SECONDA UNITA' DI APPRENDIMENTO

TITOLO: "...E LA MAGIA CONTINUA"

CLASSI PRIME

Istituto Comprensivo "S. Giovanni Bosco - Battisti - Ferraris"

Bisceglie

CLASSE	N° ALUNNI	DOCENTI E DISCIPLINE	ALUNNI D.A.
1^A			
1^B			
1^E			
1^G			
1 H			

LINGUA ITALIANA		
Denominazione: "E la magia continua"		
Competenze chiave: "Competenza alfabetica	Evidenze osservabili	
funzionale, capacità di imparare ad imparare"		
 Competenza Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti. Leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo. Produrre testi di vario tipo in relazione ai 	 L'allievo partecipa a scambi comunicativi (conversazione, discussione di classe o di gruppo) con compagni e insegnanti, rispettando il turno e formulando messaggi chiari e pertinenti, in un registro il più possibile adeguato alla situazione. Ascolta e comprende testi orali "diretti" o "trasmessi" dai media cogliendone il senso, le informazioni principali e lo scopo. Legge e comprende testi di vario tipo, ne individua il senso 	
differenti scopi comunicativi.Riflettere sulla lingua e sulle sue regole di	globale e le informazioni principali, utilizzando strategie di lettura adeguate agli scopi.	
funzionamento Discipline STEM	• Scrive testi corretti nell' ortografia, chiari e coerenti, legati all'esperienza e alle diverse occasioni di scrittura che la scuola offre.	
 Laboratorialità e learning by doing Attivazione dell'intelligenza sintetica e creativa Organizzazione di gruppi di lavoro per l'apprendimento cooperativo Adozione di metodologie didattiche innovative 	• Padroneggia e applica in situazioni diverse le conoscenze fondamentali relative all'organizzazione logico-sintattica della frase semplice.	
A hilità	Conoscenze	
Abilità Nucleo tematico: Ascolto e parlato	Conoscenze Conoscenze relative al Nucleo tematico	
Nucleo tematico: Ascolto e parlato 1. Ascoltare l'altro per comprendere il suo messaggio e interagire, con un linguaggio chiaro, in dialoghi,	Conoscenze relative al Nucleo tematico -Racconto di esperienze personali	
Nucleo tematico: Ascolto e parlato 1. Ascoltare l'altro per comprendere il suo messaggio e interagire, con un linguaggio chiaro, in dialoghi, conversazioni e discussioni. 2. Comprendere l'argomento principale di discorsi affrontati in classe.	Conoscenze relative al Nucleo tematico	
Nucleo tematico: Ascolto e parlato 1. Ascoltare l'altro per comprendere il suo messaggio e interagire, con un linguaggio chiaro, in dialoghi, conversazioni e discussioni. 2. Comprendere l'argomento principale di discorsi affrontati in classe. 3. Ascoltare testi narrativi mostrando di saperne cogliere il senso globale e riferire informazioni	Conoscenze relative al Nucleo tematico -Racconto di esperienze personali -Riflessione individuale e collettiva su un testo ed esposizione	
Nucleo tematico: Ascolto e parlato 1. Ascoltare l'altro per comprendere il suo messaggio e interagire, con un linguaggio chiaro, in dialoghi, conversazioni e discussioni. 2. Comprendere l'argomento principale di discorsi affrontati in classe. 3. Ascoltare testi narrativi mostrando di saperne	Conoscenze relative al Nucleo tematico -Racconto di esperienze personali -Riflessione individuale e collettiva su un testo ed esposizione -Conversazione nel rispetto dei turni di intervento.	

Nucleo tematico: Scrittura	Conoscenze relative al Nucleo tematico
1. Acquisire le capacità percettive e manuali necessarie per l'ordine della scrittura nello spazio	- Pregrafismi
grafico.	-Riproduzione di segni grafici
2. Scrivere sotto dettatura	-Uso dello stampato maiuscolo per la scrittura di vocali, consonanti, sillabe dirette ed inverse nonché di parole.
	- Completamento di parole e frasi.
	-Scrittura di parole e frasi in stampato maiuscolo e minuscolo.
Nucleo tematico: Lettura	Conoscenze relative al Nucleo tematico
1 Leggere parole, frasi e brevi testi con graduale sicurezza a voce alta.	- Osservazione e lettura di immagini.
	- Lettura di parole e frasi semplici con v
Tempi	SECONDO QUADRIMESTRE
Utenti destinatari	Alunni delle classi PRIME
Risorse umane	Docenti di classe: curriculari, di sostegno e di potenziamento
Interne/Esterne	
Attività	- Conversazioni libere e/o guidate relative ai vari argomenti affrontati, tenendo presente l'esatta cronologia dei fatti. - Esposizione orale di storie lette o raccontate dall'insegnante, con un linguaggio sempre più ricco e articolato. - Ascolto, ripetizione e memorizzazione di poesie. - Ascolto e visione del cartone animato di presentazione delle lettere. - Esecuzione di giochi e attività rispettando le istruzioni dati. - Lettura di immagini per raccontare. - Lettura ad alta voce di brevi testi, rispettando la punteggiatura e l'intonazione. - Scrittura di parole, frasi e brevi testi nei quattro caratteri, realizzando spesso la trasformazione dallo stampato al corsivo. - Esercizi di scrittura per la memorizzazione delle lettere dell'alfabeto e di digrammi e trigrammi presenti nella lingua italiana. - Scrittura autonoma. - Esercizi e giochi linguistici sul quaderno e sui libri di testo finalizzati al consolidamento percettivo-uditivo, percettivo- visivo e motorio. - Conoscenza del significato di "nome" individuando nomi di persona, animale e cosa. - Individuazione di nomi comuni, propri, maschili, femminili, singolari e plurali. - Ricerca dei relativi articoli. - Individuazione e classificazione di parole con le doppie. - Esercizi per effettuare la divisione in sillabe delle parole. - Esercizi con difficoltà graduali per l'uso corretto di accenti ed apostrofi.

Metodologia	Lezione frontale, conversazioni guidate, circle time, peer to peer, problem solving, brainstorming, lavoro individuale.
Strumenti	Libri, quaderni operativi, schede strutturate, LIM, libri digitali.
Valutazione	Osservazioni iniziali, intermedie e finali; griglie di valutazione, modalità e strumenti condivisi.

INGLESE	
Denominazione: "E la magia continua"	
Competenze chiave	Evidenze osservabili
"Competenza multilinguistica"	
• Comprendere frasi ed espressioni di uso	- L'alunno comprende brevi messaggi orali e scritti relativi ad ambiti
frequente relative ad ambiti di immediata rilevanza (ad esempio informazioni di base sulla persona e sulla	familiari.
famiglia, acquisti, geografia locale, lavoro), da	- Descrive oralmente e per iscritto, in modo semplice, aspetti del proprio
interazioni comunicative o dalla visione di contenuti multimediali, dalla lettura di testi.	vissuto e del proprio ambiente ed elementi che si riferiscono a bisogni
	immediati.
• Interagire oralmente in situazioni di vita quotidiana scambiando informazioni semplici e	- Interagisce nel gioco; comunica in modo comprensibile, anche con
dirette su argomenti familiari e abituali, anche	espressioni e frasi memorizzate, in scambi di informazioni semplici e di
attraverso l'uso degli strumenti digitali.	routine.
Abilità	Conoscenze
Ascolto (comprensione orale)	- Giocattoli
1. Comprendere vocaboli, e brevi frasi di uso	- Numeri e colori
quotidiano (presentazione, semplici domande relative	- Espressioni di possesso
al cibo, al vestiario), già noti, pronunciati	- Numeri primari e secondari (CLIL)
chiaramente e lentamente relativi a sé stesso, ai	- Cibi e bevande
compagni, alla famiglia.	- Gusti e preferenze
	- Animali
T	- Nomi singolari e plurali
Ed. civica	- Strumenti musicali (CLIL)
Formule di cortesia.	- I componenti della famiglia
Edugaming	- Gli ambienti della casa
D. 1.11. (1997) 5	- Esseri viventi e non viventi (CLIL)
Discipline STEM	- Semplici istruzioni correlate con la vita di classe
Laboratorialità e learning by doing	- Festività: Father's day, Easter, Mother's day
Attivazione dell'intelligenza sintetica e	- Strutture comunicative:
creativa	What is it? It's a
Organizzazione di gruppi di lavoro per	What colour is it?
l'apprendimento cooperativo	I like / I don't like
Adozione di metodologie didattiche	Who is this/he/she?
innovative	This/he/she is
	He/she is in the (bedroom)
	Ed. Civica - Lavora seguendo le regole di convivenza civile

Parlato (produzione e interazione orale)

1. Riprodurre semplici frasi riferite ad oggetti, luoghi, persone, situazioni note.

Interagire con un compagno per presentarsi e/o giocare, utilizzando espressioni e frasi memorizzate adatte alla situazione.

Ed. civica

Forme di espressione personale di stati d'animo, di sentimenti, di emozioni diverse, per situazioni differenti.

Formule di cortesia. Edugaming

Discipline STEM

- Laboratorialità e learning by doing
- Attivazione dell'intelligenza sintetica e creativa
- Organizzazione di gruppi di lavoro per l'apprendimento cooperativo
- Adozione di metodologie didattiche innovative

- Giocattoli
- Numeri e colori
- Espressioni di possesso
- Numeri primari e secondari (CLIL)
- Cibi e bevande
- Gusti e preferenze
- Animali
- Nomi singolari e plurali
- Strumenti musicali (CLIL)
- I componenti della famiglia
- Gli ambienti della casa
- Esseri viventi e non viventi (CLIL)
- Semplici istruzioni correlate con la vita di classe
- Festività: Father's day, Easter, Mother's day
- Strutture comunicative:

What is it? It's a ...

What colour is it?

I like / I don't like ...

Who is this/he/she?

This/he/she is ...

He/she is in the (bedroom)

Ed. Civica

- Lavora seguendo le regole di convivenza civile

Lettura (comprensione scritta)

Comprendere vocaboli e brevi messaggi, accompagnati da supporti visivi o sonori.

Ed. civica

Edugaming

Discipline STEM

- Laboratorialità e learning by doing
- Attivazione dell'intelligenza sintetica e creativa
- Organizzazione di gruppi di lavoro per l'apprendimento cooperativo
- Adozione di metodologie didattiche innovative

- Giocattoli
- Numeri e colori
- Espressioni di possesso
- Numeri primari e secondari (CLIL)
- Cibi e bevande
- Gusti e preferenze
- Animali
- Nomi singolari e plurali
- Strumenti musicali (CLIL)
- I componenti della famiglia
- Gli ambienti della casa
- Esseri viventi e non viventi (CLIL)
- Semplici istruzioni correlate con la vita di classe
- Festività: Father's day, Easter, Mother's day
- Strutture comunicative:

What is it? It's a ...

What colour is it?

I like / I don't like ...

Who is this/he/she?

This/he/she is ...

He/she is in the (bedroom)

Utenti destinatari

Tempi

Alunni delle classi prime

Secondo quadrimestre

Attività	- Presentazione in forma animata delle Unit 3-4-5-6
11007 000	- Ascolto delle tracce del CD e ripetizione di parole nuove.
	- Ascolto e comprensione di una breve storia.
	- Drammatizzazione di fumetti
	- Ascolto di semplici istruzioni correlate alla vita di classe.
	- Comprensione ed esecuzione di ordini attraverso il mimo e il
	gioco.
	- Associazione di immagini e parole mediante frecce.
	- Realizzazione di uno strumento musicale e di un quadro della
	famiglia.
	- Costruzione del lapbook: lo scrigno dei giocattoli, il frigorifero
	con i cibi, la finestra dei gusti, il Pet club, il cuore della
	famiglia, la casa.
Metodologia	
	Lezione frontale, Learning by doing, cooperative learning,
	brainstorming, problem solving, simulazione, role playing,
	metodologia individualizzata, canti, filastrocche, osservazione
	diretta, giochi individuali e di gruppo, attività motorie.
Risorse umane	Docenti di classe: curriculari, di sostegno e di potenziamento
Interne/esterne	
Strumenti	
	Strumenti didattici tradizionali, libri digitali, LIM, PC, flashcard,
	Mr Green Puppet, poster, lapbook.

