazioni

convenzionali: I percorsi e il piano di evacuazione.

Osservazione guidata del cortile/giardino della scuola per cogliere elementi naturali e antropici.

Esplorazione di uno spazio verde pubblico per individuarne le peculiarità e gli interventi dell'uomo

Rappresentazione, lettura e confronto tra rappresentazione grafica personale e rappresentazione cartografica convenzionale.

Esplorazione guidata nel territorio e raccolta di documentazione del percorso.

Identificazione e classificazione degli edifici in base alla loro funzione d'uso.

Realizzazione della mappa del percorso.

Costruzione di un istogramma su possibili destinazioni di villeggiatura.

Analisi di immagini e di brani per individuare gli elementi caratterizzanti i diversi ambienti geografici.

Descrizione dei principali ambienti geografici

differenziano le montagne e le colline.

Lavoro di ricerca in gruppo per comprendere l'origine geomorfologica dei rilievi, le trasformazioni naturali e l'intervento dell'uomo.

Condivisione delle preconoscenze con un gioco di gruppo.

Lettura guidata di immagini e testi per rilevare elementi e caratteristiche dei diversi ambienti.

Produzione di rappresentazioni iconiche e grafiche di sintesi.

Osservazione analitica di immagini di paesaggi antropizzati di pianura.

Rappresentazione degli elementi con sovrapposizione di lucidi.

Analisi delle trasformazioni dovute all'antropizzazione.

Produzione di tabelle e schemi di sintesi.

Condivisione di esperienze e preconoscenze anche con disegni e fotografie..

Descrizione del paesaggio rurale e ricostruzione di attività del passato e attuali con fonti di diverso genere.

Produzione di testi informativi per la

Localizzazione sulla carta fisica ,lettura del profilo altimetrico ,suddivisione convenzionale degli Appennini.

Confronti con la catena alpina.

Osservazione analitica con immagini anche con Google-Earth per individuare la specificità degli elementi fisici.

Lettura di una carta sismica.

Localizzazione sulla carta fisica e denominazione di pianure e colline.

Analisi del bacino del Po'.

Ricerca di analogie tra la vita in pianura e in collina nel passato e ai nostri giorni.

Confronto tra tecniche agricole in pianura e in collina.

Scoperta della profondità attraverso la scala colorimetrica.

Definizione del profilo costiero in base alla morfologia del litorale.

Localizzazione degli elementi fisici.

Individuazione delle attività economiche e dei problemi direttamente legati agli interventi sul territorio.

Localizzazione sulle carte geografiche delle principali città italiane.

Ipotesi sulla natura della loro origine in relazione al

Confronto su aspetti socio economici tra regioni diverse.

Identificazioni delle maggiori città.

Interpretazione di carte tematiche grafici, repertori statistici relativi a indicatori socio-demografici ed economici di città italiane.

Individuazione di fattori che determinano nascita e sviluppo di una città.

Analisi di diverse fonti.

Suddivisione delle attivià economiche in tre settori.

Studio di ciascun settore economico con esempi reali

Analisi critica di attività con un forte impatto sul territorio.

Riflessioni su problematiche relative alla tutela e valorizzazione del patrimonio naturale italiano.

Analisi di carte tematiche del territorio italiano.

Rielaborazione di dati statistici legati alla produzione agricola del nostro Paese.

Studio dei marchi di garanzia per i prodotti agro-alimentari.

Ricerca nel web di prodotti di eccellenza italiana. Costruzione di carte tematiche.

	valorizzazione del paesaggio agrario. Osservazione di piante di città e individuazione di forma, rete varia, edifici principali. Rappresentazione schematiche delle relazioni tra edifici, funzioni, servizi. Ricerca e sintesi degli aspetti positivi e negativi della vita in città.	territorio e alla posizione geografica. Confronto tra carte topografiche di epoche diverse del medesimo centro urbano per rilevare differenze e analogie. Analisi di dati demografici. Lettura analitica di carte tematiche sulle aree protette e loro localizzazione. Ricerca di informazioni sui Parchi Nazionali. Analisi di immagini e testi su dissesti geologici e sulle cause-conseguenze di forme di inquinamento: ricerca di possibili azioni di prevenzione. Stesura di un protocollo sostenibile di impegno personale.	Analisi dell'impatto della filiera agro-alimentare sul territorio nazionale. Osservazione del globo terrestre finalizzata al riconoscimento di territori/Nazioni. Discussione sul processo di migrazione. Analisi dei tassi italiani di immigrazione e migrazione e dei fattori scatenanti i processi migratori. Ricerca sulle migrazioni che hanno coinvolto gli alunni e le loro famiglie. Individuazioni di quanti e quali rapporti ha l'Italia con l'estero. Individuazione di modalità per regolare i rapporti internazionali. Analisi di rapporti economici e culturali con l'estero. Indagine su prodotti "stranieri" che sono entrati nella nostra cultura.
--	---	---	---

				SCUOLA PRIMARIA						
		MATEMATICA								
Competenza chiave europea di riferimento		Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV	Classe V	Competenza finale al termine del percorso			
1. Comunicazione nella madrelingua o lingua di istruzione 3. Competenza matematica e competenze di base in scienza e tecnologia 5. Imparare a imparare 6. Competenze sociali e civiche 7. Spirito di iniziativa e imprenditorialità 8. Consapevolezza ed espressione culturale	O B I E T T I V I A P P	NUMERI: Confrontare e ordinare raggruppamenti di oggetti. Leggere e scrivere i numeri naturali in notazione decimale, con la consapevolezza del valore che le cifre hanno a seconda della loro posizione; confrontarli ed ordinarli anche rappresentandoli sulla retta. Utilizzare il numero per contare. Eseguire mentalmente semplici operazioni con i numeri naturali (entro il 20). SPAZIO E FIGURE: Localizzare gli oggetti nello spazio fisico, sia rispetto al soggetto, sia rispetto ad altre persone o oggetti, usando termini adeguati. Individuare le principali forme nella realtà, riconoscerle, denominarle e classificarle.	NUMERI: Conoscere e comprendere la convenzionalità del valore posizionale delle cifre entro il centinaio. Eseguire mentalmente semplici operazioni con i numeri naturali. Conoscere le tabelline della moltiplicazione dei numeri fino a 10. Eseguire addizioni, sottrazioni e moltiplicazioni con i numeri naturali. Avviarsi alla comprensione del concetto di divisione mediante la ripartizione. SPAZIO E FIGURE: Comunicare la posizione di oggetti nello spazio fisico rispetto al soggetto. Eseguire un semplice percorso partendo dalla descrizione	NUMERI: Contare oggetti o eventi, con la voce o mentalmente, in senso progressivo e regressivo. Leggere e scrivere i numeri naturali in notazione decimale, con la consapevolezza del valore che le cifre hanno a seconda della loro posizione; confrontarli e ordinarli. Eseguire mentalmente semplici operazioni con i numeri naturali e verbalizzare le procedure di calcolo. Conoscere con sicurezza le tabelline della moltiplicazione dei numeri fino a 100. Eseguire le operazioni con i numeri naturali con gli	NUMERI: Leggere, scrivere, ordinare e confrontare i numeri naturali e decimali fino all'ordine delle migliaia. Riconoscere il valore posizionale delle cifre. Eseguire le quattro operazioni in colonna con numeri naturali e decimali. Conoscere le proprietà delle quattro operazioni e applicarle nel calcolo mentale. Eseguire mentalmente operazioni con i numeri naturali e verbalizzare le procedure di calcolo. Conoscere il concetto di frazione. SPAZIO E FIGURE:	NUMERI: Leggere, scrivere, confrontare numeri interi e decimali. Eseguire le quattro operazioni. Individuare multipli e divisori di un numero. Operare con le frazioni. Utilizzare numeri decimali, frazioni e percentuali per descrivere situazioni quotidiane. Interpretare numeri interi negativi in contesti concreti. Rappresentare numeri conosciuti sulla retta. Conoscere sistemi di notazione demorii decimali (sumeri remorii)	Ha una padronanza della lingua italiana tale da consentirgli di comprendere enunciati, di raccontare le proprie esperienze e di adottare un registro linguistico appropriato alle diverse situazioni. Utilizza le sue conoscenze matematiche e scientifico- tecnologiche per trovare e giustificare soluzioni a problemi reali. Usa le tecnologie in contesti comunicativi			
	R E N D	RELAZIONI, MISURE, DATI E PREVISIONI: Classificare numeri, figure, oggetti con adeguate rappresentazioni. Cogliere, rappresentare e	verbale o dal disegno. Riconoscere e disegnare alcune fondamentali figure geometriche. RELAZIONI, MISURE, DATI E PREVISIONI:	algoritmi scritti usuali. Leggere, scrivere, confrontare numeri decimali e rappresentarli sulla retta. SPAZIO E FIGURE: Comunicare la posizione di oggetti nello spazio fisico,	Conoscere, costruire, nominare e classificare le figure piane. Confrontare e misurare con unità arbitrarie e convenzionali.	(numeri romani). SPAZIO E FIGURE: Descrivere, denominare e classificare figure geometriche.	concreti per ricercare dati e informazioni e per interagire con soggetti diversi. Si orienta nello spazio e nel tempo; osserva,			

