ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE SANT'ALFONSO MARIA DE' LIGUORI Pagani (SA)

CURRICOLO SCUOLA PRIMARIA

con riferimento alle Competenze chiave europee 2018 e alle Indicazioni Nazionali 2012

declinato nelle micro abilità di ogni annualità

COMUNICAZIONE NELLA MADRELINGUA

DISCIPLINA DI RIFERIMENTO: LINGUA ITALIANA

DISCIPLINE CONCORRENTI: tutte

TRAGUARDI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE FISSATI DALLE INDICAZIONI NAZIONALI PER IL CURRICOLO 2012

ITALIANC

| ITALIANO | | | | |
|----------|--|--|--|--|
| | TRAGUARDI ALLA FINE DELLA SCUOLA PRIMARIA | | | |
| • | 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, continui e non continui, ne individua il senso globale e le informazioni principali, utilizzando strategie di lettura adeguate agli scopi. | | | |
| • | Utilizza abilità funzionali allo studio: individua nei testi scritti informazioni utili per l'apprendimento di un argomento dato e le mette in relazione; le sintetizza, in funzione anche dell'esposizione orale; acquisisce un primo nucleo di terminologia specifica. | | | |
| • | Legge testi di vario genere facenti parte della letteratura per l'infanzia, sia a voce alta sia in lettura silenziosa e autonoma e formula su di essi giudizi personali. | | | |
| • | Scrive testi corretti ortograficamente, chiari e coerenti, legati all'esperienza e alle diverse occasioni di scrittura che la scuola offre; rielabora testi parafrasandoli, completandoli, trasformandoli. | | | |
| • | Capisce e utilizza nell'uso orale e scritto i vocaboli fondamentali e quelli di alto uso; capisce e utilizza i più frequenti termini specifici legati alle discipline di studio. | | | |
| • | Riflette sui testi propri e altrui per cogliere regolarità morfosintattiche e caratteristiche del lessico; riconosce che le diverse scelte linguistiche sono correlate alla varietà di situazioni comunicative. | | | |
| • | È consapevole che nella comunicazione sono usate varietà diverse di lingua e lingue differenti (plurilinguismo). | | | |
| • | Padroneggia e applica in situazioni diverse le conoscenze fondamentali relative all'organizzazione logico-sintattica della frase semplice, alle parti del discorso (o categorie lessicali) e ai principali connettivi. | | | |

COMPETENZE SPECIFICHE

| | SEZIONE A: Traguardi formativi | | | | | |
|--|--|---|---|---|--|--|
| COMPETENZE CHIAVE EUROPEE 2018: | | | | | | |
| Fonti di legittimazione: | Raccomandazione del Consiglio dell'Unione en Indicazioni Nazionali per il Curricolo 2012 | | | | | |
| COMPETENZE SPECIFICHE/DI BASE | Padroneggiare gli strumenti espress Leggere, comprendere ed interprets Produrre testi di vario tipo in relazio Riflettere sulla lingua e sulle sue re | are testi scritti di vario tipo one ai differenti scopi comunicativi | e l'interazione comunicativa verbale in vari contest | ti | | |
| FINE CLASSE PRIMA SCUOLA PRIMARIA | FINE CLASSE SECONDA SCUOLA PRIMARIA | FINE CLASSE TERZA SCUOLA PRIMARIA | FINE CLASSE QUARTA SCUOLA PRIMARIA | FINE SCUOLA PRIMARIA | | |
| ABILITA' | ABILITA' | ABILITA' | ABILITA' | ABILITA' | | |
| Ascolto e parlato | Ascolto e parlato | Ascolto e parlato | Ascolto e parlato | Ascolto e parlato | | |
| Prendere la parola negli scambi comunicativi (dialogo, conversazione, discussione) intervenendo in modo pertinente. Comprendere l'argomento principale di | Prendere la parola negli scambi comunicativi (dialogo, conversazione, discussione) intervenendo in modo pertinente e ascoltando i contributi altrui. Comprendere l'argomento principale di | Prendere la parola negli scambi comunicativi (dialogo, conversazione, discussione) rispettando i turni di parola. Comprendere l'argomento e le informazioni principali di discorsi | Interagire in modo collaborativo in una conversazione, in una discussione, in un dialogo su argomenti di esperienza diretta, formulando domande, dando risposte e fornendo spiegazioni ed esempi. Comprendere il tema e le informazioni | Interagire in modo collaborativo in una conversazione, in una discussione, in un dialogo su argomenti di esperienza diretta, formulando domande, dando risposte e fornendo spiegazioni ed | | |
| discorsi affrontati in classe. Ascoltare testi narrativi ed espositivi mostrando di saperne cogliere il senso globale e riferire informazioni pertinenti con domande stimolo dell'insegnante, rispettando il giusto ordine crologico. | discorsi affrontati in classe. Ascoltare testi narrativi ed espositivi mostrando di saperne cogliere il senso globale e riferire informazioni pertinenti in modo sufficientemente coerente e coeso. Comprendere e dare semplici istruzioni su | affrontati in classe. Ascoltare testi narrativi ed espositivi mostrando di saperne cogliere il senso globale e riesporli in modo comprensibile a chi ascolta. Comprendere e dare semplici istruzioni | essenziali di un'esposizione (diretta o trasmessa); comprendere lo scopo e l'argomento di messaggi trasmessi dai media (annunci, bollettini). Formulare domande precise e pertinenti di spiegazione e di approfondimento durante o | esempi. Comprendere il tema e le informazioni essenziali di un'esposizione (diretta o trasmessa); comprendere lo scopo e l'argomento di messaggi trasmessi dai media (annunci, bollettini). | | |
| Comprendere e dare semplici istruzioni su un gioco o un'attività conosciuta. Raccontare storie personali o fantastiche esplicitando le informazioni necessarie perché il racconto sia comprensibile per chi ascolta, con l'aiuto di domande stimolo dell'insegnante. Recitare conte, filastrocche, poesie. | un gioco o un'attività conosciuta. Raccontare storie personali o fantastiche rispettando l'ordine cronologico, esplicitando le informazioni necessarie perché il racconto sia comprensibile per chi ascolta, con l'aiuto di domande stimolo dell'insegnante Ricostruire verbalmente le fasi di | su un gioco o un'attività conosciuta. Raccontare storie personali o fantastiche rispettando l'ordine cronologico ed esplicitando le informazioni necessarie perché il racconto sia chiaro per chi ascolta. Ricostruire verbalmente le fasi di un'esperienza vissuta a scuola o in altri | dopo l'ascolto. Comprendere consegne e istruzioni per l'esecuzione di attività scolastiche ed extrascolastiche. Cogliere in una discussione le posizioni espresse dai compagni ed esprimere la propria opinione su un argomento in modo chiaro e pertinente. Raccontare esperienze personali o storie | Formulare domande precise e pertinenti di spiegazione e di approfondimento durante o dopo l'ascolto. Comprendere consegne e istruzioni per l'esecuzione di attività scolastiche ed extrascolastiche. Cogliere in una discussione le posizioni espresse dai compagni ed esprimere la propria opinione su un argomento in | | |

Ricostruire verbalmente le fasi di un'esperienza vissuta a scuola o in altri contesti con la guida di immagini, schemi, domande, sequenze.

Lettura

Padroneggiare la lettura strumentale (di decifrazione) nella modalità ad alta voce.

Fare ipotesi sui possibili contenuti di un testo in base al titolo e alle immagini.

Leggere testi (narrativi, descrittivi, informativi) cogliendo l'argomento di cui si parla e individuando le principali informazioni con l'aiuto di domande stimolo dell'insegnante

Comprendere semplici e brevi testi di tipo diverso, continui (racconti, testi descrittivi, semplici e brevi testi informativi) e non continui (tabelle con dati legati a esperienze pratiche, elenchi, istruzioni), in vista di scopi pratici, di intrattenimento e di svago.

Leggere semplici e brevi testi letterari sia poetici sia narrativi (brevi fiabe, racconti, filastrocche) mostrando di saperne cogliere il senso globale, con l'aiuto di domande stimolo dell'insegnante.

Scrittura

Acquisire le capacità percettive e manuali necessarie per l'ordine della scrittura nello spazio grafico.

Scrivere sotto dettatura, comunicare per iscritto con frasi semplici e compiute, strutturate in brevi testi legati all'esperienza quotidiana (scolastica o familiare).

Acquisizione ed espansione del lessico ricettivo e produttivo

Comprendere in brevi testi il significato di parole non note basandosi sulla conoscenza intuitiva delle famiglie di parole e attraverso domande stimolo un'esperienza vissuta a scuola o in altri contesti anche con la guida di domande dell'insegnante.

Lettura

Padroneggiare la lettura strumentale (di decifrazione) sia nella modalità ad alta voce sia in quella silenziosa, con sufficiente correttezza e scorrevolezza.