STORIA	
Denominazione: "E la magia continua"	
Competenze chiave "Competenza personale, sociale e civica in materia di cittadinanza; capacità di imparare ad imparare, competenza digitale"	Evidenze osservabili
 Conoscere e collocare nello spazio e nel tempo fatti ed eventi del la storia della propria comunità, del Paese, delle civiltà Individuare trasformazioni intervenute nelle strutture delle civiltà nella storia e nel paesaggio, nelle società Utilizzare conoscenze e abilità per orientarsi nel presente, per comprendere i problemi fondamentali del mondo contemporaneo, per sviluppare atteggiamenti critici e consapevoli Ed.civica Conoscere l'importanza, il ruolo e le funzioni delle varie associazioni culturali impegnate nel territorio. Rispettare la privacy. Conoscere i principi della legalità e della diversità. Conoscere il regolamento dell'Istituto Discipline STEM Laboratorialità e learning by doing Attivazione dell'intelligenza sintetica e creativa Organizzazione di gruppi di lavoro per l'apprendimento cooperativo Adozione di metodologie didattiche innovative 	- L'alunno riconosce elementi significativi del passato del suo ambiente di vitaUsa la linea del tempo per organizzare informazioni, conoscenze, periodi e individuare successioni, contemporaneità, durate, periodizzazioni. Ed. Civica Lavora seguendo le regole della convivenza civile
Abilità	Conoscenze

Nucleo tematico

Organizzazione delle informazioni

- 1.Rappresentare graficamente e verbalmente le attività, i fatti vissuti e narrati.
- 2.Riconoscere relazioni di successione, mutamenti, in fenomeni ed esperienze vissute e narrate: la successione delle azioni effettuate nella giornata; i giorni della settimana; i mesi e le stagioni.
- 3. Comprendere la funzione e l'uso degli strumenti convenzionali per la misurazione e la rappresentazione del tempo (calendario, linea del tempo...)

immagini di ambienti, oggetti, animali, persone colte in tempi diversi.

Ed. civica

Discipline STEM

- Laboratorialità e learning by doing
- Attivazione dell'intelligenza sintetica e creativa
- Organizzazione di gruppi di lavoro per l'apprendimento cooperativo
- Adozione di metodologie didattiche innovative

Conoscenze relative al Nucleo tematico

- -La successione temporale e contemporaneità degli eventi.
- -Le parole del tempo (prima- adesso-dopo-poi-dopo ancorasuccessivamente- infine)
- -L'irreversibilità del tempo lineare (ieri, oggi, domani)
- La durata degli eventi.
- Il tempo ciclico.

Nucleo tematico

Strumenti concettuali

- 1. Organizzare le conoscenze acquisite in semplici schemi temporali (linee del tempo, sequenze cronologiche di immagini ...).
- 2.Individuare analogie e differenze attraverso il confronto tra osservazioni e immagini di ambienti, oggetti, animali, persone colte in tempi diversi.

Ed. civica

Discipline STEM

- Laboratorialità e learning by doing
- Attivazione dell'intelligenza sintetica e creativa
- Organizzazione di gruppi di lavoro per l'apprendimento cooperativo
- Adozione di metodologie didattiche innovative

Conoscenze relative al Nucleo tematico

- -. Costruzione e rappresentazione del tempo in semplici schemi temporali: ieri-oggi-domani/passato-presente- futuro.
- -Organizzazione delle conoscenze in relazione a fatti ed eventi vissuti, storie e semplici racconti.
- -Cambiamenti e trasformazioni: gli effetti dello scorrere del tempo su cose, animali e persone.

Nucleo tematico	Conoscenze relative al Nucleo tematico
Produzione scritta e orale 1.Rappresentare conoscenze e concetti appresi mediante grafismi, disegni, didascalie e/o con risorse tecnologiche. 2. Riferire in modo semplice le conoscenze acquisite.	-Rappresentazione grafica dei concetti temporali appresiSemplici verbalizzazioni delle conoscenze e dei concetti appresi.
Utenti destinatari	Alunni delle classi prime
Tempi	Secondo quadrimestre
Attività	-Riconoscimento della diversa durata degli eventi -Uso del calendario come strumento per misurare il tempo -Costruzione della linea del tempo e rappresentazione di avvenimenti, periodi, scansioni di un anno scolastico - Rappresentazione con disegni di fatti ed esperienze vissute singolarmente e/o insiemeConoscenza delle più importanti regole della vita scolastica e degli ambienti scolastici - Conoscenza delle principali regole del vivere insieme in modo sereno e senza creare contrasti personali
Metodologia	Lezione frontale, videolezione (DID) lavoro individuale, conversazione (libera, a tema, guidate), Problem solving, Brain storming,
Risorse umane Interne/esterne	Docenti di classe: curriculari, di sostegno e di potenziamento.
Strumenti	Libro di testo, quaderno, schede strutturate e non, quaderni operativi, LIM, uso di attività interattive open source fruibili da internet e sui libri digitali.

GEOGRAFIA	
Denominazione: "E la magia continua"	
Competenze chiave "Competenza sociale e civica; competenza digitale; competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali"	Evidenze osservabili
 Conoscere e collocare nello spazio e nel tempo fatti ed elementi relativi all'ambiente di vita. Orientarsi nello spazio fisico e nello spazio rappresentato. 	-L'alunno si orienta nello spazio circostante, utilizzando riferimenti topologici.
	-Utilizza il linguaggio della geo-graficità per progettare percorsi
Abilità	Conoscenze
Orientamento Linguaggio della geo-graficità	Orientamento Linguaggio della geo-graficità
1. – Muoversi nello spazio circostante, orientandosi attraverso punti di riferimento, utilizzando gli indicatori topologici (avanti, dietro, sinistra, destra, ecc.) e le mappe di spazi noti che si formano nella mente (carte mentali). 2. Rappresentare percorsi effettuati nello spazio circostante.	-Percorsi motori su comando verbale e/o scritto -Percorsi motori utilizzando mappe -Rappresentazioni grafiche di percorsi - Il reticolo e le coordinate -La posizione di elementi nello spazio secondo le coordinate del reticolo -Percorsi sul reticolo
Ed. civica Conoscere le regole per muoversi in sicurezza. Discipline STEM Laboratorialità e learning by doing Attivazione dell'intelligenza sintetica e creativa Organizzazione di gruppi di lavoro per l'apprendimento cooperativo Adozione di metodologie didattiche innovative	Ed. civica -Regole di sicurezza negli ambienti casa e scuola

Regione e sistema territoriale

- 1. Riconoscere, nel proprio ambiente di vita, le funzioni dei vari spazi e le loro connessioni.
- 2.Individuare la funzione degli arredi presenti negli ambienti considerati
- 3.Individuare le relazioni topologiche in rappresentazioni.

Ed. civica

Conoscere comportamenti per la salvaguardia della Terra

Discipline STEM

- Laboratorialità e learning by doing
- Attivazione dell'intelligenza sintetica e creativa
- Organizzazione di gruppi di lavoro per l'apprendimento cooperativo
- Adozione di metodologie didattiche innovative

Regione e sistema territoriale

- -Gli spazi interni ed esterni della casa e le funzioni
- -Gli arredi dei locali della casa e la loro funzione.
- -Gli spazi esterni ed interni della scuola
- -La funzione degli spazi della scuola
- Gli arredi dell'aula e le loro funzioni
- -Le relazioni topologiche tra gli elementi
- punti di osservazioni diversi

Ed. civica

- -Comportamenti sostenibili per la salvaguardia dell'ambiente
- -La giornata mondiale dell'acqua
- La giornata mondiale della Terra

Utenti destinatari

Tempi

Attività

Alunni delle classi prime

Secondo quadrimestre

Giochi di spostamento nello spazio reale Rappresentazione di percorsi effettuati.

Verbalizzazioni

Giochi di spostamento su reticolo

Posizionamento di simboli sul reticolo

Individuazione della posizione di elementi sul reticolo

Individuazione di spazi pubblici e privati e individuazione delle relative funzioni

Individuazione di spazi chiusi e aperti

Lettura di immagini e individuazione di ambienti e riflessioni sulle loro funzioni

Denominazione degli elementi che costituiscono la casa Individuazione degli spazi della casa e riflessioni sulla loro

funzione Rappresentazione della propria casa dall'esterno e individuazione degli elementi caratteristici.

Rappresentazione di alcuni ambienti interni alla casa

Individuazione degli arredi e la loro funzione.

Esplorazione dell'ambiente scolastico e riflessioni sugli spazi e le loro funzioni.

Presentazione della scuola

Denominazione degli arredi caratteristici di alcuni spazi scolastici , rappresentazione grafica e riflessione sulla loro funzione.

Ed. Civica

Visione di video di animazione

Memorizzazione di poesie e/o filastrocche con rappresentazioni grafiche

Completamento schede strutturate

Creazione di disegni sui temi argomenti affrontati

Lettura e completamento di frasi.

Metodologia	Giochi di movimento, esplorazione di spazi, osservazione e riflessione; discussioni collettive e brainstorming; problem solving
Risorse umane Interne esterne	Docenti di classe: curriculari, di sostegno e di potenziamento
Strumenti	Libro, libro digitale, LIM, schede strutturate, oggetti vari.

MATEMATICA	
Denominazione: "E la magia continua"	
Competenze chiave "Competenza in matematica, capacità di imparare ad imparare, competenza digitale"	Evidenze osservabili
 Utilizzare con sicurezza le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico, scritto e mentale, anche con riferimento a contesti reali. Rappresentare, confrontare ed analizzare figure geometriche, individuandone varianti, invarianti, relazioni, soprattutto a partire da situazioni reali. Rilevare dati significativi, analizzarli, interpretarli, sviluppare ragionamenti sugli stessi, utilizzando consapevolmente rappresentazioni grafiche e strumenti di calcolo. Riconoscere e risolvere problemi di vario genere, individuando le strategie appropriate, giustificando il procedimento seguito e utilizzando in modo consapevole i linguaggi specifici. 	 L'alunno si muove con sicurezza nel calcolo scritto e mentale con i numeri naturali Riconosce e rappresenta forme del piano e dello spazio, relazioni e strutture che si trovano in natura o che sono state create dall'uomo Ricerca dati per ricavare informazioni e costruisce rappresentazioni (tabelle e grafici).Ricava informazioni anche da dati rappresentati in tabelle e grafici. Riconosce e quantifica, in casi semplici, situazioni di incertezza. Legge e comprende testi che coinvolgono aspetti logici e matematici. Costruisce ragionamenti formulando ipotesi, sostenendo le proprie idee e confrontandosi con il punto di vista di altri. Sviluppa un atteggiamento positivo rispetto alla matematica, attraverso esperienze significative, che gli hanno fatto intuire come gli strumenti matematici che ha imparato ad utilizzare siano utili per operare nella realtà.
Abilità	Conoscenze

Nucleo tematico: I numeri

- 1. Contare oggetti o eventi, a voce e mentalmente, in senso progressivo e regressivo fino a 20.
- 2. Leggere e scrivere i numeri naturali, fino a 20, confrontarli e ordinarli, anche rappresentandoli sulla retta.
- 3. Eseguire mentalmente semplici addizioni e sottrazioni senza cambio con i numeri naturali fino a 20 e verbalizzare le procedure di calcolo.
- 4. Eseguire le addizioni e le sottrazioni senza cambio con i numeri naturali fino a 20 con gli algoritmi usuali.
- 5. Riconoscere e risolvere semplici situazioni problematiche legate al vissuto quotidiano.