methodore operativemente semplici disasticario ri unueri, figure, oggetti ni base a una o più proprieda utilizzando opportune sompitici di uzizando protecti un proprieda utilizzando opportune sompitici di uzizando protecti un processo di proprieda utilizzando i di condigiramini, schemi e tabelle. Usare corretamente quantificatori e connettivi logici. Reporcerentare e risibile e proprieda utilizzando semplici di uzizando problematiche. Usare corretamente quantificatori e connettivi logici. Reconsocere un enunciato a attributira di misura non convenzionali. Effetuare misure di grandezze (turgifezze, capacità, pespo) con unità di misura non convenzionali. El consocere i menunci di grandezze (turgifezze, capacità, pespo) con unità di misura non convenzionali. El consocere i menunci di grandezze (turgifezze, capacità, pespo) con unità di misura non convenzionali. Reconsocere i menunci di grandezze (turgifezze, capacità, pespo) con unità di misura non convenzionali. Reconsocere i menunci di grandezze (turgifezze, capacità, pespo) con unità di misura non convenzionali. Reconsocere i menunci di grandezze (turgifezze, capacità, pespo) con unità di misura non convenzionali. Reconsocere i menunci di grandezze (turgifezze, capacità, pespo) con unità di misura non convenzionali. Reconsocere i menunci, figure, gogetti mi base a una o più discontina di struttura. Reconsocere i menunci di grandezze (turgifezze, capacità, pespo) con unità di misura non convenzionali e dei fini. Cogliero, rappresentare e di struttura di struttura. Reconsocre e principali di altriura non convenzionali e dei fini. Cogliero, rappresentare e di struttura di struttura. Reconsocre e principali di di struttura di struttura di struttura di struttura. Reconsocre e principali di di struttura di struttura. Concocere e propiemi con di contra di struttura. Concocere e propiemi con di contra di struttura. Concocere e problemi con di estruttura di struttura. Concocere e propiemi con di contra di struttura. Concocere e propiemi con di contr							
	E N T	situazioni problematiche. Rappresentare relazioni e dati con diagrammi, schemi e tabelle. Confrontare in modo empirico	oggetti in base a una o più proprietà utilizzando opportune rappresentazioni. Cogliere, rappresentare e risolvere operativamente semplici situazioni problematiche. Rappresentare relazioni e dati con diagrammi, schemi e tabelle. Usare correttamente quantificatori e connettivi logici. Riconoscere un enunciato e attribuirgli valore di verità. Effettuare misure di grandezze (lunghezze, capacità, peso) con unità di misura non	rispetto ad altre persone o oggetti, usando termini specifici. Eseguire un percorso partendo dalla descrizione verbale o dal disegno, descrivere un percorso che si sta facendo. Riconoscere, denominare e descrivere figure geometriche. Disegnare figure geometriche utilizzando semplici strumenti appropriati. RELAZIONI, MISURE, DATI E PREVISIONI: Classificare numeri, figure, oggetti in base a una o più proprietà, utilizzando rappresentazioni opportune a seconda dei contesi e dei fini. Cogliere, rappresentare e risolvere operativamente semplici situazioni problematiche. Rappresentare relazioni e dati con diagrammi, schemi e tabelle. Misurare grandezze utilizzando sia misure arbitrarie sia unità di misure	confine e superficie. Calcolare il perimetro usando le regole. Tracciare le altezze di un poligono. RELAZIONI, MISURE, DATI E PREVISIONI: Cogliere, rappresentare e risolvere operativamente situazioni problematiche espresse con parole. Rappresentare problemi con tabelle, grafici, diagrammi che ne esprimano la struttura. Raccogliere, organizzare e registrare dati statistici. Conoscere le principali unità di misura ed effettuare misure, stime trasformazioni. Usare correttamente i termini: certo, possibile e	base ad una descrizione. Utilizzare il piano cartesiano per localizzare i punti. Riconoscere figure ruotate, traslate e riflesse. Confrontare e misurare angoli. Utilizzare e distinguere fra loro i concetti di perpendicolarità, parallelismo, orizzontalità, verticalità. Determinare il perimetro di una figura utilizzando le più comuni formule o altri procedimenti. Determinare l'area di rettangoli e triangoli e di altre figure per scomposizioni o utilizzando le più comuni formule. Riconoscere rappresentazioni piane di oggetti tridimensionali. RELAZIONI, MISURE, DATI E PREVISIONI: Rappresentare relazioni e dati e utilizzare le rappresentazioni per ricavare informazioni. Rappresentare problemi con tabelle e grafici che ne esprimono la struttura. Conoscere ed utilizzare misure convenzionali. Intuire la probabilità di eventi in situazioni	attribuisce significato ad ambienti, fatti, fenomeni e produzioni artistiche. Possiede un patrimonio di conoscenze e nozioni di base ed è in grado di ricercare ed organizzare nuove informazioni. Ha consapevolezza delle proprie potenzialità e dei propri limiti. Si impegna per portare a compimento il lavoro iniziato da solo o insieme ad altri. Rispetta le regole condivise, collabora con gli altri per la costruzione del bene comune. Si assume le proprie responsabilità, chiede aiuto quando si trova in difficoltà e sa fornire aiuto a chi lo chiede. Ha cura e rispetto di sé, degli altri e dell'ambiente come

						sano e corretto stile di vita.
	Localizzatori spaziali.	Valore posizionale delle cifre.	Numeri naturali.	La classe delle migliaia e il valore posizionale.	I numeri e il loro valore	
	Figure geometriche solide.	Aspetto cardinale e ordinale.	Cifre.	,	posizionale.	
С	Il numero nel suo aspetto ordinale, cardinale e come misura.	Pari e dispari dei numeri.	Sistemi di numerazione.	Proprietà e algoritmi delle quattro operazioni.	Problemi diretti e inversi.	
O N	Maggiore, minore, uguale.	Formazione del centinaio per raggruppamento.	Linee.	La divisione a due cifre al divisore.	Coerenza tra testo e soluzione.	
T	Decina	Lo spazio d'esperienza.	Direzione e verso.	La funzione delle quattro	Operazioni e problemi con frazioni e numeri	
E	Addizioni e sottrazioni.	Classificazioni.	Indagine statistica.	operazioni e il loro uso nei problemi.	decimali.	
N	Numeri di due cifre.	Raggruppamenti per base 10.	Situazioni problematiche	Procedimenti risolutivi.	Numeri romani.	
U	Valore posizionale delle cifre in base 10.	Il cambio nel calcolo scritto.	sottrattive e moltiplicative.	La frazione come parte di	Relazione tra frazioni, numeri decimali e	
Т	Tabelle a doppia entrata.	La funzione degli operatori.	Procedure per il calcolo. Tabelline.	un intero e operatore.	percentuali.	
1	Grafici a colonna.	Tecniche per il calcolo orale.	Rette, semirette, segmenti,	I numeri decimali come frazione.	Operazioni e problemi con frazioni e numeri	
	Certo, possibile, impossibile.	Problemi. La moltiplicazione.	figure piane e solide.	Il valore posizionale delle	decimali.	
	Il testo di problemi e il	La moniplicazione.	Situazioni problematiche relative alla divisione.	cifre.	Misura.	
	procedimento risolutivo.	La divisione come	Procedure di calcolo.	Operazioni con i numeri decimali.	Angoli.	
	L'euro (esclusi i centesimi). Tecniche per sommare e sottrarre.	partizione/distribuzione.	Perimetri e aree di figure	Elementi caratteristici dei	Parallelismo. Perpendicolarità.	
	Figure tridimensionali (3D).	Percorsi.	piane.	poligoni: lati, diagonali angoli, assi di simmetria.	Figure geometriche piane	
	Figure bidimensionali (2D).	Calcoli mentali.	Numeri razionali.	Piano quadrettato.	e proprietà	
	Confine, regione esterna e regione	I numeri con la virgola.	Simmetria assiale.	Calcolo scritto e orale.	Perimetro.	
	interna.	Operazioni in riga e in colonna.	Numeri decimali.	Risoluzione di problemi	Isoperimetria.	
		Risoluzione di problemi e descrizione del percorso	Figure geometriche equiscomponibili	relativi alle quattro operazioni.	Fase dell'indagine statistica.	
		risolutivo. Le figure geometriche.	(equiestese) e/o isoperimetriche.	Quadrilateri.	Indici sintetici: moda e	
		Le nigure geometriche. Le misure (tempo, valore e	Tipologie differenti di	Significato di grandezza.	media aritmetica.	
		lunghezza)	problemi.	Misura come numero associato ad una	Isometrie: simmetria assiale e rotazione.	
		Grafici.		grandezza.	Assi di simmetria e angoli	
		Probabilità.		Unità di misura conveniente.	nei poligoni regolari.	
		La semiretta numerica.		Approssimazione e	Grandezze e unità di misura.	
		Calcoli con i numeri naturali.		arrotondamento.		