Prevedere il contenuto di un testo semplice in base ad alcuni elementi come il titolo e le immagini; comprendere il significato di parole non note in base al testo, con l'aiuto di domande quida dell'insegnante.

Leggere testi (narrativi, descrittivi, informativi) cogliendo l'argomento di cui si parla e individuando le informazioni principali e le loro relazioni, anche con l'aiuto di domande quida.

Comprendere testi di tipo diverso, continui e non continui legati ad esperienze pratiche, in vista di scopi pratici, di intrattenimento e di svago.

Leggere semplici e brevi testi letterari sia poetici sia narrativi, mostrando di saperne cogliere il senso globale.

Leggere semplici testi di divulgazione messi a punto per i primi anni di scolarizzazione, per ricavarne informazioni utili ad ampliare conoscenze su temi noti.

Scrittura

Acquisire le capacità percettive e manuali necessarie per l'ordine della scrittura nello spazio grafico.

Produrre semplici testi funzionali, narrativi e descrittivi legati a scopi concreti (per utilità personale, per comunicare con altri, per ricordare, ecc.) e connessi con situazioni quotidiane (contesto scolastico e/o familiare).

Scrivere sotto dettatura, comunicare con

contesti.

Lettura

Padroneggiare la lettura strumentale (di decifrazione) sia nella modalità ad alta voce, curandone l'espressione, sia in quella silenziosa.

Prevedere il contenuto di un testo semplice in base ad alcuni elementi come il titolo e le immagini; comprendere il significato di parole non note in base al testo.

Leggere testi (narrativi, descrittivi, informativi) cogliendo l'argomento di cui si parla e individuando le informazioni principali e le loro relazioni.

Comprendere testi di tipo diverso, continui e non continui, in vista di scopi pratici, di intrattenimento e di svago.

Leggere semplici e brevi testi letterari sia poetici sia narrativi, mostrando di saperne cogliere il senso globale.

Leggere semplici testi di divulgazione per ricavarne informazioni utili ad ampliare conoscenze su temi noti.

Scrittura

Acquisire le capacità manuali, percettive e cognitive necessarie per l'apprendimento della scrittura.

Scrivere sotto dettatura, curando in modo particolare l'ortografia.

Produrre semplici testi funzionali, narrativi e descrittivi legati a scopi concreti (per utilità personale, per comunicare con altri, per ricordare, ecc.) e connessi con situazioni quotidiane (contesto scolastico e/o familiare).

Comunicare con frasi semplici e

inventate organizzando il racconto in modo chiaro, rispettando l'ordine cronologico e logico e inserendo gli opportuni elementi descrittivi e informativi.

Organizzare un semplice discorso orale su un tema affrontato in classe con un breve intervento preparato in precedenza o un'esposizione su un argomento di studio utilizzando una scaletta.

Lettura

Impiegare tecniche di lettura silenziosa e di lettura espressiva ad alta voce.

Usare, nella lettura di vari tipi di testo, opportune strategie per analizzare il contenuto; porsi domande all'inizio e durante la lettura del testo; cogliere indizi utili a risolvere i nodi della comprensione.

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

Leggere e confrontare informazioni provenienti da testi diversi per farsi un'idea di un argomento, per trovare spunti a partire dai quali parlare o scrivere.

Ricercare informazioni in testi di diversa natura e provenienza (compresi moduli, orari, grafici, mappe ecc.) per scopi pratici o conoscitivi applicando tecniche di supporto alla comprensione (quali, ad esempio, sottolineare, annotare informazioni, costruire mappe e schemi ecc.).

Seguire istruzioni scritte per realizzare prodotti, per regolare comportamenti, per svolgere un'attività, per realizzare un procedimento.

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

Leggere testi letterari narrativi, in lingua italiana contemporanea, e semplici testi poetici cogliendone il senso, le caratteristiche formali più evidenti, l'intenzione comunicativa

modo chiaro e pertinente.

Raccontare esperienze personali o storie inventate organizzando il racconto in modo chiaro, rispettando l'ordine cronologico e logico e inserendo gli opportuni elementi descrittivi e informativi.

Organizzare un semplice discorso orale su un tema affrontato in classe con un breve intervento preparato in precedenza o un'esposizione su un argomento di studio utilizzando una scaletta.

Lettura

Impiegare tecniche di lettura silenziosa e di lettura espressiva ad alta voce.

Usare, nella lettura di vari tipi di testo, opportune strategie per analizzare il contenuto; porsi domande all'inizio e durante la lettura del testo; cogliere indizi utili a risolvere i nodi della comprensione.

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

Leggere e confrontare informazioni provenienti da testi diversi per farsi un'idea di un argomento, per trovare spunti a partire dai quali parlare o scrivere.

Ricercare informazioni in testi di diversa natura e provenienza (compresi moduli, orari, grafici, mappe ecc.) per scopi pratici o conoscitivi applicando tecniche di supporto alla comprensione (quali, ad esempio, sottolineare, annotare informazioni, costruire mappe e schemi ecc.).

Seguire istruzioni scritte per realizzare prodotti, per regolare comportamenti, per svolgere un'attività, per realizzare un procedimento.

Leggere testi narrativi e descrittivi, sia

dell'insegnante.

Capire e utilizzare nell'uso orale e scritto i vocaboli fondamentali e quelli di alto uso. Capire e utilizzare i più frequenti termini specifici legati alle discipline di studio.

Riflettere sui testi propri e altrui per cogliere regolarità morfosintattiche e caratteristiche del lessico

Riconoscere che le diverse scelte linguistiche sono correlate alla varietà di situazioni comunicative.

Ampliare il patrimonio lessicale attraverso esperienze scolastiche ed extrascolastiche e attività di interazione orale e di lettura. Usare in modo appropriato le parole man mano apprese.

Elementi di grammatica esplicita e riflessione sugli usi della lingua

Prendere consapevolezza che nella comunicazione sono usate varietà diverse di lingua a lingue differenti.

Padroneggiare e applicare su situazioni diverse le conoscenze fondamentali relative all'organizzazione logico-sintattica della frase semplice, alle parti del discorso (o categorie lessicali) e ai principali connettivi.

Prestare attenzione alla grafia delle parole nei testi e applicare con relativa pertinenza le conoscenze ortografiche finora apprese, nella propria produzione scritta. frasi semplici e compiute, strutturate in brevi testi che rispettino le convenzioni ortografiche e di interpunzione fino ad ora apprese.

Acquisizione ed espansione del lessico ricettivo e produttivo

Comprendere in brevi testi il significato di parole non note basandosi sia sul contesto, con domande stimolo, sia sulla conoscenza intuitiva delle famiglie di parole.

Ampliare il patrimonio lessicale attraverso esperienze scolastiche ed extrascolastiche e attività di interazione orale e di lettura.

Usare in modo appropriato le parole man mano apprese.

Effettuare semplici ricerche su parole ed espressioni presenti nei testi, per ampliare il lessico d'uso, con la guida dell'insegnante.

Elementi di grammatica esplicita e riflessione sugli usi della lingua

Confrontare testi, per coglierne alcune caratteristiche specifiche (ad es. differenze tra testo orale e testo scritto, ecc.)
Riconoscere se una frase è o no completa, costituita cioè dagli elementi essenziali (soggetto, verbo, complementi necessari).
Prestare attenzione alla grafia delle parole nei testi e applicare le conoscenze ortografiche finora apprese, nella propria produzione scritta.

compiute, strutturate in brevi testi che rispettino le convenzioni ortografiche e di interpunzione.

Acquisizione ed espansione del lessico ricettivo e produttivo

Comprendere in brevi testi il significato di parole non note basandosi sia sul contesto sia sulla conoscenza intuitiva delle famiglie di parole.

Ampliare il patrimonio lessicale attraverso esperienze scolastiche ed extrascolastiche e attività di interazione orale e di lettura.

Usare in modo appropriato le parole man mano apprese.

Effettuare semplici ricerche su parole ed espressioni presenti nei testi, per ampliare il lessico d'uso.

Elementi di grammatica esplicita e riflessione sugli usi della lingua

Confrontare testi, per coglierne alcune caratteristiche specifiche (ad es. maggiore o minore efficacia comunicativa, differenze tra testo orale e testo scritto, ecc.)

Riconoscere se una frase è o no completa, costituita cioè dagli elementi essenziali (soggetto, verbo, complementi necessari).

Prestare attenzione alla grafia delle parole nei testi e applicare le conoscenze ortografiche nella propria produzione scritta. dell'autore ed esprimendo un motivato parere personale.

Scrittura

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

Produrre racconti scritti di esperienze personali o vissute da altri che contengano le informazioni essenziali relative a persone, luoghi, tempi, situazioni, azioni.

Scrivere lettere indirizzate a destinatari noti; Esprimere per iscritto esperienze, emozioni, stati d'animo sotto forma di diario.