Ed. civica

- Riconoscere i numeri come espressione di uguaglianza e armonia (proporzione, equa ripartizione ecc.).

Discipline STEM

- Laboratorialità e learning by doing
- Attivazione dell'intelligenza sintetica e creativa
- Organizzazione di gruppi di lavoro per l'apprendimento cooperativo
- Adozione di metodologie didattiche innovative

Conoscenze relative al Nucleo tematico

- Rappresentazioni di quantità.
- I numeri fino a 20: ordinamento in senso regressivo e progressivo.
- Lettura e scrittura dei numeri naturali, confronto e riordino.
- Il numero precedente e seguente di un numero dato.
- Conoscenza e uso corretto dei simboli > < =
- Costruzione della linea dei numeri fino a 20.
- Conoscenza dei numeri ordinali.
- Raggruppamenti in base 10.
- Scomposizione e composizione dei numeri fino a 20.
- Le addizioni in riga.
- Le sottrazioni in riga.
- Le situazioni problematiche legate alla vita quotidiana.

Ed. Civica

- Lavora seguendo le regole di convivenza civile

Nucleo tematico: Spazio e figure Conoscenze relative al Nucleo tematico 1. Eseguire un semplice percorso partendo dalla - I percorsi descrizione verbale o dal disegno; descrivere un - Riconoscimento di figure piane e solide. percorso che si sta facendo e dare istruzioni a - Disegno di figure geometriche piane. qualcuno perché compia un percorso desiderato (coding). 2. Riconoscere figure geometriche piane e solide. 3. Riconoscere figure geometriche piane. 4. Disegnare figure geometriche piane e costruire modelli materiali. Ed. civica Ed. Civica - Riconoscere i numeri e la geometria come - Lavora seguendo le regole di convivenza civile. conquista dell'umanità nell'organizzazione di civiltà Discipline STEM Laboratorialità e learning by doing. Attivazione dell'intelligenza sintetica e creativa. Organizzazione di gruppi di lavoro per l'apprendimento cooperativo. Adozione di metodologie didattiche innovative. Nucleo tematico: Relazioni, dati e previsioni Conoscenze relative al Nucleo tematico 1. Leggere e rappresentare relazioni e dati relativi a - Individuazione e distinzione fra richiesta e informazioni esperienze concrete condotte a scuola (es. la tabella - Le grandezze misurabili: le lunghezze e i soldi meteorologica) con diagrammi, schemi e tabelle, dietro indicazioni dell'insegnante. 2. Stimare grandezze (lunghezze, tempo, ecc.). Nucleo tematico: Problemi Conoscenze relative al Nucleo tematico

differenza).

Alunni delle classi Prime

Secondo quadrimestre

- Riconoscimento di una situazione problematica (aritmetica e

- Rappresentazione e risoluzione di una situazione

problematica: simbolicamente, con materiale, disegno ed

operazioni (addizione e sottrazione come resto e come

Analizzare situazioni problematiche per

Rappresentare con il disegno il testo di un

Costruire il testo di un problema a partire da

cercare soluzioni adeguate.

problema.

Tempi

un'immagine.