		Lettura e scrittura di numeri con la virgola. Soluzione di situazioni problematiche. Posizione nello spazio e sul piano delle principali figure solide e piane. Il reticolo e le coordinate spaziali. Le misure (lunghezza massa, capacità). Rappresentazioni.		Sistema Internazionale delle unità di misura (lunghezza e valore). Le quattro operazioni con numeri interi e decimali. Il concetto di perimetro e di area. Isoperimetria e equiestensione. Fase dell'indagine statistica. Dati qualitativi e dati quantitativi. Media, mediana e moda.	Misure lineari e quadratiche Grandezze e unità di misura. Misure lineari e quadratiche e cubiche. La probabilità come misura dell'incerto. Rette parallele, la traslazione del piano. Insiemi numerici, oerazioni e retta dei numeri. Multipli, divisori, numeri primi, classi resto.
A T T I V I T À	Esercizi di movimento, in palestra, secondo rapporti spaziali: sopra/sotto, avanti/dietro, vicino/lontano, destra/sinistra. Costruzione di parallelepipedi scheletrati (con spiedini, stuzzicadenti e pasta modellabile) e analisi e descrizione delle loro caratteristiche. Conteggio di oggetti o eventi. Classificazione di numeri in base ad una o più proprietà. Rappresentazioni numeriche di tipo analogico sfruttando i quadretti del quaderno (numero come misura). Utilizzo delle dieci cifre per comporre i numeri da 1 a 20 collocandoli sulla semiretta numerica. Conteggio di alcuni oggetti riconoscendo che l'ultimo numero pronunciato corrisponde alla quantità di oggetti considerata. Costruzione della linea dei numeri: narrazioni e giochi per introdurre i	Costruzione e rappresentazione dei numeri con materiale strutturato e non. Esercitazioni con sequenze numeriche, in senso progressivo e regressivo con operatori diversi. Composizione, scomposizione, confronto e riordino. Formazione del centinaio con raggruppamenti in base 10. Costruzione della tabella del 100 e relative osservazioni. Calcoli scritti e orali. Risoluzione di situazioni problematiche. Giochi e quiz numerici. Giochi per percepire lo spazio occupato dal proprio corpo indipendentemente dalla posizione assunta. Classificazioni e verbalizzazioni orali e scritte sui criteri adottati.	Ampliamento della sequenza dei numeri naturali e conoscenza della loro diversa simbologia. Giochi di scomposizione di numeri basandosi sul valore posizionale delle cifre. Conoscenza dei sistemi di notazione dei numeri nel passato. Utilizzo delle strategie di calcolo orale e scritto. Raffigurazione di giochi motori finalizzati alla divisione dello spazio in regioni e confini. Analisi delle linee attraverso la loro rappresentazione sul piano e successiva analisi di due rette sul piano per studiare incidenza e parallelismo. Riconoscimento e classificazione delle linee, delle rette e dei segmenti e	Lettura e scrittura di numeri in cifre e parole. Composizione e scomposizione, confronto e riordino. Scrittura posizionale. Costruzione, analisi e applicazione delle tabelle delle quattro operazioni. Utilizzo di algoritmi e strategie di calcolo scritto e mentale più convenienti con uso anche delle proprietà. Controllo dei risultati attraverso prove e stime. Analisi e comprensione di testi problemici. Composizione e scomposizione della struttura del testo a partire da vincoli dati. Rappresentazione del procedimento risolutivo	Lettura e scrittura dei numeri naturali. Confronto tra numeri naturali e sulle proprietà che consentono tale confronto. Analisi, comprensione, risoluzione di problemi. Rappresentazione del procedimento risolutivo con diagramma ed espressioni. Confronto fra strategie risolutive diverse. Costruzione di problemi a partire da un diagramma. Descrizione di situazioni con le frazioni come parte, come confronto e come operatore. Confronto e ordinamento di frazioni. Conversione di frazioni decimali in numeri decimali.

significati di "è maggiore di", "è minore di" e "è uguale a".

Confronto di numeri e introduzione dei simboli >. <. =.

Utilizzo di piccoli oggetti per raggruppare in base 10 per rappresentare la decina.

Registrazione in tabelle a due colonne di quantità raggruppate in base 10.

Uso dell'abaco per rappresentare numeri e calcolare fino a 20.

Introduzione e calcolo dell'addizione e della sottrazione attraverso drammatizzazioni.

Esercizi sulla relazione inversa tra addizione e sottrazione.

Calcolo dell'addizione e della sottrazione con rappresentazioni grafiche di situazioni coerenti.

Numerazioni in senso progressivo e regressivo fino a 20.

Riflessioni condivise sul valore posizionale delle cifre.

Costruzione di tabelle a doppia entrata e grafici per l'inserimento di dati di un'indagine da rappresentare sul quaderno.

Classificazione di oggetti in base ad un attributo.

Quantificazione ricorrendo a grafici a colonna.

Classificazione in base a due attributi (diagramma di Carroll).

Uso dei termini certo, possibile, impossibile.

Drammatizzazioni e stesura di testi di problemi standard a struttura additiva.

Situazioni concrete e problemi da risolvere con addizioni e sottrazioni.

Calcoli in riga, in colonna, con il diagramma, con la tabella, sulla linea dei numeri, con le macchine operatrici.

Giochi ed esercitazioni per la scoperta di strategie di calcolo orale e della relazione inversa fra le due operazioni.

Soluzione concreta dei problemi.

Manipolazioni di oggetti reali e virtuali per la rappresentazione di moltiplicazioni e divisioni.

Memorizzazione delle tabelline.

Rappresentazione della moltiplicazione sulla linea dei numeri, con raggruppamenti e schieramenti.

Esecuzione di moltiplicazioni in colonna.

Drammatizzazione di situazioni reali per il riconoscimento della direzione, dei cambi di direzione (approccio al concetto di angolo); descrizione di un percorso.

Giochi di squadra per stimolare il calcolo mentale.

Ricerca nelle esperienze di vita quotidiana di numeri con la virgola (al supermercato, nelle vetrine, nella pubblicità, con gli scontrini, ...);

Rappresentazione ed esecuzione di divisioni.

Analisi del testo di situazioni problematiche reali e fantastiche.

Produzione con materiale vario di forme geometriche solide e

relativa comprensione dei termini: direzione e verso.

Scoperta del concetto di altezza partendo da quella degli alunni per giungere poi alla comprensione delle ragioni che hanno spinto l'uomo a usare sistemi di misura non convenzionali.

Svolgimento di un'indagine statistica e rappresentazione dei dati in modo ordinato.

Risoluzione di problemi e descrizione delle strategie applicate.

Risoluzione di problemi attraverso vari modelli sottrattivi (resto, differenza...) e moltiplicativi (moltiplicazione di fattori omogenei, non omogenei...).

Utilizzo e verbalizzazione delle strategie di calcolo orale e scritto.

Costruzione delle tabelline entro il dieci.

Analisi e uso, nel calcolo mentale della proprietà della sottrazione e della moltiplicazione, scoperta del comportamento dello 0 e dell'elemento neutro nelle stesse.

Descrizione e riconoscimento di linee rette, semirette e segmenti rappresentati con il disegno e con vari tipi di modelli (fili di lana, strisce di carta velina, cannucce...).

Uso di scatole di forma varia per creare un'immagine mentale concreta il più con diagramma ed espressioni.

Comprensione del concetto di angolo, riconoscimento dei vari tipi di angolo e loro misurazione con il goniometro.

Riconoscimento, attraverso esperienze concrete, che la somma degli angoli interni di un quadrilatero è un angolo giro.

Riproduzione di figure geometriche utilizzando riga e squadra.

Rappresentazione grafica dei dati raccolti in tabelle e grafici.

Analisi di frazioni in contesti concreti.

Collegamento delle frazioni alla probabilità attraverso l'uso dei giochi.

Approccio operativo alla frazione decimale e al numero decimale: scrittura, confronto e ordinamento.

Risoluzione di problemi con frazioni e numeri decimali.

Costruzione di poligoni con materiali di uso comune.

Descrizione delle proprietà delle figure piane per operare opportune classificazioni.

Uso del piano quadrettato per localizzare posizioni

Interpretazione di situazioni reali e risoluzione di problemi con frazioni e numeri decimali.

Risoluzione di problemi con frazioni, con numeri decimali e percentuali.

Analisi dell'unità di misura di valore.

Problemi relativi al denaro per confrontare e poi ordinare i numeri razionali sulla retta numerica.

Utilizzo del goniometro per misurare gli angoli.

Descrizione analitica, denominazione e classificazione di figure geometriche piane.

Calcolo del perimetro di figure geometriche.

Trasformazione di numeri dal sistema posizionale a quello addizionale.

Interpretazione di situazioni reali e risoluzione di problemi con frazioni, numeri decimali e percentuali.

Organizzazione, rappresentazione e analisi di dati raccolti o reperiti da fonti ufficiali.

Analisi e confronto di grafici.

Costruzione di grafici adeguati alla tipologia dei dati. Interpretazione di dati attraverso indici sintetici. Individuazione delle relazioni tra dati e giustificazione della soluzione aritmetica.

Giochi di compravendita.

Schemi d'uso degli strumenti: "trucchi" per velocizzare i calcoli.

Completamento di equivalenze.

Riconoscimento delle parti di un solido (vertici, spigoli, facce) e delle sue caratteristiche attraverso il suo sviluppo.

Rilevazione delle impronte (facce) di un solido.

Osservazione delle facce di un solido (quadrati o rettangoli) per il riconoscimento di figure bidimensionali (2D).

Individuazione del confine, della regione interna e della regione esterna con colori diversi.

piane; analisi della loro posizione nello spazio.

Conversazioni sul concetto di misura.

Simulazione di situazioni di compravendita.

Esercitazioni sul tempo attraverso l'orologio.

Conduzione di semplici indagini statistiche con tabulazione di dati e rappresentazione di grafici.

Giochi linguistici, indovinelli e quiz per problemi risolvibili, irrisolvibili o impossibili.

Giochi ed esperienze di probabilità e di previsione.

Esperienze di confronto e ordinamento dei numeri sulla semiretta numerica.

Giochi e simulazione di situazioni reali per avviare un confronto tra numeri con la virgola in rapporto all'uso dell'euro.

Attraverso lavori di gruppo, lettura di testi problematici e discussione per individuare le possibili soluzioni (anche più di una).

Attività di costruzione e manipolazione di solidi e di figure piane per riconoscerne caratteristiche e posizioni nello spazio.

Rappresentazione di percorsi e simmetrie sul reticolo.

Attività di misurazione attraverso l'individuazione e l'utilizzo di campioni di misura convenzionali e non.

vicino possibile ai solidi. Loro analisi e costruzione.

Disegno delle facce dei solidi analizzati e loro classificazione in base alla forma ottenuta.

Uso di strumenti non convenzionali (passi, spanne, matite, spago).

Introduzione delle misure convenzionali di lunghezza.

Risoluzione di problemi attraverso vari modelli mentali della divisione (ripartizione, contenenza...).

Utilizzo e verbalizzazione delle strategie di calcolo orale e scritto.

Proprietà della divisione e scoperta del comportamento dello 0 e dell'uno.

Drammatizzazione del termine "frazionare".