Rielaborare testi (ad esempio: parafrasare o riassumere un testo, trasformarlo, completarlo) e redigerne di nuovi.

Scrivere semplici testi regolativi o progetti schematici per l'esecuzione di attività (ad esempio: regole di gioco, ricette, ecc.).

Realizzare testi collettivi per relazionare su esperienze scolastiche e argomenti di studio. Produrre testi creativi sulla base di modelli dati (filastrocche, racconti brevi, poesie).

Sperimentare liberamente, anche con l'utilizzo del computer, diverse forme di scrittura, adattando il lessico, la struttura del testo, l'impaginazione, le scelte grafiche alla forma testuale scelta e integrando eventualmente il testo verbale con materiali multimediali.

Produrre testi sostanzialmente corretti dal punto di vista ortografico, morfosintattico, lessicale, rispettando le funzioni sintattiche dei principali segni interpuntivi.

Acquisizione ed espansione del lessico ricettivo e produttivo

Comprendere ed utilizzare in modo

realistici sia fantastici, distinguendo l'invenzione letteraria dalla realtà.

Leggere testi letterari narrativi, in lingua italiana contemporanea, e semplici testi poetici cogliendone il senso, le caratteristiche formali più evidenti, l'intenzione comunicativa dell'autore ed esprimendo un motivato parere personale.

Scrittura

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

Produrre racconti scritti di esperienze personali o vissute da altri che contengano le informazioni essenziali relative a persone, luoghi, tempi, situazioni, azioni.

Scrivere lettere indirizzate a destinatari noti; lettere aperte o brevi articoli di cronaca per il giornalino scolastico o per il sito web della scuola adeguando il testo ai destinatari e alle situazioni.

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

Rielaborare testi (ad esempio: parafrasare o riassumere un testo, trasformarlo, completarlo) e redigerne di nuovi, anche utilizzando programmi di videoscrittura.

Scrivere semplici testi regolativi o progetti schematici per l'esecuzione di attività (ad esempio: regole di gioco, ricette, ecc.).

Realizzare testi collettivi per relazionare su esperienze scolastiche e argomenti di studio.

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

appropriato il lessico di base (parole del vocabolario fondamentale e di quello ad alto uso).

Arricchire il patrimonio lessicale attraverso attività comunicative orali, di lettura e di scrittura e attivando la conoscenza delle principali relazioni di significato tra le parole (somiglianze, differenze, appartenenza a un campo semantico).

Comprendere che le parole hanno diverse accezioni e individuare l'accezione specifica di una parola in un testo.

Comprendere, nei casi più semplici e frequenti, l'uso e il significato figurato delle parole.

Comprendere e utilizzare parole e termini specifici legati alle discipline di studio.

Utilizzare il dizionario come strumento di consultazione.

Elementi di grammatica esplicita e riflessione sugli usi della lingua

Relativamente a testi o in situazioni di esperienza diretta, riconoscere la variabilità della lingua nel tempo e nello spazio geografico, sociale e comunicativo.

Conoscere i principali meccanismi di formazione delle parole (parole semplici, derivate, composte).

Comprendere le principali relazioni di significato tra le parole (somiglianze, differenze, appartenenza a un campo semantico).

Riconoscere l'organizzazione logico-sintattica della frase semplice (predicato, soggetto e complementi obbligatori).

Riconoscere in una frase o in un testo le parti del discorso, o categorie lessicali, riconoscerne i principali tratti grammaticali; riconoscere le congiunzioni di uso più frequente (come *e, ma, infatti, perché, quando*)

poesie).

Sperimentare liberamente, anche con l'utilizzo del computer, diverse forme di scrittura, adattando il lessico, la struttura del testo, l'impaginazione, le scelte grafiche alla forma testuale scelta e integrando eventualmente il testo verbale con materiali multimediali.

Produrre testi sostanzialmente corretti dal punto di vista ortografico, morfosintattico, lessicale, rispettando le funzioni sintattiche dei principali segni interpuntivi.

Acquisizione ed espansione del lessico ricettivo e produttivo

Comprendere ed utilizzare in modo appropriato il lessico di base (parole del vocabolario fondamentale e di quello ad alto uso).

Arricchire il patrimonio lessicale attraverso attività comunicative orali, di lettura e di scrittura e attivando la conoscenza delle principali relazioni di significato tra le parole (somiglianze, differenze, appartenenza a un campo semantico).

Comprendere che le parole hanno diverse accezioni e individuare l'accezione specifica di una parola in un testo.

Comprendere, nei casi più semplici e frequenti, l'uso e il significato figurato delle parole.

Comprendere e utilizzare parole e termini specifici legati alle discipline di studio.

Utilizzare il dizionario come strumento di consultazione.

Elementi di grammatica esplicita e riflessione sugli usi della lingua

Relativamente a testi o in situazioni di esperienza diretta, riconoscere la

| | | | Conoscere le fondamentali convenzioni ortografiche e servirsi di questa conoscenza per rivedere la propria produzione scritta e correggere eventuali errori. | variabilità della lingua nel tempo e nello spazio geografico, sociale e comunicativo. Conoscere i principali meccanismi di formazione delle parole (parole semplici, derivate, composte). Comprendere le principali relazioni di significato tra le parole (somiglianze, differenze, appartenenza a un campo semantico). Riconoscere l'organizzazione del nucleo della frase semplice (la cosiddetta frase minima): predicato, soggetto, altri elementi richiesti dal verbo. Riconoscere in una frase o in un testo le parti del discorso, o categorie lessicali, riconoscerne i principali tratti grammaticali; riconoscere le congiunzioni di uso più frequente (come e, ma, infatti, perché, quando) Conoscere le fondamentali convenzioni ortografiche e servirsi di questa conoscenza per rivedere la propria |
|--|--|---|---|---|
| | | | | produzione scritta e correggere eventuali errori. |
| Microabilità per la classe prima | Microabilità per la classe seconda | Microabilità per la classe terza | Microabilità per la classe quarta | Microabilità per la classe quinta |
| Rispondere con comportamenti adeguati a richieste verbali: Una sola richiesta (per favore apri la porta) Due richieste sequenziali (prendi la matita e disegna) Due richieste alternative (colora con i pennarelli o le matite) Una richiesta espressa in forma negativa (usa i pastelli non i pennarelli) Rispondere oralmente in modo adeguato a semplici domande: Domande concrete (come ti chiami) | Rispondere oralmente in modo adeguato a semplici domande: Domande con l'uso di nessi logici elementari (perché, quando) che implicano giudizi di valore (ti piace?, secondo te è meglio? ipotetiche in modo logico anche se non in forma linguisticamente corretta (ti piacerebbe?, se tu fossi?) domande sul contenuto di conversazioni e narrazioni (chi, quando, perché, dove) | Comprendere il significato del messaggio (comunicazioni, spiegazioni, conversazioni,) selezionando le informazioni principali e individuando lo scopo Individuare i dati essenziali espliciti e impliciti Comprendere brevi registrazioni e videoregistrazioni (fiabe, cartoni animati, documentari): individuare l'argomento, i dati essenziali, parafrasare Riferire esperienze personali con chiarezza e coerenza (utilizzare | Comprendere il significato del messaggio (comunicazioni, spiegazioni,conversazioni,) selezionando le informazioni principali e individuando lo scopo Individuare i dati essenziali espliciti e impliciti di un testo narrativo (chi, dove, come, quando, perché) essenziali di un testo espositivo: argomento, parola-chiave, nessi logici. Comprendere brevi registrazioni e videoregistrazioni (fiabe, cartoni animati, documentari): individuare l'argomento, i dati essenziali, parafrasare Individuare dati e fare inferenze | Comprendere il significato del messaggio (comunicazioni, spiegazioni,conversazioni,) selezionando le informazioni principali e individuando lo scopo Individuare i dati essenziali espliciti e impliciti di un testo narrativo (chi, dove, come, quando, perché) i dati essenziali di un testo espositivo: argomento, parola-chiave, nessi logici, terminologia specifica e parafrasare Comprendere brevi registrazioni e videoregistrazioni (fiabe, cartoni) |