Utenti destinatari

la linea dei numeri. Composizione e scomposizione dei numeri. Lettura, scrittura dei numeri fino a 20 in cifre e in lettere. Confronti di quantità e associazione quantità-numero. Uso corretto delle relazioni > < = Costruzione e completamento di linee dei numeri. Consocenza dei significato di numero precedente e seguente Conta progressiva e regressiva. In numeri ordinali: attività rappresentativa e simbolica; scrittu dei numeri in cifre e in lettere. Riconoscimento dei numeri ordinali in situazioni motivanti. Corrispondenza tra numero cardinale e ordinale. L'imiseme unione: manipolazione, rappresentazione grafica situazioni; individuazione del criterio per la definizione di insieme unione. Esercizi con le addizioni seguendo la fase rappresentativa e simbolica. Esercizi di addizioni con l'insieme unione, Le addizioni uni rigali. Le addizioni uni linea dei numeri. Le addizioni uni rigali. Le addizioni uni rigali. Consocenza dei termini dell'addizione. Costruzione dei muretti dei numeri. Cili amici del 10. Il sottonisciene: individuazione di qualità o caratteristiche appartenenti agli chementi di un insieme. Il gioco dei sottonismiemi con i blochi; rappresentazione con diagramma di Eulero. Venn. Definizione di sottonissieme: la sottrazione. La sottrazione: rappresentazione grafica. Esecuzione di sottonissieme: La sottrazione dei numeri. Completamento di tabelle per comprendere come addizioni sottrazioni in riga. Conoscenza dei termini della sottrazione. La contrazione sulla linea dei numeri. Completamento di tabelle per comprendere come addizioni sottrazioni non operazioni inverse. Lettura, comprensione, individuazione dei dati in semplici situazioni problematiche. Risoluzione di retteoli attraverso l'ascissa e l'ordinata. Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordina Esecuzione di percorsi attraverso intruzioni dei. Le grandezve misurabili: confronto e seriazione. Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. Metodol	442.34	B
- Composizione e scomposizione dei numeri Lettura, scrittura dei numeri fino a 20 in cifre e in lettere Confronti di quantità e associazione quantità-numero Uso correzto delle relazioni > < = : - Costruzione e completamento di linee dei numeri Conoscenza del significato di numero precedente e seguente - Conta progressiva e regressiva I numeri ordinali attività rappresentativa e simbolica; scritta dei numeri in cifre e in lettere Riconoscimento dei numeri ordinali in situazioni motivanti Corrispondenza tra numero cardinale e ordinale L'insieme unione: manipolazione, rappresentazione grafica situazioni; individuazione del criterio per la definizione di insieme unione Escreizi con le addizioni seguendo la fase rappresentativa e simbolica Escreizi con le addizioni seguendo la fase rappresentativa e simbolica Escreizi con le addizioni sulla linea dei numeri Le addizioni un i regoli Il stottimiseme: individuazione di qualità o caratteristiche appartenenti agli elementi di un insieme Il gioco dei suttonisiemi con i blocchi; rappresentazione con diagramma di Eulero. Venn Delinizione di sottonisteme La sottrazione sulla linea dei numeri La sottrazione sulla linea dei numeri La sottrazione di sottonisteme La sottrazione di sottonisteme La sottrazione di falle per comprendere come addizioni sottrazioni in riga - Conoscenza dei termini della sottrazione La sottrazioni sono operazioni inverse La tottrazione sulla linea dei numeri Completamento di tabelle per comprendere come addizioni sottrazioni sono operazioni inverse Lettura, comprensione, individuazione dei dati in semplici situazioni problematiche Risoluzione di problemi Gli incroci Costruzione di reprosi attraverso l'assissa e l'ordinata Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordini elescozione di percorsi Le gandezze missurabil	Attivita	- Presentazione dei numeri da 11 a 20 con i regoli, l'abaco, con
Lettura, scrittura dei numeri fino a 20 in cifre e in lettere. - Confronti di quantità e associazione quantità-numero. - Uso corretto delle relazioni > < =. - Costruzione e completamento di linee dei numeri. - Consocenza del significato di numero precedente e seguente - Conta progressiva e regressiva. - In numeri ordinali attività rappresentativa e simbolica; scritti dei numeri ni cifre e in lettere. - Riconoscimento dei numeri ordinali in situazioni motivanti. - Corrispondenza tra numero cardinale e ordinale. - L'insieme unione: manipoliazione, rappresentazione grafica i situazioni; individuazione del criterio per la definizione di insieme unione. - Esercizi con le addizioni seguendo la fase rappresentativa e simbolica. - Feserzi di addizioni sulla linea dei numeri. - Le addizioni in ringa. - Le addizioni in ringa. - Le addizioni in ringa. - Le addizioni e ringa. - Le addizioni in ringa. - Le addizioni e		
- Confronti di quantità e associazione quantità-numero Uso corretto delle relazioni > < = = Costruzione c completamento di linee dei numeri Conoscenza del significato di numero precedente e seguente - Conta progressiva e regressiva I numeri ordinali: attività rappresentativa e simbolica; scrittu dei numeri ni crifre e in lettere Riconoscimento dei numeri ordinali in situazioni motivanti Corrispondenza tra numero cardinale ordinale L'insieme unione: manipolazione, rappresentuzione grafica e situazioni; individuazione del criterio per la definizione di insieme unione Esercizi con le addizioni seguendo la fase rappresentativa e simbolica Fisercizi con le addizioni con l'insieme unione, - Le addizioni on i regoli Le addizioni no i regoli Le addizioni no il regoli Costruzione dei muretti dei numeri Costruzione dei muretti dei numeri Gli amici del l'individuazione di qualità o caratteristiche appartenenti agli elementi di un insieme Il gioco dei sottoinsiemi con i blocchi; rappresentazione con diagramma di Eulero. Venn Definizione di sottoinsieme La sottrazione: rappresentazione grafica Esecuzione di sottozioni ni riga Conoscenza dei termini della sottrazione La sottrazione sulla linea dei numeri Completamento di tabelle per comprendere come addizioni sottrazioni sottrazione in riga Conoscenza dei termini della sottrazione La sottrazione poperazioni inverse Lettura, comprensione, individuazione dei dati in semplici situazioni problematiche Risoluzione di problemi Gli incroci Costruzione di reticoli attraverso l'ascissa e l'ordinata Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordine Esecuzione di problemi Le grandezze misurabili: confronto e seriazione Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. Metodologia - Oscervazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valori		
Uso corretto delle relazioni > < =. Contruzione e completamento di linee dei numeri. Conoscenza del significato di numero precedente e seguente Conta progressiva e regressiva. In unmeri ordinali: attività rappresentativa e simbolica; scrittu dei numeri in cifre e in lettere. Riconoscimento dei numeri ordinali in situazioni motivanti. Corrispondenza tra numero cardinale e ordinale. L'insieme unione manipolazione, rappresentazione grafica situazioni; individuazione del criterio per la definizione di insieme unione. Fesercizi con le addizioni seguendo la fase rappresentativa e simbolica. Esercizi con le addizioni seguendo la fase rappresentativa e simbolica. Esercizi con le addizioni con l'insieme unione, Le addizioni sulla linea dei numeri. Le addizioni in irga. Conoscenza dei termini dell'addizione. Costruzione dei muretti dei numeri. Gli amici del 10. Il sottonisieme: individuazione di qualità o caratteristiche appartenenti agli elementi di un insieme. Il gioco dei sottonisiemi con i blocchi; rappresentazione con diagramma di Eulero. Venn. Definizione di sottonisieme. La sottrazione: rappresentazione grafica. Escuzione di sottonisieme. La sottrazione sulla linea dei numeri. Completamento di tabelle per comprendere come addizioni sottrazione sulla linea dei numeri. Completamento di tabelle per comprendere come addizioni sottrazioni sottrazioni ni riga Conoscenza dei termini della sottrazione. La sottrazione sulla linea dei numeri. Completamento di tabelle per comprendere come addizioni sottrazioni di di problemi. Gli incroci. Costruzione di reticoli attraverso l'ascissa e l'ordinata. Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordini escuzioni sono perazioni inverse. Lettura, comprensione, individuazione die datti in semplici situazioni problemi. Gli incroci. Costruzione di reticoli attraverso l'ascissa e l'ordinata. Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordini escuzione verbale e con rappresentazioni di percorsi. Le grandezze misurabili: confronto e seriazione. Risconoscimento di		
- Construzione e completamento di lince dei numeri Conoscenza del significato di numero precedente e seguente - Conta progressiva e regressiva I numeri ordinali: attività rappresentativa e simbolica; scrittu dei numeri in cifre e in lettere Riconoscimento dei numeri ordinali in situazioni motivanti Corrispondenza tra numero cardinale e ordinale L'insieme unione: manipolazione, rappresentazione grafica situazioni; individuazione del criterio per la definizione di insieme unione Essercizi con le addizioni seguendo la fase rappresentativa e simbolica Essercizi con le addizioni seguendo la fase rappresentativa e simbolica Issercizi di addizioni con l'insieme unione, - Le addizioni sulla linea dei numeri Le addizioni sulla linea dei numeri Le addizioni sulla linea dei numeri Le addizioni dei l'O Il sottoinsieme: individuazione di qualità o caratteristiche appartenenti agli elementi di un insieme Il gioco dei sottoinsiemi con i blocchi; rappresentazione con diagramma di Eulero. Venn Definizione di sottinazione La sottrazione: rappresentazione grafica Essecuzione di sottirazioni in riga - Conoscenza dei termini della sottrazione La sottrazione sulla linea dei numeri Completamento di tabelle per comprendere come addizioni sottrazioni sono operazioni inverse Lettura, comprensione, individuazione dei dati in semplici situazioni problematiche Risoluzione di problemi Cli incroci Costruzione di reticoli attraverso l'ascissa e l'ordinata Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordine Esecuzione di percorsi attraverso istruzioni date Descrizione verbale e con rappresentazioni di percorsi Le grandezze misurabili: confronto e seriazione Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. Metodologia Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "farc" matematica, discussioni collettive e brainstorming: problem solving.		
- Conoscenza del significato di numero precedente e seguente - Conta progressiva e regressiva I numeri ordinali: attività rappresentativa e simbolica; scrittu dei numeri in cifre e in lettere Riconoscimento dei numeri ordinali in situazioni motivanti Corrispondenza tra numero cardinale ordinale L'insieme unione: manipolazione, rappresentazione grafica situazioni; individuazione del criterio per la definizione di insieme unione Esercizi da addizioni con l'insieme unione, - Le addizioni con l'insieme unione, - Le addizioni con i regoli Le addizioni ulla linea dei numeri Le addizioni ulla linea dei numeri Le addizioni dalla linea dei numeri Conoscenza dei termini dell'addizione Construzione dei muretti dei numeri Cili amici del 10 Il sottonisieme: individuazione di qualità o caratteristiche appartenenti agli elementi di un insieme Il gioco dei sottonisiemi con i blocchi; rappresentazione con diagramma di Eulero. Venn Definizione di sottonisieme La sottrazione: rappresentazione grafica Esecuzione di sottonisieme La sottrazione: rappresentazione grafica Esecuzione di sottorisioni in riga - Conoscenza dei termini della sottrazione La sottrazione: sulla linea dei numeri Completamento di tabelle per comprendere come addizioni sottrazioni sottrazioni sottrazioni morerse Lettura, comprensione, individuazione dei dati in semplici situazioni problemi Cili incroci Costruzione di problemi Cili incroci Costruzione di problemi Cili incroci Costruzione di precorsi attraverso l'assissa e l'ordinata Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordina Esecuzione di percorsi attraverso le condini del Esecuzione di percorsi attraverso in di percorsi Le grandezze misurabili: confronto e seriazione Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. Metodologia Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni		
- Conta progressiva e regressiva I numeri ordinali: attività rappresentativa e simbolica; scrittu dei numeri in cifre e in lettere Riconoscimento dei numeri ordinali in situazioni motivanti Corrispondenza tra numero cardinale e ordinale L'insieme unione: manipolazione, rappresentazione grafica situazioni; individuazione del criterio per la definizione di insieme unione Esercizi con le addizioni seguendo la fase rappresentativa e simbolica Esercizi di addizioni con l'insieme unione, - Le addizioni con i regoli Le addizioni ni riga Conoscenza dei termini dell'addizione Costruzione dei muretti dei numeri I di amici del 10 Il sottoinsieme: individuazione di qualità o caratteristiche appartenenti agli elementi di un insieme Il gioco dei sottoinsiemi con i blocchi; rappresentazione con diagramma di Eulero. Venn Definizione di sottonisieme La sottrazione: rappresentazione grafica Esecuzione di sottonisieme La sottrazione sulla linea dei numeri Completamento di tabelle per comprendere come addizioni o sottrazioni sono operazioni in riga - Conoscenza dei termini della sottrazione La sottrazione sulla linea dei numeri Completamento di tabelle per comprendere come addizioni o sottrazioni sono operazioni inverse Lettura, comprensione, individuazione dei dati in semplici situazioni problematiche Risoluzione di problemi Completamento di tabelle per comprendere come addizioni e sottrazioni problematiche Risoluzione di protenti nel reticolo attraverso le coordina Esecuzione di perconsi attraverso istruzioni date Descrizione verbale e con rappresentazioni di percorsi Le grandezze misurabili: confronto e seriazione Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. Metodologia Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving.		•
- I numeri ordinali: attività rappresentativa e simbolica; scrittu dei numeri in cifre e in lettere. - Riconoscimento dei numeri ordinali in situazioni motivanti Corrispondenza tra numero cardinale e ordinale L'insieme unione: manipolazione, rappresentazione grafica situazioni; individuazione del criterio per la definizione di insieme unione Esercizi di addizioni seguendo la fase rappresentativa e simbolica Esercizi di addizioni con l'egoli Le addizioni con i regoli Le addizioni con i regoli Le addizioni uni riga Conoscenza dei termini dell'addizione Costruzione dei mureti dei numeri Gli amici del 10 Il sottoinsieme: individuazione di qualità o caratteristiche appartenenti agli elementi di un insieme Il gioco dei sottoinsiemi con i blocchi; rappresentazione con diagramma di Eulero. Venn Definizione di sottoinsiemi con i blocchi; rappresentazione con diagramma di Eulero. Venn La sottrazione: rappresentazione grafica Esecuzione di sottazioni in riga - Conoscenza dei termini della sottrazione La sottrazione sulla linea dei numeri Completamento di tabelle per comprendere come addizioni sottrazioni suno operazioni invrese Lettura, comprensione, individuazione dei dati in semplici situazioni sono operazioni invrese Lettura, comprensione, individuazione dei dati in semplici situazioni problematiche Risoluzione di problemi Gli incroci Costruzione di reticoli attraverso l'ascissa e l'ordinata Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordine Esecuzione di procorsi attraverso istruzioni dite Descrizione verbale e con rappresentazioni di percorsi Le grandezze misurabili: confronto e seriazione Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. - Metodologia - Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming: problem solving.		- Conoscenza del significato di numero precedente e seguente.
dei numeri in cifre e in lettere. Riconoscimento dei numeri ordinali in situazioni motivanti. Corrispondenza tra numero cardinale e ordinale. L'insieme unione: manipolazione, rappresentazione grafica situazioni; individuazione del criterio per la definizione di insieme unione. Esercizi con le addizioni seguendo la fase rappresentativa e simbolica. Esercizi di addizioni con l'insieme unione, Le addizioni con i regoli. Le addizioni ni riga. Conoscenza dei termini dell'addizione. Costruzione dei muretti dei numeri. Gli amici del 10. Il sottonisieme: individuazione di qualità o caratteristiche appartenenti agli elementi di un insieme. Il gioco dei sottonisiemi con i blocchi; rappresentazione con diagramma di Eulero. Venn. Definizione di sottonisieme: La sottrazioni sone: rappresentazione grafica. Esecuzione di sottrazioni in riga Conoscenza dei termini della sottrazione. La sottrazioni sono operazioni inverse. La sottrazioni sono operazioni inverse. Lettura, comprensione, individuazione dei dati in semplici situazioni problematiche. Risoluzione di problemi. Gli incroci. Costruzione di reticoli attraverso l'ascissa e l'ordinata. Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordina Esecuzione di percorsi attraverso istruzioni dine. Peserzione di percorsi attraverso istruzioni dine. Peserzione di percorsi attraverso l'ascissa e l'ordinata. Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordina Esecuzione di percorsi attraverso i settrazione. Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. Metodologia Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving. Docenti di classe: curriculari, di sostegno		- Conta progressiva e regressiva.
Riconscimento dei numeri ordinala in situazioni motivanti. Corrispondenza tra numero cardinale e ordinale. L'insieme unione: manipolazione, rappresentazione grafica isituazioni; individuazione del criterio per la definizione di insieme unione. Esercizi con le addizioni seguendo la fase rappresentativa e simbolica. Esercizi di addizioni con l'insieme unione, Le addizioni sulla linea dei numeri. Le addizioni sulla linea dei numeri. Le addizioni sulla linea dei numeri. Costruzione dei muretti dei numeri. Gili amici del 10. Il sottonisieme: individuazione di qualità o caratteristiche appartenenti agli elementi di un insieme. Il gioco dei sottoinisemi con i blocchi; rappresentazione con diagramma di Eulero. Venn. Definizione di sottoinsieme. La sottrazione: rappresentazione grafica. Esecuzione di sotturazioni in riga Conoscenza dei termini della sottrazione. La sottrazione sulla linea dei numeri. Completamento di tabelle per comprendere come addizioni o sottrazioni sono operazioni inverse. Lettura, comprensione, individuazione dei dati in semplici situazioni problematiche. Risoluzione di problemi. Gili incroci. Costruzione di reticoli attraverso l'ascissa e l'ordinata. Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordine. Esecuzione di problemi. Gili incroci. Descrizione verbale e con rappresentazioni di percorsi. Le grandezze misurabili: confronto e seriazione. Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. Metodologia Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming: problem solving.		- I numeri ordinali: attività rappresentativa e simbolica; scrittura
- Corrispondenza tra numero cardinale e ordinale L'insieme unione: manipolazione, rappresentazione grafica situazioni; individuazione del criterio per la definizione di insieme unione Esercizi con le addizioni seguendo la fase rappresentativa e simbolica Esercizi di addizioni con l'insieme unione, - Le addizioni con l'espoli Le addizioni in riga Conoscenza dei termini dell'addizione Costruzione dei muretti dei numeri Gili amici del 10 Il sottoinsieme: individuazione di qualità o caratteristiche appartenenti agli elementi di un insieme Il gioco dei sottoinsiemi con i blocchi; rappresentazione con diagramma di Eulero Venn Definizione di sottoinsieme La sottrazione: rappresentazione grafica Esecuzione di sottorazioni in riga - Conoscenza dei termini della sottrazione La sottrazione: rappresentazione grafica Esecuzione di sottorinsieme La sottrazioni in riga - Conoscenza dei termini della sottrazione La sottrazione sulla linea dei numeri Completamento di tabelle per comprendere come addizioni sottrazioni sottrazioni inverse Lettura, comprensione, individuazione dei dati in semplici situazioni problematiche Risoluzione di problemi Gli incroci Costruzione di prerorsi attraverso l'ascissa e l'ordinata Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordine - Esecuzione di prerorsi attraverso istruzioni date Descrizione verbale e con rappresentazioni di percorsi Le grandezze misurabili: confronto e seriazione Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. Metodologia Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematica dei dei dei dei fare matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving.		dei numeri in cifre e in lettere.
- L'insieme unione: manipolazione, rappresentazione grafica situazioni; individuazione del criterio per la definizione di insieme unione Esercizi con le addizioni seguendo la fase rappresentativa e simbolica Esercizi di addizioni con l'insieme unione, - Le addizioni on i regoli Le addizioni sulla linea dei numeri Le addizioni uni ni riga Conoscenza dei termini dell'addizione Costruzione dei muretti dei numeri Gli amici del 10 Il sottoinsieme: individuazione di qualità o caratteristiche appartenenti agli elementi di un insieme Il gioco dei sottoinsiemi con i blocchi; rappresentazione con diagramma di Eulero.Venn Definizione di sottoinsieme La sottrazione: rappresentazione grafica Esecuzione di sottrazione grafica Esecuzione di sottrazione grafica Esecuzione di sottrazioni in riga - Conoscenza dei termini della sottrazione La sottrazioni sono operazioni inverse Lettura, comprensione, individuazione dei dati in semplici situazioni problematiche Risoluzione di problemi Gli incroci Costruzione di reticoli attraverso l'ascissa e l'ordinata Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordina - Esecuzione di percorsi attraverso istraverso istraverso le como di - Esecuzione di percorsi attraverso istraverso le como di - Esecuzione di percorsi attraverso istraverso le como di - Esecuzione di percorsi attraverso istraverso le contenu - Esecuzione di percorsi attraverso istraverso le como di - Esecuzione di percorsi attraverso istraverso le como di - Esecuzione di percorsi attraverso istraverso le como di - Esecuzione di percorsi attraverso istraverso le como di - Esecuzione di percorsi attraverso istraverso istravioni date Descrizione verbale e con rappresentazioni di percorsi Le grandezze misurabili: confronto e seriazione Riconoscimento di figure geometriche piane e solide.		- Riconoscimento dei numeri ordinali in situazioni motivanti.
situazioni; individuazione del criterio per la definizione di insieme unione. - Esercizi con le addizioni seguendo la fase rappresentativa e simbolica. - Esercizi di addizioni con l'insieme unione, - Le addizioni con l'insieme unione, - Le addizioni un rigal Le addizioni un rigal Conoscenza dei termini dell'addizione Costruzione dei muretti dei numeri Gli amici del 10 Il sottoinsieme: individuazione di qualità o caratteristiche appartenenti agli elementi di un insieme Il gioco dei sottoinsiemi con i blocchi; rappresentazione con diagramma di Eulero. Venn Definizione di sottoinsieme La sottrazione: rappresentazione grafica Esecuzione di sottrazioni in riga - Conoscenza dei termini della sottrazione La sottrazione sulla linea dei numeri Completamento di tabelle per comprendere come addizioni sottrazioni sono operazioni inverse Lettura, comprensione, individuazione dei dati in semplici situazioni problematiche Risoluzione di problemi Gli incroci Costruzione di reticoli attraverso l'ascissa e l'ordinata Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordini - Esecuzione di percorsi attraverso istruzioni date Descrizione verbale e con rappresentazioni di percorsi Le grandezze misurabili: confronto e seriazione Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. - Metodologia - Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving.		- Corrispondenza tra numero cardinale e ordinale.
situazioni; individuazione del criterio per la definizione di insieme unione. - Esercizi con le addizioni seguendo la fase rappresentativa e simbolica. - Esercizi di addizioni con l'insieme unione, - Le addizioni con l'insieme unione, - Le addizioni un rigal Le addizioni un rigal Conoscenza dei termini dell'addizione Costruzione dei muretti dei numeri Gli amici del 10 Il sottoinsieme: individuazione di qualità o caratteristiche appartenenti agli elementi di un insieme Il gioco dei sottoinsiemi con i blocchi; rappresentazione con diagramma di Eulero. Venn Definizione di sottoinsieme La sottrazione: rappresentazione grafica Esecuzione di sottrazioni in riga - Conoscenza dei termini della sottrazione La sottrazione sulla linea dei numeri Completamento di tabelle per comprendere come addizioni sottrazioni sono operazioni inverse Lettura, comprensione, individuazione dei dati in semplici situazioni problematiche Risoluzione di problemi Gli incroci Costruzione di reticoli attraverso l'ascissa e l'ordinata Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordini - Esecuzione di percorsi attraverso istruzioni date Descrizione verbale e con rappresentazioni di percorsi Le grandezze misurabili: confronto e seriazione Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. - Metodologia - Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving.		- L'insieme unione: manipolazione, rappresentazione grafica di