Utilizzo di materiali di recupero per rappresentare frazioni. Uso del linguaggio frazionario nella lettura delle frazioni.

Misurazione di perimetri di figure piane.

Analisi degli elementi significativi delle figure piane ricavate dai solidi costruiti: il concetto di angolo e di poligono.

Uso dei diagrammi di Eulero-Venn per classificare poligoni.

Comprensione del concetto di superficie e introduzione del calcolo della misura dell'area. attraverso giochi e attività di relazioni spaziali.

Esercitazioni per il calcolo scritto e orale con i numeri interi e decimali.

Risoluzione di situazioni problematiche con i numeri decimali.

Osservazione, individuazione delle caratteristiche e classificazione dei quadrilateri.

Calcolo dei perimetri delle figure geometriche studiate.

Lettura analitica e confronto di etichette di generi alimentari e di scontrini per rintracciare misure.

Osservazioni di grandezze diverse per individuarne le relative misure.

Analisi di grandezze diverse.

Riconoscimento della stessa grandezza descritta da termini diversi.

Individuazione di unità e strumenti convenienti per determinare una misura.

Osservazione e riflessioni guidate su oggetti della realtà espressi con misure: dalla misura soggettiva alle misure convenzionali attraverso attività pratiche e percorso storico.

Analisi di multipli e sottomultipli e degli

Uso delle medie per confrontare dati.

Costruzione di poligoni regolari con la piegatura della carta.

Osservazione e registrazione degli assi di simmetria.

Misura degli angoli al centro.

Misurazioni di grandezze con strumenti a scale diverse.

Analisi e interpretazione di misure in contesti reali.

Stima di misure di grandezze reali e verifica con strumenti adequati.

Ricerche e riflessione sulle situazioni "incerte".

Valutazione e misurazione di situazioni incerte in base alle situazioni osservate.

Costruzione di rette parallele e perpendicolari con materiali diversi.

Classificazione di poligoni e dei solidi.

Analisi di situazioni che utilizzano i numeri relativi.

Costruzione della retta dei numeri per rappresentare gli insiemi numerici.

Presentazione e applicazioni dei concetti di multiplo e divisore.

Utilizzo delle classi resto nell'aritmetica

Giochi su esperienze reali e concrete per la comprensione dei significati specifici dei termini della probabilità. Comprensione delle unità di misura di capacità attraverso opportune esperienze concrete. Riconoscimento e rappresentazione di figure simmetriche. Lettura, scrittura, comprensione e confronto di	concrete per la comprensione dei significati specifici dei termini della probabilità. Riconoscimento e rappresentazione di figure simmetriche. Lettura, scrittura compressione e confronto di numeri decimali e rappresentazione sulla linea dei numeri. Esercizione problematico. Procedure di risoluzione di risoluzione di problemi più compressione e confronto di numeri decimali e rappresentazione sulla linea dei numeri. Esercizione problematico. Procedure di risoluzione di della procedimenti risolutivi con rielaborazione individuale della irrisoluzione. Procedure di risoluzione di querre di risoluzione di querre di risoluzione di della procedimenti risolutivi con rielaborazione individuale della risoluzione. Costruzione di grafici dagrammi, tabelle. Descrizione orale dei scrittura della strategie utilizzate. Calciolo della media arrimetica e rappresentazione dei dati su un grafico. Utilizza del TANGRAM per comporre e scomporre figure geometriche. Misurazione di alai e permetri di figure piane. Esercizi relativi alla miasure di massa. Risoluzione dei problemi Riconomica dei perimetro e deil'area di un poligione. Seperta della formula come algoritmo per calcione perimetro e area in casi particolar. Resoluzione di perimetri di figure piane. Esercizi relativi alla miasure di massa. Risoluzione di problemi
numeri decimalie e rappresentazione sulla linea dei numeri. Esercitazioni per il calcolo scritto e orale. Analisi di un testo problematico. Procedure di risoluzione diverse (problemi con le quattro operazioni di degeometria, di misura (denaro, tempo), diagrammi, labelle Descrizione orale e/o scritta delle strategie utilizzate. Calcolo della media arimmeta e rappresentazione dei dati su un grafico. Utilizzo del TANGRAM per comporre e scomporre figure generiche. Misurazione di lati e perimetri di figure piane. Esercizi relativi alle misure di massa. Esercizi relativi alle misure di massa. Analisi di atraverso ila lavoro di gruppo. Analisi di startaverso ila lavoro di gruppo. Costruzione di gruppo. Costruzione di gruppo. Costruzione di gruppica della risultatione e al traverso la manipolazione e la erappresentazione e al traverso la manipolazione e la erappresentazione del altraverso la manipolazione e la erappresentazione del altraverso la manipolazione e la erappresentazione e al rappresentazione e al calculario del perimetro e della resultatione e la rappresentazione e al rappresentazio	

				SCUOLA PRIMARIA						
		SCIENZE								
Competenza chiave europea di riferimento		Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV	Classe V	Competenza finale al termine del percorso			
3. Competenza matematica e competenze di base in scienza e tecnologia 4. Competenze digitali 5. Imparare a imparare 6. Competenze sociali e civiche	O B I E T T I V I	Esplorare oggetti e materiali. attraverso i cinque sensi. Cogliere le principali differenze tra i materiali. Avere cura degli spazi e dei materiali comuni in ambito scolastico. Esercitare la percezione sensoriale sperimentando le sensazioni visive, uditive, gustative, olfattiva e tattili. Osservare, descrivere, classificare esseri viventi e non viventi. Osservare le trasformazioni stagionali. Gestire l'igiene personale. Accettare la necessità di seguire una alimentazione sana.	Esplorare attraverso le percezioni. Stabilire semplici criteri per ordinare una raccolta di oggetti. Studiare la caratteristica di materiali comuni per individuarne proprietà (durezza, trasparenza, consistenza, elasticità densità) e qualità. Conoscere le caratteristiche dell'acqua e i cambiamenti di stato. Raccogliere le informazioni sugli aspetti della realtà presentati in modo ordinato. Pervenire al concetto di cambiamento di stato della materia (solido, liquido, gassoso).	Osservare, descrivere, confrontare, elementi della realtà circostante. Acquisire familiarità con la variabilità dei fenomeni atmosferici. Conoscere la periodicità su diverse scale temporali dei fenomeni celesti. Riconoscere i diversi elementi di un ecosistema naturale o controllato e modificato dall'intervento umano. Riconoscere la diversità dei viventi, differenze/somiglianze tra piante, animali, altri organismi. Attraverso osservazioni e manipolazioni individuare	Classificare materiali ed oggetti in base ad una o più proprietà. Individuare proprietà di materiali comuni; produrre semplici fenomeni fisici e/o chimici (miscele eterogenee e soluzioni, passaggi di stato e combustioni). Integrare i risultati di un esperimento ed esprimerli in forma grafica Distinguere un fenomeno fisico da uno chimico in base ai criteri di reversibilità ed irreversibilità. Osservare sistemi ed ambiente naturale ed individuarne gli elementi,	Acquisire conoscenze relative ai principi di fisica, attraverso contesti esperienziali, per comprendere fenomeni: moti, forze, macchine semplici. Conoscere che cosa è l'energia e indagare sui comportamenti delle diverse forme di energia; giungere a comprendere il concetto di fonte energetica, distinguendo tra fonti rinnovabili e non, in funzione anche della salvaguardia ambientale. Perseguire le osservazioni del tempo per individuare elementi, connessioni e trasformazioni. Indagare la struttura del suolo partendo dalla	Utilizza le sue conoscenze scientifiche per trovare e giustificare soluzioni a problemi reali. Possiede un patrimonio di conoscenze e nozioni di base ed è in grado di ricavare ed organizzare nuove informazioni.			

E N D I M E N T O	Conoscenza dello schema	Rappresentare e descrivere forme e comportamenti dei vegetali. Individuare le fasi principali della vita di una pianta. Osservare e descrivere animali. Classificare gli animali (erbivori, carnivori, onnivori). Conoscere l'importanza dell'acqua come risorsa. Comprendere l'importanza di una alimentazione varia. Gli animali. Gli animali mangiano.	trasformazioni in seguito all'azione modificatrice dell'uomo. Prestare attenzione al funzionamento del proprio corpo. Riconoscere in altri organismi viventi e in relazione con i loro ambienti, bisogni analoghi ai propri.	ambiente e gli esseri viventi. Individuare somiglianze e differenze tra i diversi esseri viventi. Classificare gli esseri viventi in base ad una o più caratteristiche. Indagare sulle relazioni tra habitat ed animali. Conoscere la riproduzione degli animali e delle piante. Conoscere le principali nozioni di educazione alimentare. Mettere in atto comportamenti di rispetto dell'ambiente e della propria salute. Il calore e la material.	osservazioni del cielo e acquisire conoscenze relative al nostro Sistema Solare. Conoscere meccanismi e funzioni del corpo umano, comprenderne l'importanza di assumere atteggiamenti di rispetto e salvaguardia della propria salute. Comparare meccanismi e funzioni degli apparati/sistemi dell'organismo umano e quelli di altri viventi (animali e vegetali). Caratteristiche e usi delle fonti di energia rinnovabili.
O N T E N U T	Il tatto. L'udito. Il gusto L'olfatto. Ciclo vitale e funzioni vitali.	Gli animali si proteggono. L'osservazione degli animali. Ciclo vitale e funzioni vitali.	Fenomeni atmosferici. Trasformazione dell'acqua. Fenomeni atmosferici. La forza dell'aria.	Gli effetti del calore Il calore si propaga. Le caratteristiche del suolo. Gli strati del suolo. La permeabilità del suolo. La vita sotto terra. Le sostanze inquinanti. L'inquinamento dell'acqua, del suolo, dell'aria. I giusti comportamenti per ridurre l'inquinamento.	Le trasformazioni della materia in relazione all'energia. Dal BIG BANG alle galassie. Dentro il Sole. Dentro la Terra. Il Sistema Solare. La Terra si muove, La Luna. La cellula. I diversi apparati.