- con l'uso di nessi logici elementari: perché, quando (ieri, oggi, domani)
- Domande sul contenuto di conversazioni e narrazioni (chi, quando, perché, dove)
- Chiedere informazioni.
- Riferire su argomenti noti o di interesse:
- Un'esperienza personale in modo comprensibile.
- Un'esperienza personale utilizzando gli indicatori spazio temporali (prima, dopo, ieri, oggi, domani, sopra, sotto davanti, dietro, dentro, fuori.)
- Intervenire nella conversazione:
- Spontaneamente
- Rispettando il turno
- Nell'esposizione orale:
- Pronunciare le parole in modo corretto
- Utilizzare un lessico adeguato alla situazione
- Leggere e comprendere semplici testi con l'aiuto di domande guida (chi, dove, quando) e/o con risposte a scelta multipla: brani di tipo narrativo, di contenuto esperenziale (con frasi coordinate e soggetto esplicito)
- Ricavare informazioni esplicite presenti in un testo (chi, cosa fa, come, perché...)
- Mettere in corrispondenza testo scritto con immagini
- Ricostruire un breve testo narrativo riordinando le sequenze con l'aiuto di immagini.
- Comprendere il significato di semplici testi regolativi eseguendone le istruzioni (es. percorsi)
- Leggere e comprendere il contenuto di una filastrocca individuando l'argomento
- Data una sequenza di immagini

- Porre domande su consegne o richieste non capite o su termini non noti.
- Riferisce su argomenti noti o di interesse:
 - Un'esperienza personale utilizzando gli indicatori spazio temporali (prima, dopo, ieri, oggi, domani, mentre; sopra, sotto davanti, dietro, dentro, fuori.
 - Un'esperienza personale usando nessi causali (perché, perciò, quindi).
 - In modo sequenzialmente corretto: racconti, fiabe, storie).
- Interviene nella conversazione:
 - Rispettando il turno
 - Rispettando l'argomento
 - Formulando domande e producendo risposte adeguate alla situazione dialogica.
- Nell'esposizione orale:
 - Utilizzare un lessico appropriato
 - Evitare parole generiche, usare sinonimi
 - Usare aggettivi gualificativi
 - Usare indicatori spazio temporali
 - Usare frasi strutturalmente corrette
- Leggere e comprendere semplici testi con l'aiuto di domande guida (chi, dove, quando) e/o con risposte a scelta multipla:
 - Brani di tipo narrativo, di contenuto esperenziale (con frasi coordinate e soggetto esplicito)
 - · Brani di tipo **descrittivo** riferiti a persone, animali e cose*
- Ricavare informazioni esplicite presenti in un testo (chi, cosa fa, come, perché...) *

- correttamente gli indicatori spaziali, temporali e i nessi logici)
- Leggere in modo corretto, scorrevole ed espressivo testi di vario tipo (narrativo, descrittivo, espositivo, poetico)
- Individuare i dati essenziali espliciti
- Riconoscere i vari tipi di testo:
 - narrativo: favola, fiaba, miti e leggende, racconto fantastico, racconto realistico, racconto umoristico, lettera, diario, cronaca, racconto d'avventura, racconto fantascientifico, racconto dell'horror, racconto umoristico
 - descrittivo: persone, animali, oggetti, ambienti, eventi
 - pragmatico-sociale:
 - testo regolativo (ricette, norme, regolamenti, istruzioni varie, simboli)
 - testo pratico-strumentale (avvisi, manifesti, telegrammi, moduli vari)
 - testo poetico
 - fumetto
 - giornali
 - giochi linguistici (cruciverba, rebus, acrostico)
- Individuare la struttura dei vari testi: narrativo, descrittivo, poetico versi e strofe)
- Individuare l'argomento generale e lo scopo principale nei vari tipi di testo proposti.
- Produrre testi narrativi, utilizzando la struttura specifica:
 - introduzione
 (personaggi, luogo,
 tempo), parte centrale
 (sviluppo della vicenda
), conclusione

- Individuare i dati di un testo descrittivo (ordine, punto di vista, dati sensoriali e legami spazio-temporali)
- Individuare il significato di nuovi termini in base al contesto
- Intervenire nelle diverse situazioni comunicative rispettando l'argomento.
- Riferire esperienze personali con chiarezza e coerenza (utilizzare correttamente gli indicatori spaziali e temporali e i nessi logici)
- Comprendere il significato del messaggio (comunicazioni, spiegazioni,conversazioni, ...) selezionando le informazioni principali e individuando lo scopo
- Individuare i dati essenziali espliciti e impliciti di un testo narrativo (chi, dove, come, quando, perché) e di un testo espositivo: argomento, parola-chiave, nessi logici.
- Comprendere brevi registrazioni e videoregistrazioni (fiabe, cartoni animati, documentari): individuare l'argomento, i dati essenziali, parafrasare
- Individuare dati e fare inferenze:
- Individuare i dati di un testo descrittivo (ordine, punto di vista, dati sensoriali e legami spazio-temporali)
- Individuare il significato di nuovi termini in base al contesto
- Intervenire nelle diverse situazioni comunicative rispettando l'argomento.
- Riferire esperienze personali con chiarezza e coerenza (utilizzare correttamente gli indicatori spaziali e temporali e i nessi logici)
- Leggere in modo corretto, scorrevole ed espressivo testi di vario tipo (narrativo, descrittivo, espositivo, poetico)
- Individuare i dati essenziali espliciti ed impliciti di un testo
- · Riconoscere i vari tipi di testo:
- narrativo: favola, fiaba, miti e leggende,

- animati, documentari): individuare l'argomento, i dati essenziali, parafrasare
- Individuare dati e fare inferenze:
 - Individuare i dati di un testo descrittivo (ordine, punto di vista, dati sensoriali e legami spazio-temporali)
 - Individuare il significato di nuovi termini in base al contesto
- Intervenire nelle diverse situazioni comunicative rispettando l'argomento e considerando le informazioni date
- Utilizzare diversi registri linguistici in rapporto alla situazione comunicativa
- Organizzare l'esposizione secondo schemi logici-riassuntivi
- Riferire esperienze personali con chiarezza e coerenza (utilizzare correttamente gli indicatori spaziali e temporali e i nessi logici)
- Esprimersi con un lessico appropriato utilizzando le opportunità offerte dalle varie discipline
- Leggere in modo corretto, scorrevole ed espressivo testi di vario tipo (narrativo, descrittivo, espositivo, poetico)
- Individuare i dati essenziali espliciti ed impliciti di un testo
- · Riconoscere i vari tipi di testo:
 - narrativo: favola, fiaba, miti e leggende, racconto fantastico, racconto realistico, racconto umoristico, lettera, diario, cronaca, racconto d'avventura, racconto fantascientifico, racconto dell'horror, racconto umoristico
 - descrittivo: persone, animali, oggetti, ambienti , eventi
 - espositivo: storico.

- scrivere un testo didascalia
- Inventare e scrivere la conclusione di una storia
- Scrivere in autonomia un breve testo
- Riordinare semplici frasi
- Date alcune immagini in ordine cronologico, scrivere un testo coerente
- Usare correttamente sotto dettatura i digrammi: chi, che, gli. gn, ghi, ghe sci, sce, mb, mp
- Individuare e ipotizzare le parti essenziali mancanti in una frase per avere il senso compiuto (es. mancanza del verbo; dell'espansione diretta...)

- Nei testi descrittivi individuare: *
 - I dati sensoriali (cosa vede, sente, tocca)
 - Informazioni sul carattere e comportamento (di persone e animali)
- Comprendere il significato di semplici testi regolativi eseguendone le istruzioni (percorsi, regole di gioco)
- Leggere e comprendere il contenuto di una filastrocca individuando l'argomento e le informazioni esplicite
- Leggere tabelle, schemi riassuntivi e ricavarne informazioni
- Leggere con correttezza e scorrevolezza.
- Data una sequenza di immagini, scrivere un testo didascalia
- Scrivere semplici testi narrativi relativi a vissuti in modo corretto, chiaro e coerente
- Scrivere semplici testi descrittivi riferiti a esperienze personali e vissuti (descrizione dell'aula, del proprio animale, di una persona conosciuta)
- Scrivere i testi di un fumetto, (date le immagini)
- Scrivere racconti di esperienza quotidiana, fatti accaduti fiabe partendo da alcuni elementi dati (chi, dove, quando; accade un fatto; conclusione)
- Usare correttamente i digrammi e altri suoni particolari:
 - chi,che; ghi, ghe; gn, gl, sc, qu, cu, cqu, mp, mb;
 - Usare correttamente le doppie sotto dettatura
- Distinguere in una frase: articolo, nome, distinguendo: nomi di cose, di persone, di animali; genere e numero, aggettivi qualificativi e verbo

- (seguenza finale)
- utilizzando i connettivi logici e spazio temporali (perché, perciò, infine, allora, mentre, ...)
- Produrre testi descrittivi di:
 - persone (età, aspetto fisico, abbigliamento, hobbies, comportamento, carattere)
 - animali (razza, aspetto fisico, comportamento, abitudini)
 - ambienti e paesaggi (parole dello spazio, ordine di presentazione, percorso dello squardo)
 - oggetti (collocazione, forma, materiali, uso...)
- Individuare gli elementi di una situazione comunicativa (emittente, destinatario, messaggio)
- Usare il punto fermo, la virgola in elenchi di parole o azioni, il punto di domanda e il punto esclamativo.
- Individuare i rapporti semantici fra le parole: sinonimi, contrari
- Individuare l'ordine alfabetico con l'uso del vocabolario
- Classificare i nomi in base a criteri dati
- Distinguere gli articoli
- Individuare soggetto e predicato ed espansioni
- Usare correttamente, nella scrittura autonoma, i digrammi e altri suoni particolari: chi,che; ghi, ghe; gn, gl, sc, qu, cu, cqu, mp, mb
- Usare correttamente, nella scrittura autonoma, accento, apostrofo, doppie, la lettera "h"