insieme unione. - Esercizi con le addizioni seguendo la fase rappresentativa e simbolica. - Esercizi di addizioni con l'insieme unione, - Le addizioni con i regoli Le addizioni sulla linea dei numeri Le addizioni in riga Conoscenza dei termini dell'addizione Costruzione dei muretti dei numeri Gli amici del 10 Il sottoinsieme: individuazione di qualità o caratteristiche appartenenti agli elementi di un insieme Il gioco dei sottoinsiemi con i blocchi; rappresentazione con diagramma di Eulero. Venn Definizione di sottoinsieme La sottrazione: rappresentazione grafica Esecuzione di sottrazioni in riga - Conoscenza dei termini della sottrazione La sottrazione sulla linea dei numeri Completamento di tabelle per comprendere come addizioni o sottrazioni sono operazioni inverse Lettura, comprensione, individuazione dei dati in semplici situazioni problematiche Risoluzione di problemi Gli incroci Costruzione di reticoli attraverso l'ascissa e l'ordinata Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordine - Esecuzione di precorsi attraverso istruzioni date Descrizione di percorsi attraverso istruzioni date Descrizione di problemi: - Costruzione di figure geometriche piane e solide. Metodologia Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving.		
simbolica. - Esercizi di addizioni con l'insieme unione, - Le addizioni con i regoli Le addizioni in riga Conoscenza dei termini dell'addizione Costruzione dei muretti dei numeri Gli amici del 10 Il sottoinsieme: individuazione di qualità o caratteristiche appartenenti agli elementi di un insieme Il gioco dei sottoinsiemi con i blocchi; rappresentazione con diagramma di Eulero. Venn Definizione di sottoinsieme La sottrazione: rappresentazione grafica Esecuzione di sottrazioni in riga - Conoscenza dei termini della sottrazione La sottrazione sulla linea dei numeri Completamento di tabelle per comprendere come addizioni sottrazioni sono operazioni inverse Lettura, comprensione, individuazione dei dati in semplici situazioni problematiche Risoluzione di problemi Gli incroci Costruzione di reticoli attraverso l'ascissa e l'ordinata Individuazione di reticoli attraverso le coordina Individuazione di percorsi attraverso istruzioni date Descrizione verbale e con rappresentazioni di percorsi Le grandezze misurabili: confronto e seriazione Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. Metodologia Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving. Risorse umane Interne/esterne		
simbolica. - Esercizi di addizioni con l'insieme unione, - Le addizioni con i regoli Le addizioni in riga Conoscenza dei termini dell'addizione Costruzione dei muretti dei numeri Gli amici del 10 Il sottoinsieme: individuazione di qualità o caratteristiche appartenenti agli elementi di un insieme Il gioco dei sottoinsiemi con i blocchi; rappresentazione con diagramma di Eulero. Venn Definizione di sottoinsieme La sottrazione: rappresentazione grafica Esecuzione di sottrazioni in riga - Conoscenza dei termini della sottrazione La sottrazione sulla linea dei numeri Completamento di tabelle per comprendere come addizioni sottrazioni sono operazioni inverse Lettura, comprensione, individuazione dei dati in semplici situazioni problematiche Risoluzione di problemi Gli incroci Costruzione di reticoli attraverso l'ascissa e l'ordinata Individuazione di reticoli attraverso le coordina Individuazione di percorsi attraverso istruzioni date Descrizione verbale e con rappresentazioni di percorsi Le grandezze misurabili: confronto e seriazione Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. Metodologia Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving. Risorse umane Interne/esterne		
- Le addizioni con i regoli Le addizioni sulla linea dei numeri Le addizioni in riga Conoscenza dei termini dell'addizione Costruzione dei muretti dei numeri Gli amici del 10 Il sottoinsieme: individuazione di qualità o caratteristiche appartenenti agli elementi di un insieme Il gioco dei sottoinsiemi con i blocchi; rappresentazione con diagramma di Eulero. Venn Definizione di sottoinsieme La sottrazione: rappresentazione grafica Esecuzione di sottrazioni in riga - Conoscenza dei termini della sottrazione La sottrazione sulla linea dei numeri Completamento di tabelle per comprendere come addizioni osottrazioni sono operazioni inverse Lettura, comprensione, individuazione dei dati in semplici situazioni problematiche Risoluzione di problemi Gli incroci Costruzione di reticoli attraverso l'ascissa e l'ordinata Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordina - Esecuzione di percorsi attraverso istruzioni date Descrizione verbale e con rappresentazioni di percorsi Le grandezze misurabili: confronto e seriazione Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. Metodologia Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving. Risorse umane Interne/esterne		
- Le addizioni con i regoli Le addizioni sulla linea dei numeri Le addizioni in riga Conoscenza dei termini dell'addizione Costruzione dei muretti dei numeri Gli amici del 10 Il sottoinsieme: individuazione di qualità o caratteristiche appartenenti agli elementi di un insieme Il gioco dei sottoinsiemi con i blocchi; rappresentazione con diagramma di Eulero. Venn Definizione di sottoinsieme La sottrazione: rappresentazione grafica Esecuzione di sottrazioni in riga - Conoscenza dei termini della sottrazione La sottrazione sulla linea dei numeri Completamento di tabelle per comprendere come addizioni osottrazioni sono operazioni inverse Lettura, comprensione, individuazione dei dati in semplici situazioni problematiche Risoluzione di problemi Gli incroci Costruzione di reticoli attraverso l'ascissa e l'ordinata Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordina - Esecuzione di percorsi attraverso istruzioni date Descrizione verbale e con rappresentazioni di percorsi Le grandezze misurabili: confronto e seriazione Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. Metodologia Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving. Risorse umane Interne/esterne		- Esercizi di addizioni con l'insieme unione,
- Le addizioni sulla linea dei numeri Le addizioni in riga Conoscenza dei termini dell'addizione Costruzione dei muretti dei numeri Gli amici del 10 Il sottonisieme: individuazione di qualità o caratteristiche appartenenti agli elementi di un insieme Il gioco dei sottoinsiemi con i blocchi; rappresentazione con diagramma di Eulero-Venn Definizione di sottoinsieme La sottrazione: rappresentazione grafica Esecuzione di sottrazioni in riga - Conoscenza dei termini della sottrazione La sottrazione sulla linea dei numeri Completamento di tabelle per comprendere come addizioni sottrazioni sono operazioni inverse Lettura, comprensione, individuazione dei dati in semplici situazioni problematiche Risoluzione di problemi Gli incroci Costruzione di reticoli attraverso l'ascissa e l'ordinata Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordina Esecuzione di percorsi attraverso istruzioni date Descrizione verbale e con rappresentazioni di percorsi Le grandezze misurabili: confronto e seriazione Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. Metodologia Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving. Risorse umane Interne/esterne		
- Le addizioni in riga Conoscenza dei termini dell'addizione Costruzione dei muretti dei numeri Gli amici del 10 Il sottoinsieme: individuazione di qualità o caratteristiche appartenenti agli elementi di un insieme Il gioco dei sottoinsiemi con i blocchi; rappresentazione con diagramma di Eulero, Venn Definizione di sottoinsieme La sottrazione: rappresentazione grafica Esecuzione di sottrazioni in riga - Conoscenza dei termini della sottrazione La sottrazione sulla linea dei numeri Completamento di tabelle per comprendere come addizioni o sottrazioni sono operazioni inverse Lettura, comprensione, individuazione dei dati in semplici situazioni problematiche Risoluzione di problemi Gli incroci Costruzione di reticoli attraverso l'ascissa e l'ordinata Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordina - Esecuzione di percorsi attraverso istruzioni date Descrizione verbale e con rappresentazioni di percorsi Le grandezze misurabili: confronto e seriazione Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. Metodologia Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming: problem solving. Risorse umane Interne/esterne Docenti di classe: curriculari, di sostegno		
- Conoscenza dei termini dell'addizione Costruzione dei muretti dei numeri Gli amici del 10 Il sottoinsieme: individuazione di qualità o caratteristiche appartenenti agli elementi di un insieme Il gioco dei sottoinsiemi con i blocchi; rappresentazione con diagramma di Eulero. Venn Definizione di sottoinsieme La sottrazione: rappresentazione grafica Esecuzione di sottrazioni in riga - Conoscenza dei termini della sottrazione La sottrazione sulla linea dei numeri Completamento di tabelle per comprendere come addizioni sottrazioni sono operazioni inverse Lettura, comprensione, individuazione dei dati in semplici situazioni problematiche Risoluzione di problemi Gli incroci Costruzione di reticoli attraverso l'ascissa e l'ordinata Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordina e Esecuzione di percorsi attraverso istruzioni date Descrizione verbale e con rappresentazioni di percorsi Le grandezze misurabili: confronto e seriazione Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. Metodologia Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming: problem solving. Risorse umane Interne/esterne		
- Costruzione dei muretti dei numeri Gli amici del 10 Il sottoinsieme: individuazione di qualità o caratteristiche appartenenti agli elementi di un insieme Il gioco dei sottoinsiemi con i blocchi; rappresentazione con diagramma di Eulero. Venn Definizione di sottoinsieme La sottrazione: rappresentazione grafica Esecuzione di sottrazioni in riga - Conoscenza dei termini della sottrazione La sottrazione sulla linea dei numeri Completamento di tabelle per comprendere come addizioni sottrazioni sono operazioni inverse Lettura, comprensione, individuazione dei dati in semplici situazioni problematiche Risoluzione di problemi Gli incroci Costruzione di reticoli attraverso l'ascissa e l'ordinata Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordina Esecuzione di percorsi attraverso istruzioni date Descrizione verbale e con rappresentazioni di percorsi Le grandezze misurabili: confronto e seriazione Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. Metodologia Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving. Risorse umane Interne/esterne		
- Gli amici del 10 Il sottoinsieme: individuazione di qualità o caratteristiche appartenenti agli elementi di un insieme Il gioco dei sottoinsiemi con i blocchi; rappresentazione con diagramma di Eulero.Venn Definizione di sottoinsieme La sottrazione: rappresentazione grafica Esecuzione di sottrazioni in riga - Conoscenza dei termini della sottrazione La sottrazione sulla linea dei numeri Completamento di tabelle per comprendere come addizioni o sottrazioni sono operazioni inverse Lettura, comprensione, individuazione dei dati in semplici situazioni problematiche Risoluzione di problemi Gli incroci Costruzione di reticoli attraverso l'ascissa e l'ordinata Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordina - Esecuzione di percorsi attraverso istruzioni date Descrizione verbale e con rappresentazioni di percorsi Le grandezze misurabili: confronto e seriazione Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. Metodologia Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving. Risorse umane Interne/esterne		
- Il sottoinsieme: individuazione di qualità o caratteristiche appartenenti agli elementi di un insieme Il gioco dei sottoinsiemi con i blocchi; rappresentazione con diagramma di Eulero. Venn Definizione di sottoinsieme La sottrazione: rappresentazione grafica Esecuzione di sottrazioni in riga - Conoscenza dei termini della sottrazione La sottrazione sulla linea dei numeri Completamento di tabelle per comprendere come addizioni o sottrazioni inverse Lettura, comprensione, individuazione dei dati in semplici situazioni problematiche Risoluzione di problemi Gli incroci Costruzione di reticoli attraverso l'ascissa e l'ordinata Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordina Esecuzione di percorsi attraverso istruzioni date Descrizione verbale e con rappresentazioni di percorsi Le grandezze misurabili: confronto e seriazione Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. Metodologia Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving. Risorse umane Interne/esterne Nestrazione in di classe: curriculari, di sostegno		
appartenenti agli elementi di un insieme. - Il gioco dei sottoinsiemi con i blocchi; rappresentazione con diagramma di Eulero. Venn. - Definizione di sottoinsieme. - La sottrazione: rappresentazione grafica. - Esecuzione di sottrazioni in riga - Conoscenza dei termini della sottrazione. - La sottrazione sulla linea dei numeri. - Completamento di tabelle per comprendere come addizioni osottrazioni sono operazioni inverse. - Lettura, comprensione, individuazione dei dati in semplici situazioni problematiche. - Risoluzione di problemi. - Gli incroci. - Costruzione di reticoli attraverso l'ascissa e l'ordinata. - Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordina. - Esecuzione di percorsi attraverso istruzioni date. - Descrizione verbale e con rappresentazioni di percorsi. - Le grandezze misurabili: confronto e seriazione. - Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. Metodologia Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving. Risorse umane Interne/esterne Docenti di classe: curriculari, di sostegno		
- Il gioco dei sottoinsiemi con i blocchi; rappresentazione con diagramma di Eulero. Venn Definizione di sottoinsieme La sottrazione: rappresentazione grafica Esecuzione di sottrazioni in riga - Conoscenza dei termini della sottrazione La sottrazioni sulla linea dei numeri Completamento di tabelle per comprendere come addizioni sottrazioni sono operazioni inverse Lettura, comprensione, individuazione dei dati in semplici situazioni problematiche Risoluzione di problemi Gli incroci Costruzione di reticoli attraverso l'ascissa e l'ordinata Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordina Esecuzione di percorsi attraverso istruzioni date Descrizione verbale e con rappresentazioni di percorsi Le grandezze misurabili: confronto e seriazione Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. Metodologia Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving. Risorse umane Interne/esterne Docenti di classe: curriculari, di sostegno		
diagramma di Eulero.Venn. Definizione di sottoinsieme. La sottrazione: rappresentazione grafica. Esecuzione di sottrazioni in riga Conoscenza dei termini della sottrazione. La sottrazione sulla linea dei numeri. Completamento di tabelle per comprendere come addizioni osottrazioni sono operazioni inverse. Lettura, comprensione, individuazione dei dati in semplici situazioni problematiche. Risoluzione di problemi. Gli incroci. Costruzione di reticoli attraverso l'ascissa e l'ordinata. Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordina Esecuzione di percorsi attraverso istruzioni date. Descrizione verbale e con rappresentazioni di percorsi. Le grandezze misurabili: confronto e seriazione. Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. Metodologia Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving. Risorse umane Interne/esterne		
- Definizione di sottoinsieme La sottrazione: rappresentazione grafica Esecuzione di sottrazioni in riga - Conoscenza dei termini della sottrazione La sottrazione sulla linea dei numeri Completamento di tabelle per comprendere come addizioni o sottrazioni sono operazioni inverse Lettura, comprensione, individuazione dei dati in semplici situazioni problematiche Risoluzione di problemi Gli incroci Costruzione di reticoli attraverso l'ascissa e l'ordinata Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordina - Esecuzione di percorsi attraverso istruzioni date Descrizione verbale e con rappresentazioni di percorsi Le grandezze misurabili: confronto e seriazione Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. Metodologia Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving. Risorse umane Interne/esterne Docenti di classe: curriculari, di sostegno		
- La sottrazione: rappresentazione grafica Esecuzione di sottrazioni in riga - Conoscenza dei termini della sottrazione La sottrazione sulla linea dei numeri Completamento di tabelle per comprendere come addizioni sottrazioni sono operazioni inverse Lettura, comprensione, individuazione dei dati in semplici situazioni problematiche Risoluzione di problemi Gli incroci Costruzione di reticoli attraverso l'ascissa e l'ordinata Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordina Esecuzione di percorsi attraverso istruzioni date Descrizione verbale e con rappresentazioni di percorsi Le grandezze misurabili: confronto e seriazione Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. Metodologia Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming: problem solving. Risorse umane Interne/esterne		
- Esecuzione di sottrazioni in riga - Conoscenza dei termini della sottrazione La sottrazione sulla linea dei numeri Completamento di tabelle per comprendere come addizioni sottrazioni sono operazioni inverse Lettura, comprensione, individuazione dei dati in semplici situazioni problematiche Risoluzione di problemi Gli incroci Costruzione di reticoli attraverso l'ascissa e l'ordinata Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordina Esecuzione di percorsi attraverso istruzioni date Descrizione verbale e con rappresentazioni di percorsi Le grandezze misurabili: confronto e seriazione Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. Metodologia Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving. Risorse umane Interne/esterne		
- Conoscenza dei termini della sottrazione La sottrazione sulla linea dei numeri Completamento di tabelle per comprendere come addizioni sottrazioni sono operazioni inverse Lettura, comprensione, individuazione dei dati in semplici situazioni problematiche Risoluzione di problemi Gli incroci Costruzione di reticoli attraverso l'ascissa e l'ordinata Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordina Esecuzione di percorsi attraverso istruzioni date Descrizione verbale e con rappresentazioni di percorsi Le grandezze misurabili: confronto e seriazione Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. Metodologia Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving. Risorse umane Interne/esterne Docenti di classe: curriculari, di sostegno		
- La sottrazione sulla linea dei numeri Completamento di tabelle per comprendere come addizioni sottrazioni sono operazioni inverse Lettura, comprensione, individuazione dei dati in semplici situazioni problematiche Risoluzione di problemi Gli incroci Costruzione di reticoli attraverso l'ascissa e l'ordinata Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordina Esecuzione di percorsi attraverso istruzioni date Descrizione verbale e con rappresentazioni di percorsi Le grandezze misurabili: confronto e seriazione Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. Metodologia Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving. Risorse umane Interne/esterne		
- Completamento di tabelle per comprendere come addizioni e sottrazioni sono operazioni inverse Lettura, comprensione, individuazione dei dati in semplici situazioni problematiche Risoluzione di problemi Gli incroci Costruzione di reticoli attraverso l'ascissa e l'ordinata Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordina Esecuzione di percorsi attraverso istruzioni date Descrizione verbale e con rappresentazioni di percorsi Le grandezze misurabili: confronto e seriazione Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. Metodologia Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving. Risorse umane Interne/esterne		
sottrazioni sono operazioni inverse. - Lettura, comprensione, individuazione dei dati in semplici situazioni problematiche Risoluzione di problemi Gli incroci Costruzione di reticoli attraverso l'ascissa e l'ordinata Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordinate Esecuzione di percorsi attraverso istruzioni date Descrizione verbale e con rappresentazioni di percorsi Le grandezze misurabili: confronto e seriazione Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. Metodologia Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving. Risorse umane Interne/esterne		
- Lettura, comprensione, individuazione dei dati in semplici situazioni problematiche Risoluzione di problemi Gli incroci Costruzione di reticoli attraverso l'ascissa e l'ordinata Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordinate Individuazione di percorsi attraverso istruzioni date Descrizione verbale e con rappresentazioni di percorsi Le grandezze misurabili: confronto e seriazione Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. Metodologia Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving. Risorse umane Interne/esterne Docenti di classe: curriculari, di sostegno		
situazioni problematiche. - Risoluzione di problemi. - Gli incroci. - Costruzione di reticoli attraverso l'ascissa e l'ordinata. - Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordina - Esecuzione di percorsi attraverso istruzioni date. - Descrizione verbale e con rappresentazioni di percorsi. - Le grandezze misurabili: confronto e seriazione. - Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. Metodologia Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving. Risorse umane Interne/esterne Docenti di classe: curriculari, di sostegno		
- Risoluzione di problemi Gli incroci Costruzione di reticoli attraverso l'ascissa e l'ordinata Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordina - Esecuzione di percorsi attraverso istruzioni date Descrizione verbale e con rappresentazioni di percorsi Le grandezze misurabili: confronto e seriazione Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. Metodologia Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving. Risorse umane Interne/esterne Docenti di classe: curriculari, di sostegno		
- Gli incroci Costruzione di reticoli attraverso l'ascissa e l'ordinata Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordina - Esecuzione di percorsi attraverso istruzioni date Descrizione verbale e con rappresentazioni di percorsi Le grandezze misurabili: confronto e seriazione Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. Metodologia Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving. Risorse umane Interne/esterne Docenti di classe: curriculari, di sostegno		
- Costruzione di reticoli attraverso l'ascissa e l'ordinata Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordinata Esecuzione di percorsi attraverso istruzioni date Descrizione verbale e con rappresentazioni di percorsi Le grandezze misurabili: confronto e seriazione Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. Metodologia Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving. Risorse umane Interne/esterne Docenti di classe: curriculari, di sostegno		*
- Individuazione di elementi nel reticolo attraverso le coordina - Esecuzione di percorsi attraverso istruzioni date Descrizione verbale e con rappresentazioni di percorsi Le grandezze misurabili: confronto e seriazione Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. Metodologia Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving. Risorse umane Interne/esterne Docenti di classe: curriculari, di sostegno		
- Esecuzione di percorsi attraverso istruzioni date Descrizione verbale e con rappresentazioni di percorsi Le grandezze misurabili: confronto e seriazione Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. Metodologia Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving. Risorse umane Interne/esterne Docenti di classe: curriculari, di sostegno		
- Descrizione verbale e con rappresentazioni di percorsi Le grandezze misurabili: confronto e seriazione Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. Metodologia Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving. Risorse umane Interne/esterne Docenti di classe: curriculari, di sostegno		
- Le grandezze misurabili: confronto e seriazione Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. Metodologia Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving. Risorse umane Interne/esterne Docenti di classe: curriculari, di sostegno		
- Riconoscimento di figure geometriche piane e solide. Metodologia Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving. Risorse umane Interne/esterne Docenti di classe: curriculari, di sostegno		
Metodologia Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving. Risorse umane Interne/esterne Osservazione, indagine e riflessione su fatti, oggetti e contenu matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving.		
matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving. Risorse umane Interne/esterne matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving. Docenti di classe: curriculari, di sostegno		- Riconosciniento di figure geometriche piane e sonde.
matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving. Risorse umane Interne/esterne matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving. Docenti di classe: curriculari, di sostegno		
matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving. Risorse umane Interne/esterne matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving. Docenti di classe: curriculari, di sostegno		
matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving. Risorse umane Interne/esterne matematici evidenti nella realtà vissuta; valorizzazione del giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving. Docenti di classe: curriculari, di sostegno	Metodologia	Occaryazione indagina a riflassione su fatti aggetti a gentamuti
giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving. Risorse umane Interne/esterne giocare e del "fare" matematica; discussioni collettive e brainstorming; problem solving. Docenti di classe: curriculari, di sostegno	Meioaoiogia	
brainstorming; problem solving. Risorse umane Interne/esterne Docenti di classe: curriculari, di sostegno		
Risorse umane Docenti di classe: curriculari, di sostegno Interne/esterne		
Interne/esterne	n'	
		Docenti di classe: curriculari, di sostegno
Strumenti Giochi, blocchi logici, regoli, abaco, linea murale dei numeri,	Strumenti	
Digital board, linea del 20, materiali non strutturati, schede		
strutturate, audiolibro.		strutturate, audiolibro.