A T T I V I T À	Esperimenti e attività pratiche con ciascun senso. Elenco degli oggetti presenti in aula. Classificazione degli oggetti secondo un dato criterio. Scoperta dei materiali di cui sono fatti. Esplorazione di un ambiente naturale. Classificazione degli elementi viventi e non viventi. Osservazione sistematica di animali e vegetali. Analisi dei comportamenti e delle funzioni vitali.	Esplorazione di un ambiente naturale. Osservazione diretta e analisi di vari tipi di semi e di bulbi. Esperienza della semina. Osservazione sistematica della germinazione. Descrizione della crescita delle piante in base alle caratteristiche ambientali Esplorazione di un ambiente naturale. Classificazione degli elementi viventi e non viventi. Osservazione sistematica di animali e vegetali. Analisi dei comportamenti e delle funzioni vitali.	Esplorazione di un ambiente naturale. Osservazione di minerali, rocce e fossili con lente d'ingrandimento. Analisi delle analogie e delle differenze fra i tre tipi di materiale. Studio della formazione di un fossile, attraverso una modellizzazione. Esplorazione di un ambiente naturale. Osservazione delle condizioni atmosferiche e analisi delle caratteristiche di ogni fenomeno. Schematizzazione del ciclo dell'acqua. Scoperta dell'acqua nelle sue diverse forme, attraverso una riflessione sugli usi quotidiani. Esperimenti sulle trasformazioni dell'acqua.	Le condizioni attuali del pianeta Terra. I regni vegetale e animale. Classificazioni di piante e animali. I diversi ecosistemi. Le catene alimentari. Esperimenti e attività pratiche con i sensi. Sperimentazione delle modifiche che la luce e il calore producono sulle sostanze. Esperimenti sulle condizioni necessarie perché avvenga la combustione La composizione del terreno: sostanze organiche e inorganiche presenti in esso. I diversi tipi di suolo, i diversi tipi di roccia. Raccolta, manipolazione su campioni di terreno. Esperimenti per osservare i diversi strati di terreno. Distinzione tra terreni permeabili. Scoperta della relazione esistente tra suolo e piante, e suolo e animali.	Le regole di una corretta alimentazione. Educazione alla salute. Letture, conversazioni e riflessioni per l'individuazione, l'analisi e la descrizione dei diversi tipi di energia. Rappresentazione dei fenomeni con varie modalità. Creare una serie di regole per una gestione sicura dell'energia e per il risparmio energetico. Utilizzare o realizzare modellini che utilizzino fonti di energia rinnovabili.	
			Esperimenti sulle	esistente tra suolo e		

	Scoperta della forza dell'aria attraverso esperienze quotidiane e formalizzazione delle caratteristiche.	Ricerche per l'individuazione delle sostanze inquinanti. Rappresentazioni con schemi logici e verbalizzazioni.	
		Esperimenti sulla trasformazione degli alimenti a causa di sostanze inquinanti.	
		Ricerche di articoli sull'inquinamento attuale del nostro pianeta.	
		Il ciclo vitale degli esseri viventi: le relazioni tra i viventi.	
		Letture, conversazioni e verbalizzazioni scientifiche.	
		Classificazioni di specie vegetali e animali ed individuazione delle loro caratteristiche.	
		Esperimenti in laboratorio per verificare come gli elementi acqua-aria-calore e terra agiscono sulla vita vegetale e animale.	
		Costruzione di catene alimentari.	
		Ricerche su altri testi e su Internet.	
		Conoscere la luce e il suono come fonte di energia	
		Utilizzo dei sussidi per conoscere i movimenti della Terra, le fasi lunari, i pianeti del Sistema Solare e la composizione delle galassie.	

	Conversazioni, letture per un corretto utilizzo del linguaggio specifico dell'astronomia.
	Ricerche varie, anche su Internet, sulle esplorazioni spaziali eseguite fino ad oggi e quelle sul futuro.
	Riflessioni sulle domande aperte della scienza.
	Letture, conversazioni e verbalizzazioni scientifiche.
	Esperimenti in laboratorio per preparare vetrini e visualizzare le diverse cellule.
	Acquisizione della consapevolezza che ciascuna parte del nostro corpo svolge una funzione specifica.
	Utilizzo di sussidi vari riguardanti il corpo umano.
	Attività di prevenzione per la buona conservazione del nostro corpo.
	Ricerche su altri testi e su Internet.

	SCUOLA PRIMARIA									
		TECNOLOGIA								
Competenza chiave europea di riferimento		Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV	Classe V	Competenza finale al termine del percorso			
3. Competenza matematica e competenze di base in scienza e tecnologia 4. Competenze digitali 5. Imparare a imparare. 7. Spirito di iniziativa e imprenditorialità 8. Consapevolez za ed espressione culturale	O B I E T T I V I D I A P P R E	Osservare e descrivere oggetti e strumenti semplici e rilevarne le proprietà percettive. Classificare gli oggetti, strumenti, macchine di uso comune in base alle loro funzioni. Descrivere una semplice procedura. Stabilire e giustificare l'ordine con cui svolgere le singole azioni. Conoscere le principali componenti del computer. Accendere spengere la macchina con le procedure canoniche. Utilizzare il computer per semplici giochi.	Osservare, descrivere semplici oggetti tecnologici e conoscerne l'uso. Costruire semplici manufatti secondo istruzioni date. Classificare gli strumenti usati in base all'uso. Utilizzare le tecnologie per ricavare semplici informazioni. Conoscere le caratteristiche di alcuni programmi. Leggere e descrivere percorsi di un grafico.	Scegliere i materiali più idonei per realizzare semplici manufatti. Classificare gli strumenti usati in base all'uso. Documentare l'attività svolta. Utilizzare il computer per scrivere e disegnare. Accedere ad Internet per cercare informazioni. Acquisire le basilari regole di comportamento per la navigazione in internet. Creare, aprire, modificare, salvare e chiudere un file. Conoscere e utilizzare semplici strumenti di uso comune e descriverne le parti e il funzionamento.	Osservare, descrivere semplici oggetti tecnologici e conoscerne l'uso. Costruire semplici manufatti secondo istruzioni date. Classificare gli strumenti usati in base all'uso. Utilizzare le tecnologie per ricavare semplici informazioni. Conoscere le caratteristiche di alcuni programmi. Leggere e descrivere percorsi di un grafico.	Usare oggetti, strumenti e materiali coerentemente con le funzioni e i principi di sicurezza che gli vengono dati. Prevedere lo svolgimento e il risultato di semplici processi e procedure in contesti conosciuti e relativamente a oggetti e strumenti esplorati. Acquisire il concetto di algoritmo come procedimento risolutivo. Utilizzare un programma di grafica e videoscrittura con funzioni progressivamente più complesse. Accedere ad Internet per ricercare informazioni su siti adeguati all'età. Consolidare concetti base e contenuti	Rispetta le regole con-divise, collabora con gli altri per la costruzione del bene comune. Utilizza le conoscenze scientificotecnologiche per trovare soluzione ai problemi. Possiede un patrimonio di conoscenze e nozioni di base ed è in grado di ricercare ed organizzare nuove informazioni. Usa le tecnologie in contesti comunicativi concreti per ricercare e informazioni e per			

N D I M E N T O					utilizzando software specifici. Sviluppare la capacità di lavorare in modo cooperativo.	interagire con soggetti diversi.
C O N T E N U T	La scuola e la casa I materiali. Oggetti di uso comune. I materiali. Il computer e le sue componenti. Software didattici. Giochi di gruppo psicomotori.	Oggetti, strumenti e materiali Gli strumenti. I manufatti. Strumenti tecnologici e informatici. Algoritmi. Utilizzo della tastiera.	Tabelle, mappe e materiali. Le procedure per le trasformazioni. Ricette. II PC e le periferiche. I programmi di videoscrittura. Software didattici. Algoritmi Kit informatici	Strumenti di misura non convenzionali. Grafici. Programmi di videoscrittura. Progetti. Software didattici. Classi virtuali. Software didattici. Software per lo sviluppo del pensiero computazionale.	Testi e immagini di-gitali. Algoritmi. Programmi multi-mediali. Progetti. Laboratori sulla differenziata. Piattaforme e classi virtuali, ambienti digitali. La netiquette (regole per la navigazione in rete). Software di programmazione. Software per lo sviluppo del pensiero computazionale.	
A T T I V I T À	Osservazione ed esplorazione degli spazi scolastici e non. Rappresentazioni grafiche. Realizzazioni di manufatti, seguendo istruzioni d'uso. Osservazione dei materiali, per scoprire attraverso i cinque sensi la realtà circostante. Osservazione e conoscenza delle parti del computer. Utilizzo di algoritmi	Osservazione di oggetti, strumenti e materiali per cogliere somiglianze e differenze. Rappresentazioni grafiche. Realizzazioni di manufatti, seguendo istruzioni d'uso. Sperimentazione e utilizzo di alcuni strumenti tecnologi-ci. Sperimentazione della funzione delle parti del computer. Sperimentazione delle procedure e utilizzo di algoritmi.	Costruzione di tabelle e mappe. Rappresentazioni grafiche. Laboratorio per la trasformazione della carta e del pane. Laboratorio per la produzione di manufatti con materiale di riciclo. Sperimentazione e utilizzo del PC e delle periferiche.	Misurazioni con strumenti non convenzionali. Problem solving. Rappresentazioni di grafici. Uso di software applicativi. Lavori di gruppo. Uso di software didattici. Partecipare alle classi virtuali (e-twinning) Lavori di gruppo.	Ricerca in rete di testi e immagini. Problem solving. Uso di software applicativi. Laboratori per la differenziata e il riuso creativo. Partecipazione alle classi virtuali (e-twinning, giornale on-line). Navigazione sicura in rete.	