- racconto fantastico, racconto
- realistico, racconto umoristico, lettera, diario, cronaca, racconto d'avventura, racconto fantascientifico, racconto dell'horror, racconto umoristico
- descrittivo: persone, animali, oggetti, ambienti, eventi
- espositivo: storico, geografico, scientifico
- testo regolativo (ricette, norme, regolamenti, istruzioni varie, simboli)
- testo pratico-strumentale (avvisi, manifesti, telegrammi, moduli vari)
- testo poetico
- giornali
- giochi linguistici (cruciverba, rebus,acrostico)
- Individuare la struttura dei vari testi: narrativo, descrittivo, poetico (versi e strofe)
- Individuare l'argomento generale e lo scopo nei vari tipi di testo proposti
- Produrre testi narrativi :
- introducendo parti descrittive
- utilizzando la struttura specifica: introduzione (personaggi, luogo, tempo), parte centrale (sviluppo della vicenda), conclusione (sequenza finale)
- utilizzando i connettivi logici e spazio temporali (perché, perciò, infine, allora, mentre, ...)
- Produrre testi descrittivi di:
- persone (età, aspetto fisico, abbigliamento, hobbies, comportamento, carattere)
- animali (razza, aspetto fisico, comportamento, abitudini)
- ambienti e paesaggi (parole dello spazio, ordine di presentazione, percorso dello sguardo)
- **oggetti** (collocazione, forma, materiali, uso...)

- geografico, scientifico *
- pragmatico-sociale:
- testo persuasivo (pubblicitario)
- testo regolativo (ricette, norme, regolamenti, istruzioni varie, simboli)
- testo pratico-stumentale (avvisi, manifesti, telegrammi, moduli vari)
- testo poetico
- fumetto
- giornali
- giochi linguistici (cruciverba, rebus, acrostico)
- Individuare la struttura dei vari testi: narrativo, descrittivo, espositivo, persuasivo, poetico (versi e strofe)
- Individuare l'argomento generale e lo scopo principale nei vari tipi di testo proposti
- Produrre testi narrativi :
 - introducendo parti descrittive
 - utilizzando la struttura specifica: introduzione (personaggi, luogo, tempo), parte centrale (sviluppo della vicenda), conclusione (sequenza finale)
 - utilizzando i connettivi logici e spazio temporali (perché, perciò, infine, allora, mentre, ...)
- Produrre testi descrittivi di:
 - persone (età, aspetto fisico, abbigliamento, hobbies, comportamento, carattere)
 - animali (razza,abitudini,comportamento)
 - **ambienti e paesaggi** (parole dello spazio, ordine di

- Usare l'accento sotto dettatura
 Usare l'apostrofo
- Utilizzare correttamente la divisione in sillabe
- Utilizzare correttamente i principali segni di punteggiatura (punto, virgola, due punti) in un elenco
- Individuare il significato di una parola in base al contesto
- Individuare in una frase il soggetto e il predicato
- Dividere una frase in sintagmi
- Espandere la frase minima in base a domande (chi, che cosa, dove, come quando)
- Usare i coordinati: perciò, quindi, allora.

- utilizzando: dati sensoriali
- dati dinamici e statici
- aggettivazioni
- termini specifici
- Operare una sintesi: ricercando, individuando e sottolineando le informazioni più importanti e significative in un testo narrativo semplice per struttura e linguaggio
- Utilizzare il lessico in rapporto alla situazione comunicativa.
- Individuare gli elementi di una situazione comunicativa
- Individuare lo scopo di una comunicazione
- Usare in modo appropriato i segni di punteggiatura
- Utilizzare il dizionario
- Individuare i rapporti semantici fra le parole: sinonimi, contrari, omonimi, derivati, composti, alterati
- Classificare i nomi in base a criteri dati
- Distinguere gli articoli e la loro funzione
- Individuare nel verbo modi, tempi, persone
- Individuare soggetto e predicato
- Distinguere il complemento oggetto e alcuni complementi indiretti

Rispettare le convenzioni ortografiche

- presentazione, percorso dello sguardo)
- oggetti (collocazione, forma, materiali, uso...)
- fenomeni, eventi (parole del tempo, collocazione nel tempo, successione cronologica, durata)
- utilizzando dati sensoriali
 - dati dinamici e statici
 - aggettivazioni
 - termini specifici
- Operare una sintesi: ricercando, individuando e sottolineando le informazioni più importanti e significative in un testo narrativo semplice per struttura e linguaggio
- Utilizzare il lessico in rapporto alla situazione comunicativa
- Produrre testi ortograficamente corretti
- Individuare gli elementi di una situazione comunicativa:
- Individuare lo scopo di una comunicazione
- Usare in modo appropriato i segni della punteggiatura
- Utilizzare il dizionario
- Individuare i rapporti semantici fra le parole: sinonimi, contrari, omonimi, derivati, composti, alterati
- Individuare le modalità della costruzione del lessico (prefisso, suffisso)
- Individuare la polisemia di una parola
- Classificare i nomi in base a criteri dati
- Distinguere gli articoli e la loro funzione
- Usare correttamente le varie classi di aggettivi
- Usare correttamente i pronomi
- Individuare nel verbo modi, tempi, persone
- Usare correttamente le voci verbali

| | (indicativo e infinito) • Usare correttamente preposizioni, congiunzioni e avverbi • Individuare soggetto e predicato • Distinguere tra predicato verbale e predicato nominale • Distinguere il complemento oggetto e alcuni complementi indiretti • Rispettare le convenzioni ortografiche | | | |
|--|--|--|--|--|
| CONOSCENZE FINE CLASSE TERZA SCUOLA PRIMARIA | Principali strutture grammaticali della lingua italiana | | | |
| SCOOLA FRIMARIA | Elementi di base delle funzioni della lingua Lessico fondamentale per la gestione di semplici comunicazioni orali in contesti formali e informali | | | |
| | Contesto, scopo, destinatario della comunicazione | | | |
| | Principi essenziali di organizzazione del discorso descrittivo, narrativo, espositivo, informativo, regolativo | | | |
| | Strutture essenziali dei testi narrativi, descrittivi, informativi, regolativi | | | |
| | Principali connettivi logici | | | |
| Parti variabili del discorso e gli elementi principali della frase semplice. | | | | |
| | | | | |
| CONOSCENZE FINE SCUOLA | Principali strutture grammaticali della lingua italiana | | | |
| PRIMARIA | Elementi di base delle funzioni della lingua | | | |
| | Lessico fondamentale per la gestione di semplici comunicazioni orali in contesti formali | | | |
| | Contesto, scopo, destinatario della comunicazione | | | |
| | Codici fondamentali della comunicazione orale, verbale e non verbale | | | |
| | Principi essenziali di organizzazione del discorso descrittivo, narrativo, espositivo, argomentativo Strutture essenziali dei testi narrativi, espositivi, argomentativi | | | |
| | Principali connettivi logici | | | |
| | Varietà lessicali in rapporto ad ambiti e contesti diversi: linguaggi specifici | | | |
| | Tecniche di lettura analitica e sintetica | | | |
| | Tecniche di lettura espressiva | | | |
| | Denotazione e connotazione | | | |
| | Principali generi letterari, con particolare attenzione ai testi narrativi, descrittivi, poetici, pragmatico-sociali vicini all'esperienza dei bambini | | | |
| | Uso dei dizionari | | | |
| | Principali meccanismi di formazione e derivazione delle parole (parole semplici, derivate, composte, prefissi e suffissi). | | | |

CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE – IDENTITA' STORICA

DISCIPLINE DI RIFERIMENTO: Storia DISCIPLINE CONCORRENTI: tutte

La consapevolezza ed espressione culturale è la competenza che più contribuisce a costruire l'identità sociale e culturale, attraverso la capacità di fruire dei linguaggi espressivi e dei beni culturali e di esprimersi attraverso linguaggi e canali diversi. La storia vi concorre in modo fondamentale rispondendo alle domande "Chi siamo?" "Da dove veniamo?"; le arti e la musica permettendo di fruire e agire modi espressivi diversi, ma anche per riconoscerli come beni culturali che fanno parte del nostro retaggio, da conoscere, tutelare e salvaguardare.