SCIENZE E TECNOLOGIA	
Denominazione: "E la magia continua"	
Competenze chiave "Competenze di base in scienze e tecnologie, competenza digitale"	Evidenze osservabili
 Osservare, analizzare e descrivere fenomeni appartenenti alla realtà naturale e agli aspetti della vita quotidiana, formulare ipotesi e verificarle, utilizzando semplici schematizzazioni e modellizzazioni. Riconoscere le principali interazioni tra mondo naturale e comunità umana, individuando alcune problematicità dell'intervento antropico negli ecosistemi. Utilizzare il proprio patrimonio di conoscenze per comprendere le problematiche scientifiche di attualità e per assumere comportamenti responsabili in relazione al proprio stile di vita, alla promozione della salute e all'uso delle risorse 	-L'alunno sviluppa atteggiamenti di curiosità e modi di guardare il mondo che lo stimolano a cercare spiegazioni di quello che vede succedere. - Esplora i fenomeni con un approccio scientifico: con l'aiuto dell'insegnante, dei compagni, in modo autonomo, osserva e descrive lo svolgersi dei fatti, formula domande, anche sulla base di ipotesi personali, propone e realizza semplici esperimenti. - Individua nei fenomeni somiglianze e differenze, fa misurazioni, registra dati significativi, identifica relazioni spazio/temporali. -Riconosce le principali caratteristiche e i modi di vivere di organismi animali e vegetali. - Ha atteggiamenti di cura verso l'ambiente scolastico che condivide con gli altri; rispetta e apprezza il valore dell'ambiente sociale e naturale. - Espone in forma chiara ciò che ha sperimentato, utilizzando un linguaggio appropriato.
Abilità	Conoscenze