	Utilizzo del gioco Coderdojo. (PNSD).	Sperimentazione del kit informatico Ma-key Makey (PSND)	Utilizzo di programmi di video-scrittura. Sperimentazione delle procedure e utilizzo di algoritmi. Sperimentazione e utilizzo del software Scratch (PSND). Sperimentazione del kit informatico CodyRoby (PSND).	Potenziamento e utilizzo del coding con Scratch/Arduino (PSND).	Lettura ed e applicazione di algoritmi. Uso e programma-zione di software (PNSD). Lavori di gruppo. Interazione in ambienti digitali (ePub Editor). Potenziamento e utilizzo del coding con Scratch/Arduino/Edmodo (PSND).	
--	---------------------------------------	---	--	---	---	--

SCUOLA PRIMARIA

EDUCAZIONE FISICA

	EDUCAZIONE FISICA					
Competenza chiave europea	Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV	Classe V	Competenza finale al termine
di riferimento 1. Comunicazione nella madrelingua o lingua di istruzione 2 Comunicazione nelle lingue straniere. Imparare a imparare 4. Competenze digitali 5. Imparare a imparare 6. Competenze sociali e civiche 8. Consapevole zza ed espressione culturale	O Riconoscere e denominare le varie parti del corpo su di sé e sugli altri. E Scoprire ed eseguire le posizioni fondamentali che il corpo può assumere (in piedi, seduti, in ginocchio). I Riconoscere, classificare, memorizzare e rielaborare le informazioni provenienti dagli organi di senso. D Coordinare ed utilizzare diversi schemi motori combinati tra loro. Orientarsi autonomamente nell'ambiente palestra. P Sperimentare le prime forme di schieramenti (riga, fila, circolo). E Conoscere ed eseguire globalmente diversi modi di camminare, correre e saltare. I Adattare le diverse andature in relazione allo spazio. E Muoversi secondo una direzione controllando la lateralità e adattando gli schemi motori in funzione di parametri O spaziali e temporali.	varie parti del corpo su di sé e sugli altri. Riconoscere, discriminare, classificare, memorizzare e rielaborare le informazioni provenienti dagli organi di senso. Coordinare ed utilizzare diversi schemi motori combinati tra loro. Organizzare e gestire l'orientamento del proprio corpo in riferimento alle principali coordinate spaziali e temporali. Controllare e gestire le condizioni di equilibrio statico-dinamico del proprio corpo Utilizzare in modo personale il corpo e il movimento per esprimersi, comunicare stati d'animo, emozioni e sentimenti. Conoscere ed applicare correttamente modalità esecutive di giochi motori e a squadre. Percepire e riconoscere sensazioni di benessere legate all'attività ludico-motoria.	Riconoscere e denominare le varie parti del corpo su di sé e sugli altri. Riconoscere, discriminare, classificare, memorizzare e rielaborare le informazioni provenienti dagli organi di senso. Controllare i diversi segmenti del corpo e i loro movimenti. Organizzare e gestire l'orientamento del proprio corpo in movimento, in riferimento a strutture spaziali e temporali. Assumere in forma consapevole diverse posture del corpo con finalità espressive. Conoscere e applicare modalità esecutive di giochi di movimento e propedeutici allo sport, individuali e di squadra. Utilizzare in modo corretto e sicuro per sé e per gli altri spazi e attrezzature.	Acquisire consapevolezza delle funzioni fisiologiche ed i loro cambiamenti conseguenti all'esercizio fisico. Controllare i diversi segmenti del corpo e i loro movimenti. Organizzare il proprio movimento in relazione a sé, agli oggetti e agli altri. Partecipare ai giochi collaborando con gli altri, accettando la sconfitta, rispettando regole. Apprezzare ed utilizzare giochi Assumere comportamenti adeguati per la prevenzione degli infortuni e per la sicurezza nei vari ambienti di vita. Riconoscere il rapporto tra esercizio fisico e salute, assumendo comportamenti e stili di vita adeguati.	Acquisire consapevolezza delle funzioni fisiologiche (cardiorespiratorie e muscolari) e dei loro cambiamenti conseguenti all'esercizio fisico. Organizzare condotte motorie sempre più complesse, coordinando vari schemi di movimento in simultaneità e successione. Riconoscere e valutare traiettorie, distanze, ritmi esecutivi e successioni temporali delle azioni motorie, sapendo organizzare il proprio movimento nello spazio in relazione a sé, agli oggetti, agli altri. Utilizzare in forma originale e creativa modalità espressive e corporee anche attraverso forme di drammatizzazione, sapendo trasmettere nel contempo contenuti emozionali Utilizzare numerosi giochi derivanti dalla tradizione popolare applicandone indicazioni e regole. Partecipare attivamente ai giochi sportivi e non, organizzati anche in forma di gara, collaborando con gli altri, accettando la sconfitta, rispettando le regole, accettando le diversità, manifestando senso di responsabilità. Riconoscere il rapporto tra alimentazione, esercizio fisico e salute, assumendo adeguati	del percorso Acquisisce consapevolezza di sé attraverso la percezione del proprio corpo e la padronanza degli schemi motori e posturali. Utilizza un linguaggio corporeo e motorio per comunicare ed esprimere i propri stati d'animo. Sperimenta una pluralità di esperienze che permettono di maturare competenze di gioco sport. Agisce nel rispetto di sicurezza di sé e per gli altri, sia nel movimento che nell'uso degli attrezzi. Riconosce alcuni principi relativi al proprio benessere psico- fisico. Comprende il valore delle regole e

	Prendere coscienza della propria dominanza. laterale distinguere su di sé la destra dalla sinistra. Utilizzare in modo personale il corpo e il movimento per esprimersi, comunicare stati d'animo, emozioni e sentimenti.				comportamenti e stili di vita salutistici.	l'importanza di rispettarle.
C O N T E N U T -	Schema corporeo. Espressioni ed emozioni corporee. Il gioco e le regole. Il gioco, le regole ed il fair play.	Il valore della collaborazione. Il rispetto delle regole Schemi motori nello spazio e nel tempo. Schemi motori di base.	Giochi tradizionali. Regole e scopo di un gioco. Lateralizzazione ed equilibrio. Simultaneità spazio temporale dei movimenti.	I fondamentali del gioco-sport easy basket. I fondamentali del gioco-sport easy basket e le sue regole. La palla rilanciata e le sue regole. I fondamentali del mini volley.	Spirito di iniziativa nell'orientamento. Corsa veloce e resistente. Esecuzione di lanci. Esecuzione di diversi tipi di salto.	
A T T I V I T À	Esercizi legati a: camminare, correre e saltare in diversi modi; strisciare e rotolare; Esecuzione di esercizi motori individuali, a coppie ed a piccoli gruppi. Coreografie individuali e collettive. Giochi a piccoli gruppi ed applicazione delle regole.	Esercizi liberi e guidati di esplorazione dello spazio. Giochi che prevedono diverse posizioni del corpo nello spazio. Giochi a tempo. Circuiti e staffette con materiale non strutturato e piccoli attrezzi. Esercizi liberi e guidati di lateralizzazione e coordinazione oculo-manuale. Giochi che prevedono diverse posizioni del corpo nello spazio. Giochi, esercizi liberi e guidati di lateralizzazione e coordinazione oculo-manuale. Giochi motori di collaborazione a coppie e di squadra con piccoli attrezzi.	Esercizi propedeutici ai giochi: riscaldamento, corsa, stretching. Esecuzione di esercizi motori individuali, a coppie ed a piccoli gruppi. Giochi a piccoli gruppi ed applicazione delle regole. Giochi finalizzati alla capacità di adattamento alle diverse situazioni spaziali. Esercizi di mira con piccoli attrezzi; esercizi di precisione di tiro e lancio. Esercizi propedeutici ai giochi: riscaldamento, corsa, stretching	Giochi propedeutici al basket; Giochi per sperimentare il singolo controllo della palla, del passaggio e del tiro. Giochi in piccoli gruppi finalizzati a sperimentare azioni di attacco e di difesa; Mini partite 3 vs 3 e 4vs4. Giochi a gruppi per affinare il controllo della palla e dei passaggi anche a campi contrapposti; Giochi in piccoli gruppi finalizzati a sperimentare azioni di attacco e di difesa; Giochi a gruppi per affinare il controllo della palla e dei passaggi anche a campi contrapposti.	Esecuzione di percorsi e circuiti; Giochi a piccoli gruppi per muoversi con partenze e arrivi in punti prestabiliti, leggendo i percorsi su mappe. Giochi a piccoli gruppi per muoversi con partenze e arrivi. Confronti in situazioni di semplici sfide. Sperimentazione del lancio di palloni e del vortex. Sperimentazione del salto con ostacoli in lungo e in basso.	

	Utilizzo dei piccoli attrezzi in situazioni di gioco e in percorsi.	 Mini partite da 3 contro 3 a 5 contro 5.	