L'educazione fisica, che pure concorre alle competenze scientifiche, sociali e civiche, apporta alla costruzione di questa competenza la capacità di utilizzare il linguaggio del corpo e tutte le sue capacità espressive. Per maggiore praticità, la competenza è stata disaggregata nelle sue principali componenti: identità storica; patrimonio ed espressione artistica e musicale; espressione motoria.

TRAGUARDI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE FISSATI DALLE INDICAZIONI NAZIONALI PER IL CURRICOLO 2012

STORIA

| TRAGUARDI ALLA FINE DELLA SCUOLA PRIMARIA |
|--|
| L'alunno riconosce elementi significativi del passato del suo ambiente di vita. |
| Riconosce e esplora in modo via via più approfondito le tracce storiche presenti nel territorio e comprende l'importanza del patrimonio artistico e culturale. |

- Usa la linea del tempo per organizzare informazioni, conoscenze, periodi e individuare successioni, contemporaneità, durate, periodizzazioni.
- Individua le relazioni tra gruppi umani e contesti spaziali.
- Organizza le informazioni e le conoscenze, tematizzando e usando le concettualizzazioni pertinenti.
- Comprende i testi storici proposti e sa individuarne le caratteristiche.
- Usa carte geo-storiche, anche con l'ausilio di strumenti informatici.
- Racconta i fatti studiati e sa produrre semplici testi storici, anche con risorse digitali.
- Comprende avvenimenti, fatti e fenomeni delle società e civiltà che hanno caratterizzato la storia dell'umanità dal paleolitico alla fine del mondo antico con possibilità di apertura e di confronto con la contemporaneità.
- Comprende aspetti fondamentali del passato dell'Italia dal paleolitico alla fine dell'impero romano d'Occidente, con possibilità di apertura e di confronto con la contemporaneità.

| SEZIONE A: Traguardi formativi | | | | | |
|--|--|----------|----------|----------------------------------|--|
| COMPETENZE CHIAVE EUROPEE 2018: | | | | | |
| Fonti di legittimazione: | Raccomandazione del Consiglio dell'Unione europea 22 maggio 2018 Indicazioni Nazionali per il Curricolo 2012 | | | | |
| 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 atteggiamen consapevoli. | | | | iluppare atteggiamenti critici e | |
| FINE CLASSE PRIMA SCUOLA PRIMARIA | FINE CLASSE SECONDA SCUOLA FINE CLASSE TERZA SCUOLA FINE CLASSE QUARTA SCUOLA FINE SCUOLA PRIMARIA PRIMARIA PRIMARIA | | | | |
| ABILITA' | ABILITA' | ABILITA' | ABILITA' | ABILITA' | |

Uso delle fonti

- Individuare le tracce e usarle come fonti per produrre conoscenze su eventi della propria vita e del proprio recente passato.
- Ricavare da fonti di tipo diverso informazioni e conoscenze su aspetti del proprio recente passato.

Organizzazione delle informazioni

- Rappresentare graficamente e verbalmente le attività, i fatti vissuti e narrati
- Riconoscere relazioni di successione e di contemporaneità, durate, periodi, cicli temporali, mutamenti, in fenomeni ed esperienze vissute e narrate: la successione delle azioni effettuate nella giornata; i giorni della settimana; i mesi e le stagioni; la trasformazione di oggetti, ambienti, animali e persone nel tempo ...
- Comprendere la funzione e l'uso degli strumenti convenzionali per la misurazione e la rappresentazione del tempo (orologio, calendario, linea temporale ...).

Strumenti concettuali

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

Produzione scritta e orale

- Rappresentare conoscenze e concetti appresi mediante grafismi, disegni, didascalie e con risorse tecnologiche (foto, videoriprese, file) utilizzate con la guida e la supervisione dell'insegnante.
- Riferire in modo semplice le conoscenze acquisite.

 Microabilità per la classe prima

Uso delle fonti

- Individuare le tracce e usarle come fonti per produrre conoscenze sul proprio passato, sulla generazione degli adulti e su alcuni aspetti della comunità di appartenenza, in relazione alla storia delle generazioni adulte.
- Ricavare da fonti di tipo diverso informazioni e conoscenze su aspetti del proprio passato e di quello delle generazioni adulte.

Organizzazione delle informazioni

- Rappresentare graficamente e verbalmente le attività. i fatti vissuti e narrati.
- Riconoscere relazioni di successione e di contemporaneità, durate, periodi, cicli temporali, mutamenti, in fenomeni ed esperienze vissute e narrate.
- Comprendere la funzione e l'uso degli strumenti convenzionali per la misurazione e la rappresentazione del tempo (orologio, calendario, linea temporale...).

Strumenti concettuali

- Organizzare le conoscenze acquisite in semplici schemi temporali.
- Individuare analogie e differenze attraverso il confronto tra quadri storico-sociali diversi (la famiglia, la casa, la scuola, la tecnologia, i modi di vita ...), relativi alla storia propria, delle generazioni adulte e confrontandolo con l'esperienza di allievi provenienti da luoghi e culture diverse nello spazio.

Produzione scritta e orale

- Rappresentare conoscenze e concetti appresi mediante grafismi, disegni, testi scritti e con risorse digitali, utilizzate con la quida e la supervisione dell'insegnante.
- Riferire in modo semplice le conoscenze acquisite.

Uso delle fonti

- Individuare le tracce e usarle come fonti per produrre conoscenze sul proprio passato, della generazione degli adulti e della comunità di appartenenza.
- Ricavare da fonti di tipo diverso informazioni e conoscenze su aspetti del passato (storia locale, storia della Terra, Preistoria).

Organizzazione delle informazioni

- Rappresentare graficamente e verbalmente le attività, i fatti vissuti e narrati.
- Riconoscere relazioni di successione e di contemporaneità, durate, periodi, cicli temporali, mutamenti, in fenomeni ed esperienze vissute e narrate.
- Comprendere la funzione e l'uso degli strumenti convenzionali per la misurazione e la rappresentazione del tempo (orologio, calendario, linea temporale ...).

Strumenti concettuali

- Organizzare le conoscenze acquisite in semplici schemi temporali.
- Individuare analogie e differenze attraverso il confronto tra quadri storico-sociali diversi, lontani nello spazio e nel tempo (storia locale, storia della Terra, Preistoria).

Produzione scritta e orale

- Rappresentare conoscenze e concetti appresi mediante grafismi, disegni, testi scritti e con risorse digitali.
- Riferire in modo semplice e coerente le conoscenze acquisite.

Uso delle fonti

- Produrre informazioni con fonti di diversa natura utili alla ricostruzione di un fenomeno storico.
- Rappresentare, in un quadro storico-sociale (fatti, eventi, elementi riconducibili a quadri di civiltà, riportati su linee del tempo e su carte storiche), le informazioni che scaturiscono dalle tracce del passato presenti sul territorio vissuto.

Organizzazione delle informazioni

- Leggere una carta storico-geografica relativa alle civiltà studiate (Mesopotamia, Egitto, India; Cina), civiltà fenicia e giudaica, le popolazioni presenti nella penisola italica in età preclassica).
- Usare cronologie e carte storico-geografiche per rappresentare le conoscenze.
- Confrontare i quadri storici delle civiltà affrontate (Mesopotamia, Egitto, India; Cina), civiltà fenicia e giudaica, le popolazioni presenti nella penisola italica in età preclassica).

Strumenti concettuali

- Usare il sistema di misura occidentale del tempo storico (avanti Cristo - dopo Cristo) e comprendere i sistemi di misura del tempo storico di altre civiltà.
- Elaborare rappresentazioni sintetiche delle società studiate, mettendo in rilievo le relazioni fra gli elementi caratterizzanti.

Produzione scritta e orale

- Confrontare aspetti caratterizzanti le diverse società studiate anche in rapporto al presente.
- Ricavare e produrre informazioni da grafici, tabelle, carte storiche, reperti iconografici e consultare testi di genere diverso, manualistici e non, cartacei e digitali.
- Esporre con coerenza conoscenze e concetti appresi.
- Elaborare in semplici testi orali e scritti gli argomenti studiati, anche usando risorse digitali.

Uso delle fonti

- Produrre informazioni con fonti di diversa natura utili alla ricostruzione di un fenomeno storico.
- Rappresentare, in un quadro storicosociale, le informazioni che scaturiscono dalle tracce del passato presenti sul territorio vissuto.

Organizzazione delle informazioni

- Leggere una carta storico-geografica relativa alle civiltà studiate (civiltà greca; civiltà romana; tarda antichità).
- Usare cronologie e carte storicogeografiche per rappresentare le conoscenze.
- Confrontare i quadri storici delle civiltà affrontate (civiltà greca; civiltà romana; crisi e crollo dell'Impero Romano d'Occidente)

Strumenti concettuali

- Usare il sistema di misura occidentale del tempo storico (avanti Cristo - dopo Cristo) e comprendere i sistemi di misura del tempo storico di altre civiltà.
- Elaborare rappresentazioni sintetiche delle società studiate, mettendo in rilievo le relazioni fra gli elementi caratterizzanti.