Nucleo tematico 1. Esplorare e descrivere oggetti e materiali; l'uomo i viventi e l'ambiente; prevedere e immaginare. 1 Classificare oggetti in base alle loro proprietà. 2 Individuare le caratteristiche di materiali per organizzare la raccolta differenziata. 3 Classificare i viventi e i non viventi. 4 Osservare i momenti significativi della vita delle piante e degli animali.	-I materiali e le loro proprietà -La raccolta differenziata -Esseri viventi e non viventi -Le Piante -Gli animali
 5 Individuare somiglianze e differenze nei percorsi di sviluppo di organismi animali e vegetali. 6 Riconoscere e descrivere i cambiamenti prodotti nell'ambiente dal ciclo stagionale. 7 Prevedere le conseguenze di decisioni e comportamenti personali o relative alla propria classe. 	
Ed. civica - Assumere atteggiamenti di cura verso l'ambiente scolastico - Rispettare e apprezzare il valore dell'ambiente sociale e naturale - Assumere comportamenti ecologici nel rispetto del mondo naturale in genere, anche in relazione agli sprechi delle risorse Discipline STEM - Laboratorialità e learning by doing - Attivazione dell'intelligenza sintetica e creativa - Organizzazione di gruppi di lavoro per l'apprendimento cooperativo - Adozione di metodologie didattiche innovative	Ed. Civica - Lavora seguendo le regole di convivenza civile
Utenti destinatari	Alunni delle classi prime
Tempi	Secondo quadrimestre
Attività	-Ricerca e raccolta di oggetti nell'ambiente circostanteOsservazione di materiali - Organizzazione per una corretta raccolta differenziata -Individuazione delle caratteristiche degli esseri viventiClassificazioni -Riconoscimento e rappresentazione grafica delle principali parti degli animali e delle piante Attività laboratoriale per la nascita di una nuova piantina partendo dal seme Rilevazione di somiglianze e differenze tra animali e vegetali - Riferire in modo appropriato quanto sperimentatoConversazioni collettive
Metodologia	Lezione frontale, conversazioni guidate, circle time, peer to peer,

problem solving, brainstorming, lavoro individuale.

Risorse umane	Docenti di classe: curriculari, di sostegno e di potenziamento
Interne/esterne	
Strumenti	Libri, quaderni operativi, schede strutturate, LIM, audiolibri,
	video, tablet, P.C., proiettore, lettore cd.

Evidenze osservabili L'alunno esplora, discrimina ed elabora eventi sonori di vista qualitativo, spaziale e in riferimento alla loro for Esplora diverse possibilità espressive della voce, di prori e strumenti musicali, imparando ad ascoltare se i altri; fa uso di forme di notazione analogiche o codificando schemi elementari; le esegue con la voce, il
vista qualitativo, spaziale e in riferimento alla loro for Esplora diverse possibilità espressive della voce, di onori e strumenti musicali, imparando ad ascoltare se i altri; fa uso di forme di notazione analogiche o codifi Articola combinazioni timbriche, ritmiche e me
i strumenti, ivi compresi quelli della tecnologia inform Improvvisa liberamente e in modo creativo, im radualmente a dominare tecniche e materiali Esegue, da solo e in gruppo, semplici brani vocali o stru opartenenti a generi e culture differenti, utilizzando rumenti didattici e auto-costruiti. d. civica Lavora seguendo le regole di convivenza civile
י

Nucleo tematico Suoni e rumori

- **1.**Rappresentare elementi basilari sonori attraverso sistemi simbolici convenzionali e non.
- 2. Utilizzare voce, ampliando con gradualità le proprie capacità di invenzione e improvvisazione sonoro-musicale
- 3. Eseguire brani vocali;

Ed. civica

Ascolto dell'Inno nazionale

Discipline STEM

- Laboratorialità e learning by doing
- Attivazione dell'intelligenza sintetica e creativa
- Organizzazione di gruppi di lavoro per l'apprendimento cooperativo
- Adozione di metodologie didattiche innovative

Riconoscimento e conoscenza del suono e del rumore

Riconoscimento dei suoni del proprio corpo e degli ambienti circostanti

Suoni, ritmi e simboli non convenzionali

Nucleo tematico

Ascolto e produzione

- 1. Utilizzare voce, strumenti e nuove tecnologie sonore, ampliando con gradualità le proprie capacità di invenzione e improvvisazione sonoro-musicale.
- 2. Eseguire brani vocali/strumentali/body-percussion
- 3. Individuare i ritmi nelle parole (rime e filastrocche)
- 4. Partecipare a semplici canti;

Ed. civica

- Canti legati alle tradizioni popolari.

Discipline STEM

- Laboratorialità e learning by doing
- Attivazione dell'intelligenza sintetica e creativa
- Organizzazione di gruppi di lavoro per l'apprendimento cooperativo
- Adozione di metodologie didattiche innovative

Conoscenze relative al Nucleo tematico

- --Elementi essenziali per la lettura/ascolto di un brano musicale e per la produzione di elaborati musicali
- Memorizzazione di filastrocche e rime
- Memorizzazione di canti
- -Esecuzioni di canti utilizzando in modo adeguato la voce e la postura

Utenti destinatari	Alunni delle classi prime
Тетрі	Secondo quadrimestre
Attività	-Discriminazione di suoni. rumori e versi.
	-Ascolto di racconti.
	-Riconoscimento delle onde sonore del suono e del rumore.
	-Uso del proprio corpo per riprodurre suoni e rumori.
	-Ascolto, analisi e produzione di stimoli sonori.
	-Classificazione di fonti sonore.
	-Distinzione di fenomeni sonori naturali ed artificiali.
	-Riconoscimento della relazione tra suoni e spazi quotidiani.
	-Imitazione dei versi degli animali.
	-Giochi sonori.
	-Esecuzione guidata di un semplice solfeggio "Suoni e silenzi".
	-Esecuzione corale di brani musicali.
	-Coordinazione della produzione vocale con gesti motori.
	-Rappresentazione di elementi basilari di brani musicali
	attraverso sistemi simbolici non convenzionali.
Metodologia	Lezione frontale, conversazioni guidate, circle time, peer to
	peer, problem solving, brainstorming, lavoro individuale.
Risorse umane	Docenti di classe: curriculari, di sostegno
Interne/esterne	
Strumenti	Libri,, schede strutturate, LIM, audiolibri, video, lettore cd.