SCUOL	ΑР	RIN	ЛΑ	R	IΑ
-------	----	-----	----	---	----

				SCUOLA PRIM	IARIA		
				ARTE E IMMAG	BINE		
Competenza chiave europea di riferimento		Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV	Classe V	Competenza finale al termine del percorso
5. Imparare ad imparare 7. Spirito di iniziativa ed imprenditoriali tà 8. Consapevolez za ed espressione culturale	O B I E T T I V I D I A P P R E N D I M E N	Osservare immagini, forme e oggetti presenti nell'ambiente utilizzando le capacità visive, uditive, olfattive e tattili. Sapersi orientare nello spazio grafico. Guardare immagini descrivendo verbalmente le impressioni prodotte dalle forme, dalle luci, dai colori Riconoscere attraverso un approccio operativo linee, forme e colori. Rappresentare graficamente esperienze vissute e storie ascoltate. Manipolare materiali di vario tipo per produrre forme semplici. Conoscere i colori primari. Combinare i colori primari per formare i colori secondari.	Osservare immagini, forme e oggetti presenti nell'ambiente utilizzando le capacità sensoriali. Sapersi orientare nello spazio grafico. Guardare le immagini descrivendo verbalmente le impressioni prodotte dalle forme, dalle luci e dai colori. Riconoscere linee, colori e forme presenti nelle immagini. Rappresentare graficamente esperienze vissute o storie ascoltate. Rappresentare esperienze personali attraverso il disegno. Esprimere sensazioni o emozioni in produzioni grafiche. Conoscere ed associare i colori primari, secondari e complementari. Utilizzare diverse tecniche per manipolare materiali.	Riconoscere e usare, in funzione descrittiva, gli elementi del linguaggio visivo: segno, linea, spazio, colore. Guardare e descrivere consapevolmente immagini statiche e in movimento. Descrivere le parti significative di un'opera. Individuare gli elementi del linguaggio del fumetto. Riconoscere nel proprio ambiente i principali monumenti artistici. Rappresentare vissuti mediante produzioni grafiche (collage, pitture, modellatura, piegature). Sperimentare alcune regole di teoria del colore: combinazioni, mescolanze, contrasti, abbinamenti, gradazioni. Manipolare materiali in chiave espressiva.	Osservare con consapevolezza oggetti e immagini presenti nell'ambiente. Utilizzare le regole della percezione visiva e l'orientamento nello spazio. Riconoscere gli elementi del linguaggio visivo: punti, linee, colori, forme, piani, volume, spazio. Riconoscere nelle opere d'arte osservate alcuni elementi significativi. Osservare consapevolmente immagini e oggetti descrivendone gli elementi formali e utilizzando le regole della percezione visiva e l'orientamento nello spazio. Riconoscere in un testo iconico: punti, linee, forme, volume, spazi. Riconoscere in un messaggio audiovisivo: piani, campi, sequenze, struttura narrativa. Riconoscere e valorizzare opere d'arte, culturali e ambientali individuandone le caratteristiche formali, i significati simbolici e comunicativi.	Utilizza regole appropriate, variando opportunamente la tecnica, per realizzare prodotti iconici di vario tipo. Copiare dal vero utilizzando toni e sfumature adeguati alla riproduzione della realtà osservata. Utilizzare le regole del linguaggio visivo e gli strumenti adeguati per produrre materiale iconico di vario tipo e/o materiali audiovisivi. Copiare dal vero. Esprimere sentimenti ed emozioni scegliendo consapevolmente modalità iconiche appropriate.	Riconosce e riproduce la figura umana rispettando le corrette proporzioni. Interpreta i messaggi non verbali del linguaggio del corpo. Si orienta nello spazio e attribuisce significato a produzioni artistiche. Usa con consapevolezza varie tipologie di testi visivi. Ha una padronanza della lingua italiana tale da consentirgli di comprendere enunciati, di raccontare le proprie esperienze e di adottare un registro linguistico appropriato.

T O C O N T E N U T I	La tecnica del ricalco e della body art. Combinazioni cromatiche. L'aspetto creativo del materiale. Forme dell'ambiente semplici e complesse. Formati regolari e irregolari. Figura sfondo. Figure nascoste.	Le rappresentazioni dell'ambiente. Forme, collage e origami. Manufatti, maschere. La percezione visiva.	Struttura ed espressività del volto. Storie fantastiche. Animali reali e fantastici. Il paesaggio.	Il paesaggio; tecniche paesaggistiche. Coordinazione oculomanuale. Le forme geometriche nell'ambiente, nelle immagini e nelle opere d'arte. Il punto e la linea. I contrasti di colore. Le luci e le ombre proprie e portate. Le superfici. Le illuminazioni: diffuse, frontali, laterali, radenti e controluce.	La potenzialità comunicativa del corpo umano. Le forme geometriche, L'ambiente urbano, Nature morte. La potenzialità comunicativa del corpo umano. Beni artistici e culturali. Il mondo dei cartoni animati. Il messaggio pubblicitario: le parti di una pubblicità.	Si orienta nello spazio e attribuisce significato ad ambienti e produzioni artistiche. Usa le tecnologie in contesti comunicativi concreti per ricercare dati e informazioni. Ha cura e rispetto dei beni artistici.
A T T I V I T À	Osservazione diretta e indiretta di mani in una pluralità di situazioni espressive. Body art applicata alle proprie mani. Costruzione di un albero con sagome o impronte di mani. Collegamento e colorazione di immagini. Uso di varie tecniche pittoriche per la colorazione di immagini e oggetti. Colorazione secondo indicazioni e completamento del disco dei colori. Uso dei colori per rappresentare la natura nelle diverse stagioni. Produzione di manufatti relativi alle festività. Osservazione di oggetti più comuni per scoprire tante storie da inventare.	Osservazione del cambiamento dei colori degli elementi del paesaggio nelle varie stagioni. Realizzazione di scene paesaggistiche utilizzando le diverse tecniche. Utilizzazione della carta come materiale per creare piccole opere d'arte. Costruzione di piccoli manufatti tridimensionali e non secondo tecniche varie. Produzione. Ritaglio e/o disegno elementi inserendoli al posto giusto rispettando i piani visivi.	Pratica di mimica facciale. Autoritratto. Ritratto espressivo di un compagno di fronte e di profilo. Rappresentazione delle emozioni attraverso l'utilizzo di segni particolari: gli emoticon. Illustrazione dei volti caratteristici dei personaggi delle fiabe. Realizzazione di biglietti augurali e prodotti plastici, tridimensionali per le varie occasioni con l'utilizzo di tecniche, materiali e strumenti di vario tipo. Raffigurazione di animali con tecniche grafico – pittoriche di	Osservazione di riproduzioni paesaggistiche di alcuni famosi artisti. Utilizzazione di varie tecniche per la riproduzione di paesaggi. Esplorazione visiva e tattile di materiali vari finalizzata alla scelta di quelli da assemblare per la produzione di elementi natalizi. Sperimentazione di alcune tecniche per la produzione di rappresentazioni originali. Ricerca e analisi guidata di opere astratte da strumenti cartacei e nel web e loro reinterpretazioni. Rappresentazioni geometriche originali astratte.	Rappresentazione grafico – pittorica del corpo umano di se stessi, di un amico, di un personaggio fantastico. Un corpo snodato: costruzione di un burattino. Dadi figurati: composizione e creazione di figure composte da parti di personaggi diversi. Rappresentazione grafico – pittorica di una città usando forme geometriche diverse. Osservazione di alcune opere d'arte per il riconoscimento delle forme geometriche presenti in esse. Utilizzo del chiaro-scuro per colorare immagini e creare volumi. Osservazione di immagini fotografiche e non per individuarne i principali elementi:	

Colorazione di figure simili alla forma data. Creazione di figure e personaggi con i pezzi del Tangram. Individuazione di figure uguali al modello. Completamento di figure. Individuare oggetti mancanti in una immagine. Ricomposizione di puzzle. Colorazione di figure e/o sfondi. Ritaglio di figure e incollaggio in sfondi appropriati.	Individuazione in una immagine di elementi non collocati nel giusto piano.	vario tipo (graffito, macchie, spruzzi, sgocciolamenti) Rappresentazione di creature fantastiche date dall'unione di caratteristiche di animali diversi. Rappresentazione creativa di alcuni paesaggi.	Individuazione dell'utilizzo di forme geometriche nell'ambiente, nelle immagini e nelle opere d'arte. Sperimentazione delle forme geometriche. Sperimentazione di alcuni contrasti di colore e il loro utilizzo per produzioni espressive significative e originali, anche con l'uso della LIM. "Cattura" e analisi dell'arcobaleno e della sua	primo piano, secondo piano e sfondo. Le inquadrature di immagini fotografiche e non: campo lunghissimo, campo americano, figura intera, primo piano. Le fasi di produzione di un film. Produzione di storie disegnate con l'utilizzo degli elementi principali del fumetto (balloons, onomatopee, segni specifici come gli emoticon). Invenzione di un fumetto con personaggi e dialoghi all'interno di una striscia.	
Disegno di ambientazione adatta alla figura. Colorazione di spazi col puntino e individuazione di figura nascosta.			Costruzione del disco cromatico. Sperimentazione della mescolanza dei colori. Osservazione e descrizione degli effetti di luci e ombre sulle superfici e loro messaggi. Riproduzione di lavori espressivi utilizzando effetti di luminosità più o meno intensa.	Realizzazione di poster e collage per pubblicizzare un prodotto o un evento. Studio e analisi dei testi informativi riguardanti il patrimonio artistico e culturale locale e non. Osservazione di opere d'arte e riproduzione creativa delle stesse.	