Produzione scritta e orale

- Confrontare aspetti caratterizzanti le diverse società studiate anche in rapporto al presente.
- Ricavare e produrre informazioni da grafici, tabelle, carte storiche, reperti iconografici e consultare testi di genere diverso, manualistici e non, cartacei e digitali.
- Esporre con coerenza conoscenze e concetti appresi usando il linguaggio specifico della disciplina.
- Elaborare in testi orali e scritti gli argomenti studiati, anche usando risorse digitali.

Microabilità per la classe seconda

Microabilità per la classe terza

Microabilità per la classe quarta

Microabilità per la classe quinta

- Collocare particolari eventi (attività quotidiane dell'alunno e dei suoi
- Applicare in modo appropriato gli indicatori temporali, anche in successione.
- Distinguere e applicare i seguenti organizzatori cognitivi: successione,
- Individuare elementi di contemporaneità, di sviluppo nel tempo e di durata nei
- Individuare elementi di contemporaneità, di sviluppo nel tempo e di durata nei

- familiari) in momenti precisi (mattina, pomeriggio, sera, notte) della giornata.
- Orientarsi nel tempo settimanale. inserendovi le attività svolte dall'alunno e dai suoi familiari
- Orientarsi all'interno dell'anno individuando la successione dei mesi e delle stagioni.
- Collocare sulla linea del tempo successioni di eventi accaduti nell'arco di un anno
- Distinguere ed applicare i seguenti organizzatori cognitivi: successione (prima/dopo: ieri/oggi/domani), durata. contemporaneità, causalità lineare, in relazione a fatti ed eventi vissuti, in una storia, in leggende e in semplici racconti.
- Individuare le trasformazioni operate dal tempo in oggetti, persone, fenomeni naturali
- · Ricavare informazioni su avvenimenti e trasformazioni riquardanti il proprio vissuto, oggetti, animali, ambienti, esaminando tracce, reperti, utilizzando racconti di testimoni

- Utilizzare l'orologio nelle sue funzioni.
- Riordinare gli eventi in successione logica
- Analizzare situazioni in concomitanza spaziale e di contemporaneità.
- Individuare relazioni di causa ed effetto e formulare ipotesi sugli effetti possibili di una causa.
- Osservare e confrontare oggetti e persone di oggi con quelli del passato.
- Individuare i principali cambiamenti avvenuti, in relazione alla storia personale e alla vita scolastica, ad avvenimenti della storia familiare
- Collocare sulla linea del tempo i principali fatti ed eventi che hanno caratterizzato la storia personale, familiare e la vita scolastica.
- Utilizzare mappe già predisposte per ricostruire avvenimenti
- · Ricavare informazioni su avvenimenti e trasformazioni riguardanti il proprio vissuto, la storia personale e familiare esaminando tracce, reperti, utilizzando racconti di testimoni

- durata, contemporaneità, causalità lineare. in relazione a fatti ed eventi della storia personale e della vita scolastica.
- Conoscere la periodizzazione convenzionale (decenni, generazioni, secoli, millenni, ere..)
- Ordinare sulla linea del tempo i momenti di sviluppo storico considerati (anche nei due anni precedenti): oggi. tempo dei genitori, tempo dei nonni,..., nascita della Terra. .. tempo dei dinosauri primi uomini neolitico ...
- Distinguere e confrontare alcuni tipi di fonte storica, orale e scritta.
- Leggere ed interpretare le testimonianze del passato presenti sul territorio.
- Individuare nella storia di persone diverse vissute nello stesso tempo e nello stesso luogo gli elementi di costruzione di una memoria comune.
- Individuare le soluzioni date dall'uomo ai problemi individuali e sociali nei periodi storici analizzati.
- Utilizzare mappe e schemi per rappresentare e ricostruire eventi e strutture storiche.
- Ricavare semplici informazioni da testi. materiale audiovisivo.
- Riferire semplici informazioni storiche
- Rappresentare graficamente e con manufatti conoscenze e concetti (disegni, plastici ...)

- quadri storici studiati.
- Ordinare sulla linea del tempo le civiltà e i momenti di sviluppo storico considerati: civiltà dell'Antico Oriente (Mesopotamia. Egitto. India: Cina), civiltà fenicia e giudaica, le popolazioni presenti nella penisola italica in età preclassica.
- Collocare nello spazio gli eventi, individuando i possibili nessi tra eventi storici e caratteristiche geografiche di un
- Individuare nessi premessaconsequenza.
- Individuare le soluzioni date dall'uomo ai problemi individuali e sociali nei periodi storici analizzati (linee di sviluppo fondamentali: alimentazione, casa, istruzione. lavoro. socialità. religione..)
- Conoscere termini specifici del linguaggio disciplinare.
- Scoprire radici storiche antiche della realtà locale
- Utilizzare e produrre mappe e schemi per rappresentare e ricostruire eventi e strutture storiche
- Ricavare informazioni da testi, materiale audiovisivo, ricerche in rete.
- Riferire informazioni storiche apprese
- Rappresentare graficamente e con manufatti conoscenze e concetti (diseani, plastici ...)

- quadri storici studiati.
- Ordinare sulla linea del tempo le civiltà e i momenti di sviluppo storico considerati: civiltà greca (dalle origini all'età alessandrina), civiltà romana (dalle origini alla crisi e alla dissoluzione dell'impero). la nascita del cristianesimo e il suo sviluppo.
- Collocare nello spazio gli eventi. individuando i possibili nessi tra eventi storici e caratteristiche geografiche di un territorio.
- Individuare nessi premessaconsequenza.
- Individuare le soluzioni date dall'uomo ai problemi individuali e sociali nei periodi storici analizzati (linee di sviluppo fondamentali: alimentazione, casa, istruzione. lavoro, socialità, religione..)
- Conoscere ed usare termini specifici del linguaggio disciplinare.
- Leggere brevi testi peculiari della tradizione culturale della civiltà greca. romana e cristiana.
- Utilizzare e produrre mappe e schemi per rappresentare e ricostruire eventi e strutture storiche.
- Ricavare informazioni da testi, materiale audiovisivo, ricerche in rete.
- Riferire informazioni storiche apprese operando semplici nessi tra fatti e collegamenti tra passato e presente.
- Rappresentare graficamente e con manufatti conoscenze e concetti (disegni, plastici ...)

CONOSCENZE FINE CLASSE TERZA SCUOLA PRIMARIA

Organizzatori temporali di successione, contemporaneità, durata, periodizzazione

Linee del tempo

Fatti ed eventi della storia personale, familiare, della comunità di vita

Storia locale: usi e costumi della tradizione locale

Fonti storiche e loro reperimento

CONOSCENZE FINE SCUOLA PRIMARIA

Organizzatori temporali di successione, contemporaneità, durata, periodizzazione

Fatti ed eventi: eventi cesura

Linee del tempo

| Storia locale; usi e costumi della tradizione locale |
|--|
| Strutture delle civiltà: sociali, politiche, economiche, tecnologiche, culturali, religiose |
| Fenomeni, fatti, eventi rilevanti rispetto alle strutture delle civiltà nella preistoria e nella storia antica |
| Fonti storiche e loro reperimento |

COMPETENZE IN MATEMATICA E COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA - GEO-SCIENZE E TECNOLOGIA

DISCIPLINE DI RIFERIMENTO: SCIENZE, GEOGRAFIA, TECNOLOGIA

DISCIPLINE CONCORRENTI: tutte

TRAGUARDI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE FISSATI DALLE INDICAZIONI NAZIONALI PER IL CURRICOLO 2012

SCIENZE

| TRAGUARDI ALLA FINE DELLA SCUOLA PRIMARIA | |
|---|--|
| • 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. | |
| • Individua aspetti quantitativi e qualitativi nei fenomeni, produce rappresentazioni grafiche e schemi di livello adeguato, elabora semplici modelli. | |
| Riconosce le principali caratteristiche e i modi di vivere di organismi animali e vegetali. | |
| riconosce e descrive il funzionamento, utilizzando modelli intuitivi ed ha cura della sua salute. | |
| 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,. Trova da varie fonti (libri, internet, discorsi degli adulti, ecc.) informazioni e spiegazioni sui problemi che lo interessano | |
| | 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. Individua aspetti quantitativi e qualitativi nei fenomeni, produce rappresentazioni grafiche e schemi di livello adeguato, elabora semplici modelli. Riconosce le principali caratteristiche e i modi di vivere di organismi animali e vegetali. Ha consapevolezza della struttura e dello sviluppo del proprio corpo, nei suoi diversi organi e apparati, ne riconosce e descrive il funzionamento, utilizzando modelli intuitivi ed ha cura della sua salute. 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,. Trova da varie fonti (libri, internet, discorsi degli adulti, ecc.) informazioni e spiegazioni sui problemi che lo |