ARTE E IMMAGINE	
Denominazione: "E la magia continua"	
Competenze chiave "Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali"	Evidenze osservabili
Padroneggiare gli strumenti necessari ad un utilizzo consapevole del patrimonio artistico e letterario (strumenti e tecniche di fruizione e produzione, lettura critica)	 L'alunno utilizza le conoscenze e le abilità relative al linguaggio visivo per produrre varie tipologie di testi visivi (espressivi, narrativi, rappresentativi e comunicativi) e rielaborare in modo creativo le immagini con molteplici tecniche, materiali e strumenti (grafico-espressivi, pittorici e plastici). È in grado di osservare, esplorare, descrivere e leggere immagini (quali opere d'arte, fotografie, manifesti, fumetti) e messaggi multimediali (quali spot, brevi filmati, videoclip, ecc.). Individua i principali aspetti formali dell'opera d'arte.
Abilità	Conoscenze
Nucleo tematico Esprimersi e comunicare	Conoscenze relative al Nucleo tematico
1. Elaborare creativamente produzioni personali per esprimere sensazioni ed emozioni; rappresentare e comunicare la realtà percepita;	Utilizzo dello spazio grafico del foglio Individuazione del contorno come elemento base della forma . Principali forme di espressione artistica Costruire composizioni utilizzando forme geometriche.
2. Sperimentare strumenti e tecniche diverse per realizzare prodotti grafici, plastici, pittorici.	Riconoscere ed utilizzare colori primari e secondari Tecniche di rappresentazione grafica (immagini di racconti, fiabe, esperienze personali e storie).
3. Introdurre nelle proprie produzioni creative elementi stilistici scoperti osservando immagini e opere d'arte.	- Realizzare ritmi di figure, colori, forme.
<i>Ed. civica</i> Esporre le proprie sensazioni ed emozioni e ascoltare il punto di vista altrui.	
Discipline STEM Laboratorialità e learning by doing Attivazione dell'intelligenza sintetica e	
creativa Organizzazione di gruppi di lavoro per	
l'apprendimento cooperativo Adozione di metodologie didattiche innovative	

Nucleo tematico Conoscenze relative al Nucleo tematico Osservare e leggere le immagini -. Rappresentare un'esperienza, un'emozione o documentare un 1.Guardare, osservare e descrivere un'immagine e gli fatto con un'immagine oggetti presenti nell'ambiente, utilizzando le regole -Utilizzare le differenze di colore della percezione visiva e l'orientamento nello spazio. -Osservare e descrivere disegni -Individuare le possibili relazioni in sequenze di immagini 2. Riconoscere in un testo iconico - visivo alcuni (prima/dopo) elementi grammaticali e tecnici del linguaggio visivo (linee, colori, forme) Ed. civica Sviluppare modalità consapevoli di esercizio della convivenza civile, di consapevolezza di sè e degli altri. **Discipline STEM** Laboratorialità e learning by doing Attivazione dell'intelligenza sintetica e creativa Organizzazione di gruppi di lavoro per l'apprendimento cooperativo Adozione di metodologie didattiche innovative Nucleo tematico Comprendere e apprezzare le opere d'arte 1. Individuare in un'opera d'arte, sia antica che moderna, gli elementi essenziali della forma. Ed. civica Conoscere e rispettare l'importanza e il valore delle bellezze naturali e artistiche. **Discipline STEM** Laboratorialità e learning by doing Attivazione dell'intelligenza sintetica e creativa Organizzazione di gruppi di lavoro per l'apprendimento cooperativo Adozione di metodologie didattiche innovative Utenti destinatari Alunni delle classi prime **Tempi** Secondo quadrimestre Attività -osservazione della realtà circostante; -colori primari e secondari; -espressività della linea;

-scarabocchio creativo; -espressione grafica libera;

-collage con materiali vari;

-attività manipolative; -visione di filmati,

-origami;

-trasformazioni di parole in disegno e viceversa;

-sperimentazione di tecniche pittoriche ispirate ad opere d'arte;

Metodologia	Lezione frontale, conversazioni guidate, circle time, peer to peer, problem solving, brainstorming, lavoro individuale, lavori di gruppo
Risorse umane Interne/esterne	Docenti di classe: curriculari, di sostegno e di potenziamento
Strumenti	Libri, quaderni operativi, schede strutturate, LIM, audiolibri, video, tablet, P.C., proiettore, lettore cd., album da disegno, materiali strutturati e non.

EDUCAZIONE FISICA		
Denominazione: "E la magia continua"		
Competenze chiave : "Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali"	Evidenze osservabili	
 Padroneggiare abilità motorie di base in situazioni diverse. Partecipare alle attività di gioco e di sport, rispettandone le regole; assumere responsabilità delle proprie azioni e per il bene comune. Utilizzare gli aspetti comunicativorelazionali del messaggio corporeo. Utilizzare nell'esperienza le conoscenze relative alla salute, alla sicurezza, alla prevenzione e ai corretti stili di vita 	-L'alunno acquisisce consapevolezza di sé attraverso la percezione del proprio corpo e la padronanza degli schemi motori e posturali nel continuo adattamento alle variabili spaziali e temporali contingenti. -Utilizza il linguaggio corporeo e motorio per comunicare ed esprimere i propri stati d'animo, anche attraverso la drammatizzazione e le esperienze ritmico-musicali e coreutiche. -Sperimenta una pluralità di esperienze che permettono di maturare competenze di gioco-sport anche come orientamento alla futura pratica sportiva. - Agisce rispettando i criteri base di sicurezza per sé e per gli altri, sia nel movimento che nell'uso degli attrezzi e trasferisce tale competenza nell'ambiente scolastico ed extrascolastico. -Riconosce alcuni essenziali principi relativi al proprio benessere psico-fisico legati alla cura del proprio corpo, a un corretto regime alimentare e alla prevenzione dell'uso di sostanze che inducono dipendenza. -Comprende, all'interno delle varie occasioni di gioco e di sport, il valore delle regole e l'importanza di rispettarle.	
Abilità	Conoscenze	

Nucleo tematico

Il corpo e la sua relazione con lo spazio e il tempo

- 1.Coordinare e utilizzare diversi schemi motori combinati tra loro inizialmente in forma successiva e poi in forma simultanea (correre / saltare, afferrare / lanciare, ecc).
- 2.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.

Ed. civica

Rispettare sé stesso, gli altri e gli oggetti.

Discipline STEM

- Laboratorialità e learning by doing
- Attivazione dell'intelligenza sintetica e creativa
- Organizzazione di gruppi di lavoro per l'apprendimento cooperativo
- Adozione di metodologie didattiche innovative

Conoscenze relative al Nucleo tematico

- -Conoscenza dello schema corporeo denominando le parti del corpo su sé stesso e sugli altri
- -Distinzione della destra dalla sinistra
- -Individuazione, riconoscimento e riproduzione di posizioni diverse nello spazio in situazioni statiche e in successioni dinamiche.
- -Posizionamento di sé stesso e di oggetti in posizioni diverse nello spazio.
- -Esecuzione di schemi motori di base e corretta denominazione
- -Coordinazione di vari schemi motori di base.
- -Sperimentazione di gestualità tecniche, secondo ritmi e successioni assegnate o in forma libera.

Nucleo tematico

2. Il linguaggio del corpo come modalità comunicativo-espressiva

1. Elaborare ed eseguire semplici sequenze di movimento o semplici coreografie.

Ed. civica

Riconoscere i propri limiti e le proprie potenzialità.

Dimostrare atteggiamenti di apertura verso i pari e gli adulti.

Discipline STEM

- Laboratorialità e learning by doing
- Attivazione dell'intelligenza sintetica e creativa
- Organizzazione di gruppi di lavoro per l'apprendimento cooperativo
- Adozione di metodologie didattiche innovative

Conoscenze relative al Nucleo tematico

- -Riconoscimento e interpretazione attraverso la mimica e il linguaggio del corpo(posture) del proprio stato d'animo.
- -Imitazione di atteggiamenti, movimenti e posture di alcuni animali.

Nucleo tematico	Conoscenze relative al Nucleo tematico
Il gioco, lo sport, le regole e il fair play – Conoscere e applicare correttamente modalità esecutive di diverse proposte di gioco-sport. 1. Saper utilizzare giochi derivanti dalla tradizione popolare applicandone indicazioni e regole. 2. Nella competizione, rispettare le regole, manifestando senso di responsabilità. Ed. civica Rispettare in un gioco le regole stabilite. Discipline STEM Laboratorialità e learning by doing Attivazione dell'intelligenza sintetica e creativa Organizzazione di gruppi di lavoro per l'apprendimento cooperativo Adozione di metodologie didattiche innovative	-Comprensione delle regole del gioco. -Partecipare a giochi di piccolo e grande gruppo rispettando le regole.
Nucleo tematico	Conoscenze relative al Nucleo tematico
Salute e benessere, prevenzione e sicurezza Educazione civica 1. Simulare comportamenti da assumere in condizioni di rischio con diverse forme di pericolosità (sismica, idrogeologica) 2. Esercitare procedure di evacuazione dell'edificio scolastico.	-Conoscenza e rispetto delle regole per muoversi in sicurezza nei vari ambienti scolastici (aula, corridoi, palestra, refezione, bagni, spazi esterni della scuola)
Utenti destinatari	Alunni delle classi prime
Тетрі	Secondo quadrimestre
Attività Metodologia	Movimenti statici e dinamici, marcia, corsa, saltelli, giochi di ruolo, giochi individuali e a squadre, uso della palla, drammatizzazione, percorsi con semplici ostacoli. Approccio ludico, metodo della scoperta guidata ossia
Meioaoiogia	costruzione condivisa di percorsi, circle-time
Risorse umane Interne esterne	Docenti di classe: curriculari, di sostegno e di potenziamento
CSICIIIC	1

Palla, coni, corde, cerchi, birilli

Strumenti

RELIGIONE	
Denominazione: "E la magia continua"	
Competenze chiave	Evidenze osservabili
Competenza in materia di cittadinanza.	
Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturale.	
• Riflettere sui dati fondamentali della vita di Gesù e sui contenuti principali del suo insegnamento.	-L'alunno conosce alcuni aspetti dell'ambiente di vita di Gesù.
• Riconoscere il significato cristiano della Pasqua, traendone motivo per interrogarsi sul valore di tali festività nell'esperienza personale, familiare e sociale.	-Riconosce i segni e il significato cristiano della Pasqua.
• Identificare nella Chiesa la comunità di coloro che credono in Gesù Cristo.	-Identifica nella chiesa il luogo di culto dei Cristiani.
Abilità	Conoscenze
	Conoscenze relative al nucleo tematico
Nucleo tematico: Dio e l'uomo 1. Apprende alcuni aspetti quotidiani, familiari, sociali e religiosi dell'ambiente di vita di Gesù, e li confronta con il proprio vissuto.	- La casa al tempo di Gesù.
	- L'abbigliamento I giochi.
	- La scuola.
	- La sinagoga.
2. Conosce il luogo di culto dei cristiani.	- La chiesa: elementi esterni ed interni.
3. Scopre che tutte le comunità credenti hanno un proprio luogo di culto.	Tanti luoghi per pregare.I simboli delle grandi religioni.
Ed. civica	
1. Apprende l'esistenza di altre culture.	-Il rispetto delle altre culture.

Nucleo tematico: La Bibbia e le altre fonti 1. Conosce i momenti salienti dei racconti biblici della Pasqua.	Conoscenze relative al Nucleo tematico - Il racconto della Pasqua.
Nucleo tematico: Il linguaggio religioso 1. Individua nel proprio ambiente di vita segni e simboli che rimandano alla festa della Pasqua, e ne coglie il significato.	-I segni e i simboli della Pasqua.
Nucleo tematico: I valori etici e religiosi 1Riconosce il valore dell'amicizia nella chiamata degli apostoli.	Conoscenze relative al nucleo tematico Gli apostoli, amici di Gesù.
Tempi Utenti destinatari	SECONDO QUADRIMESTRE Alunni delle classi
Risorse umane Interne esterne	Docenti di classe: curriculari, di sostegno e di potenziamento

	1
Attività	Conversazione guidata
	Attività grafico-verbali
	Attività sul libro di testo
	Ascolto e comprensione di un testo
	Attività pratico-laboratoriali
	Racconto animato
	Visione di alcuni video
	Schede strutturate
	Verifiche formative in itinere
Metodologia	Lezione frontale – Conversazione guidata – Lettura e ascolto di un testo - Integrazione ed approfondimento dei contenuti attraverso dei video - Valorizzazione delle esperienze - Brainstorming - Lavoro individuale.
Strumenti	Libro di testo, quaderno, cartelloni, schede strutturate, contenuti multimediali, rete internet.
Valutazione	Osservazione sistematica, iniziale, in itinere e finale.
	Prove strutturate o semistrutturate, interrogazioni, prove scritte e laboratoriali.
	Autovalutazione degli alunni, evidenziandone le positività e le criticità emerse.