SCUOLA PRIMARIA

MUSICA

				MUSICA			
Competenza chiave europea di		Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV	Classe V	Competenza finale al termine
riferimento 1. Comunicazione nella madrelingua o lingua di istruzione 2 Comunicazione nelle lingue straniere. 4. Competenze digitali 5. Imparare a imparare 6. Competenze sociali e civiche 8.Consapevolezza ed espressione culturale	O B I E T T I V I D I A P P R E N D I N E N T O	naturali e artificiali. Riprodurre suoni e rumori del paesaggio sonoro Individuare e riprodurre ritmi. Eseguire semplici canti per imitazione. Utilizzare la voce, il proprio corpo e oggetti vari per espressioni recitate e cantate. Attribuire significati a segni e segnali sonori e musicali.	Utilizzare, conoscere e analizzare le caratteristiche del suono. Conoscere e utilizzare la voce nelle sue varie possibilità. Eseguire per imitazione semplici canti e composizioni vocali accompagnandosi anche con oggetti e strumenti. Analizzare gli strumenti e produrre suoni servendosi degli stessi. Utilizzare suoni e musiche collegandole ad altre forme espressive.	Riconoscere i suoni ambientali, stabilire la fonte e la provenienza, definirli e classificarli secondo le percezioni sensoriali. Distinguere, definire e classificare i suoni secondo la loro struttura compositiva, la natura e la durata. Riconoscere all'ascolto il carattere denotativo, descrittivo, connotativo dei vari suoni. Impiegare particolari tonalità di voce per caratterizzazioni secondo i vari registri espressivi. Eseguire brevi sequenze ritmiche con alcuni semplici strumenti.	Riconoscere i suoni ambientali, stabilire la fonte e la provenienza, definirli e classificarli secondo le caratteristiche sensoriali. Riconoscere all'ascolto le varie tipologie musicali. Cantare canzoni di vario genere. Comprendere il ritmo come elemento fondamentale del vivere. Eseguire brevi sequenze ritmiche con alcuni semplici strumenti. Eseguire con semplici strumenti melodie. Conoscere il pentagramma e la notazione musicale convenzionale.	Riconoscere e denominare la fonte sonora, classificandola secondo le caratteristiche sensoriali. Riconoscere all'ascolto le varie tipologie musicali (canzoni, concerto, sinfonia). Comprendere il ritmo come elemento fondamentale del vivere. Eseguire brevi sequenze ritmiche con alcuni semplici strumenti. Partecipare a produzioni sonore con la voce e semplici strumenti. Cantare canzoni di vario genere. Conoscere il pentagramma e la notazione musicale convenzionale.	del percorso Riconosce ed identifica la natura dei diversi strumenti. Apprezza gli elementi estetici funzionali in un brano musicale. Esegue un canto nella musica d'insieme. Riproduce un ritmo utilizzando la voce, il corpo e semplici strumenti musicali.

C Suono e silenzio.	Suoni e rumori.	Suono e strumenti.	Gli strumenti musicali.	Patrimonio musicale italiano.
O Canti per ricorrenze.	Ritmo e voce.	Ascolto e produzione di	Scrittura musicale ed	La musica convenzionale.
N Suono e rumore.		suoni.	esecuzioni melodiche.	Varie culture musicali.
Т				Apparato vocale.
E				
N				
υ				
Т				
A Ascolto di suoni, rumori, filastrocche, canzoni e semplici brani musicali. Produzione di suoni prodotti con il corpo (mani, piedi, bocca). Memorizzazione di semplici canti e filastrocche. Movimenti sulla musica con il corpo. Acquisizione del concetto di suono e silenzio attraverso attività di ascolto mirato. Acquisizione del concetto di suono e rumore attraverso attività di ascolto mirato. Giochi di gruppo per la discriminazione dei suoni e dei rumori.	Costruzione di uno strumentario ritmico. Uso di materiali vari per produrre suoni e rumori. Ascolto di varie sequenze ritmiche e riproduzione per imitazione. Riconoscimento di sequenze ritmiche e melodiche con l'uso del digitale. Ascolto di semplici brani musicali. Esecuzione di semplici brani vocali in coro. Riconoscimento di semplici strumenti musicali.	Ascolto ed esecuzione di canti per curarne l'intonazione. Canti per la scoperta del ritmo anche con utilizzo di semplice strumentario. Ascolto di fiabe e racconti da sonorizzare. Esperienze e attività ludiche di suoni prodotti in maniera creativa.	Ascolto di varie sonorità per riconoscere il timbro degli strumenti. Osservazione diretta di alcuni strumenti e scoperta delle loro sonorità. Conoscenza del pentagramma, delle figure e delle relative pause. Canzoncine musicate con strumentario ritmico. Lettura delle note in chiave di violino.	Ascolto di musiche di vario genere. Giochi di ascolto per l'individuazione dell'appartenenza del brano, del genere e degli strumenti musicali utilizzati. Ascolto e riproduzione di brani classici del repertorio italiano. Ricerche relative alle componenti antropologiche della musica. Studio dell'apparato fonatorio. Interpretazioni d'insieme strumentali e vocali. Ascolto di esecuzioni musicali appartenenti alle diverse culture. Esecuzione finale strumentale e vocale per esprimere quanto appreso.

SCUOLA	PR	IM/	١RIA
--------	----	-----	------

	SCUOLA PRIMARIA								
		RELIGIONE							
Competenza chiave europea di riferimento		Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV	Classe V	Competenza finale al termine del percorso		
1.Comunicazion e nella madrelingua o lingua di istruzione 5. Imparare a imparare 6. Competenze sociali e civiche 7. Spirito di iniziativa e di imprenditorialità 8.Consapevolez za ed espressione culturale	O B I E T T I V I D I A P P R E N D I M E N T	Scoprire che Dio è Padre e Creatore che stabilisce un'alleanza con l'uomo. Conoscere Gesù, l'Emmanuele e il Dio con noi. Ascoltare, leggere e comprendere alcune pagine fondamentali della Bibbia. Riconoscere la Chiesa come comunità dei credenti. Riconoscere l'impegno della comunità per realizzare i comandamenti dell'amore.	Scoprire che Dio è Padre e Creatore. Riconoscere il significato cristiano del Natale. Riflettere sulla figura di Gesù e sul suo insegnamento. Ascoltare, leggere e comprendere pagine dell'Antico Testamento e del Nuovo Testamento. Riconoscere la Chiesa come comunità dei credenti. Riconoscere l'impegno della comunità verso la pace e la fratellanza.	Scoprire che Dio è Padre e Creatore. Conoscere Gesù. Conoscere la struttura e la composizione della Bibbia. Ascoltare, leggere e saper riferire alcune pagine bibliche fondamentali. Riconoscere i segni del Natale e della Pasqua. Conoscere il significato dei gesti e dei segni della religione. Riconoscere la Pasqua cristiana dalla Pasqua ebraica. Conoscere il credo e la missione della Chiesa.	Sapere che Gesù rivela all'uomo il volto del Padre e annuncia il Regno di Dio. Conoscere le tradizioni cristiane del territorio. Conoscere Gesù, il suo insegnamento e il suo atteggiamento. Confrontare esperienze religiose con quelle storiche, culturali, artistiche e sociali. Cogliere nella vita e negli insegnamenti di Gesù proposte di scelte consapevoli.	Riflettere su Dio Creatore e su Gesù. Collegare i principali contenuti dell'insegnamento di Gesù alle tradizioni e all'ambiente. Riconoscere che la Bibbia è il Libro Sacro per cristiani ed ebrei, documento fondamentale della cultura. Confrontarsi con l'esperienza religiosa e distinguere la specificità della proposta di salvezza. Cogliere il significato della missione, della vocazione e dell'universalità della Chiesa.	Utilizza gli strumenti di conoscenza per comprendere se stesso e gli altri, per riconoscere le diverse identità, le tradizioni culturali e religiose, in un'ottica di dialogo e di rispetto reciproco. Possiede un patrimonio di conoscenze e nozioni di base ed è in grado di ricercare e organizzare nuove informazioni. Ha una padronanza della lingua italiana tale da consentigli di comprendere enunciati, di raccontare le proprie esperienze e di adottare un registro linguistico appropriato alle diverse situazioni.		

0					
C O N T E N U T I	La casa, la famiglia, la scuola e i compagni. I segni del Natale. La casa, la famiglia, gli amici di Gesù. Pasqua: festa della vita che non muore. Primavera: festa della vita che si risveglia. I cristiani e l'insegnamento di Gesù.	Fasi della formazione della Bibbia: dalla tradizione orale alla forma scritta. Dio autore della Bibbia. La festa di Natale: Gesù dono di Dio. La vita di Gesù nel suo tempo e nel suo ambiente. La Settimana Santa. La comunità cristiana esempio di vera amicizia.	Gli uomini e le loro domande sul mondo. Fasi della formazione della Bibbia: dalla tradizione orale alla forma scritta. Dio autore della Bibbia. Il significato della festa del Natale. Gli ebrei e la loro visione del mondo. Il significato della festa di Pasqua, dalle origini ad oggi. Luoghi, tempi, e riti della religione dei nostri giorni.	Il progetto di Dio nella storia dell'uomo. Pasqua come passaggio dalla schiavitù alla libertà. La storia della salvezza nel messaggio di Gesù.	Elementi costitutivi delle religioni monoteiste. Le tradizioni di Natale nel mondo. Gesù personaggio storico: documenti e fonti. I luoghi della Pasqua nell'arte. Diffusione del cristianesimo. Missione della Chiesa.
A T I V	Ascolto racconti. Rappresentazioni graficopittoriche. Letture. Drammatizzazioni Realizzazioni di poster.	Ascolto racconti. Letture. Rappresentazioni graficopittoriche. Drammatizzazioni. Conversazioni guidate. Lettura di brani biblici.	Ascolto racconti. Letture. Rappresentazioni graficopittoriche. Drammatizzazioni. Conversazioni guidate. Lettura di brani biblici.	Ascolto racconti. Letture. Rappresentazioni graficopittoriche. Drammatizzazioni. Conversazioni guidate. Lettura di brani biblici.	Letture. Rappresentazioni grafico-pittoriche. Drammatizzazioni. Conversazioni guidate. Lettura di brani biblici.
À					

Gruppi di lavoro

1° Gruppo: Spione Sabina, Girasoli Marcella, Losito Vincenzo, Matera Carla, Sansonna Marzia, Ungaro Flavia, Vurchio Antonia, Altamura Anna, Di Pilato Marta

2° Gruppo: Tondolo Isabella, Piazzolla Carmela, Porro Rosa, Piccolomo Anna, Di Tacchio Giovina, Di Tacchio Giovina, Sorice Maria, De Robertis Rosanna, Ippedico Grazia