GEOGRAFIA

TRAGUARDI ALLA FINE DELLA SCUOLA PRIMARIA L'alunno si orienta nello spazio circostante e sulle carte geografiche, utilizzando riferimenti topologici e punti cardinali. Utilizza il linguaggio della geo-graficità per interpretare carte geografiche e globo terrestre, realizzare semplici schizzi cartografici e carte tematiche, progettare percorsi e itinerari di viaggio. Ricava informazioni geografiche da una pluralità di fonti (cartografiche e satellitari, tecnologie digitali, fotografiche, artistico-letterarie). Riconosce e denomina i principali "oggetti" geografici fisici (fiumi, monti, pianure, coste, colline, laghi, mari, oceani, ecc.) Individua i caratteri che connotano i paesaggi (di montagna, collina, pianura, vulcanici, ecc.) con particolare attenzione a quelli italiani, e individua analogie e differenze con i principali paesaggi europei e di altri continenti. Coglie nei paesaggi mondiali della storia le progressive trasformazioni operate dall'uomo sul paesaggio naturale. Si rende conto che lo spazio geografico è un sistema territoriale, costituito da elementi fisici e antropici legati da

TECNOLOGIA

rapporti di connessione e/o di interdipendenza.

| TECHOLOGIA | |
|---|--|
| TRAGUARDI ALLA FINE DELLA SCUOLA PRIMARIA | |
| L'alunno riconosce e identifica nell'ambiente che lo circonda elementi e fenomeni di tipo artificiale. | |
| E' a conoscenza di alcuni processi di trasformazione di risorse e di consumo di energia, e del relativo impatto ambientale. | |
| Conosce e utilizza semplici oggetti e strumenti di uso quotidiano ed è in grado di descriverne la funzione principale e la struttura e di spiegarne il funzionamento. | |
| Sa ricavare informazioni utili su proprietà e caratteristiche di beni o servizi leggendo etichette, volantini o altra documentazione tecnica e commerciale. | |
| Si orienta tra i diversi mezzi di comunicazione ed è in grado di farne un uso adeguato a seconda delle diverse situazioni. | |
| Produce semplici modelli o rappresentazioni grafiche del proprio operato utilizzando elementi del disegno tecnico o strumenti multimediali. | |
| • Inizia a riconoscere in modo critico le caratteristiche, le funzioni e i limiti della tecnologia attuale. | |

| SEZIONE A: Traguardi formativi | | | | | |
|---|--|--|---|---|--|
| COMPETENZE CHIAVE EUROPEE 2018: | MPETENZE CHIAVE EUROPEE 2018: COMPETENZA IN SCIENZE, TECNOLOGIE E INGEGNERIA - COMPETENZA PERSONALE, SOCIALE E CAPACITA' DI IMPARARE A IMPARARE | | | | |
| Fonti di legittimazione: | Raccomandazione del Consiglio dell'Unione el Indicazioni Nazionali per il Curricolo 2012 | uropea del 22 maggio 2018 | | | |
| Osservare, analizzare e descrivere fenomeni appartenenti alla realtà naturale e agli aspetti della vita quotidiana, formulare ipotesi e verificarle, utilizzando sem 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 alla promozione della salute e all'uso delle risorse. | | | | gli ecosistemi; | |
| COMPETENZE SPECIFICHE/DI BASE GEOGRAFIA | Individuare trasformazioni nel paesaggio na | mpo fatti ed elementi relativi all'ambiente di vita aturale e antropico e caratteristiche anche in base alle rappresentaz | | | |
| COMPETENZE SPECIFICHE/DI BASE TECNOLOGIA | Progettare e realizzare semplici manufatti e strumenti spiegando le fasi del processo; Utilizzare con dimestichezza le più comuni tecnologie, individuando le soluzioni potenzialmente utili ad un dato contesto applicativo, a partire dall'attività di studio; Individuare le potenzialità, i limiti e i rischi nell'uso delle tecnologie, con particolare riferimento al contesto produttivo, culturale e sociale in cui vengono applicate. | | | · | |
| FINE CLASSE PRIMA SCUOLA PRIMARIA | FINE CLASSE SECONDA SCUOLA PRIMARIA | FINE CLASSE TERZA SCUOLA PRIMARIA | FINE CLASSE QUARTA SCUOLA PRIMARIA | FINE SCUOLA PRIMARIA | |
| ABILITA' SCIENZE | ABILITA' SCIENZE | ABILITA' SCIENZE | ABILITA' SCIENZE | ABILITA' SCIENZE | |
| Esplorare e descrivere oggetti e materiali Individuare, attraverso l'interazione diretta, la struttura di oggetti semplici di uso quotidiano, analizzarne le caratteristiche in base ai dati sensoriali (duro/morbido; caldo/freddo liscio/ruvido, ecc.); riconoscerne le funzioni d'uso Seriare e classificare oggetti in base ad alcune caratteristiche e attributi (dimensioni, funzioni). Individuare modalità empiriche di misura per le situazioni problematiche in esame, fare misure e usare la matematica conosciuta per trattare i | Esplorare e descrivere oggetti e materiali Individuare, attraverso l'interazione diretta, la struttura di oggetti semplici di uso quotidiano, analizzarne qualità e proprietà, descriverli nella loro unitarietà e nelle loro parti, scomporli e ricomporli, riconoscerne funzioni e modi d'uso. Seriare e classificare oggetti in base alle loro proprietà. Individuare strumenti e unità di misura non convenzionali da applicare alle situazioni problematiche in esame, fare misure e usare la matematica conosciuta per trattare i dati. Descrivere a parole, con disegni e brevi | Esplorare e descrivere oggetti e materiali Individuare, attraverso l'interazione diretta, la struttura di oggetti semplici, analizzarne qualità e proprietà, descriverli nella loro unitarietà e nelle loro parti, scomporli e ricomporli, riconoscerne funzioni e modi d'uso. Seriare e classificare oggetti in base alle loro proprietà. Individuare strumenti e unità di misura appropriati alle situazioni problematiche in esame, fare misure e usare la matematica conosciuta per trattare i dati. Descrivere semplici fenomeni della vita quotidiana legati ai liquidi, al cibo, alle forze e al movimento, al calore, ecc. | Oggetti, materiali e trasformazioni Individuare, nell'osservazione di esperienze concrete, alcuni concetti scientifici quali: dimensioni spaziali, peso, peso specifico, forza, movimento, pressione, temperatura, calore, ecc. Cominciare a riconoscere regolarità nei fenomeni e a costruire in modo elementare il concetto di energia. Osservare, utilizzare e, quando è possibile, costruire semplici strumenti di misura: recipienti per misure di volumi/capacità, bilance a molla, ecc.) imparando a servirsi di unità convenzionali. Individuare le proprietà di alcuni materiali | Oggetti, materiali e trasformazioni - Individuare, nell'osservazione di esperienze concrete, alcuni concetti scientifici quali: dimensioni spaziali, peso, peso specifico, forza, movimento, pressione, temperatura, calore, ecc. - Cominciare a riconoscere regolarità nei fenomeni e a costruire in modo elementare il concetto di energia. - Osservare, utilizzare e, quando è possibile, costruire semplici strumenti di misura: recipienti per misure di volumi/capacità, bilance a molla, ecc.) imparando a servirsi di unità convenzionali. - Individuare le proprietà di alcuni | |

dati.

 Descrivere a parole, con disegni e brevi didascalie semplici fenomeni della vita quotidiana legati ai liquidi, al cibo, al movimento, al calore, ecc., dopo avere effettuato osservazioni ed esperienze in classe

Osservare e sperimentare sul campo

- Osservare i momenti significativi nella vita di piante e animali, realizzando allevamenti in classe di piccoli animali, semine in terrari e orti, ecc. Individuare somiglianze e differenze nelle caratteristiche principali di differenti organismi animali e vegetali. Fare ipotesi sui percorsi di sviluppo; individuare le caratteristiche dei viventi in relazione ai non viventi.
- Osservare, con uscite all'esterno, caratteristiche evidenti dei terreni e delle acque, utilizzando i dati sensoriali (terra dura/friabile/secca/umida; acqua fredda/tiepida/ghiacciata/ferma/corrent e...).
- Osservare e interpretare le trasformazioni ambientali naturali (ad opera del sole, di agenti atmosferici, dell'acqua, dei cicli stagionali, ecc.).
- Osservare e registrare in semplici tabelle la variabilità dei fenomeni atmosferici (venti, nuvole, pioggia, ecc.) e la periodicità dei fenomeni celesti (dì/notte, percorsi del sole, stagioni).

L'uomo i viventi e l'ambiente

- Osservare e individuare, con l'ausilio di domande stimolo dell'insegnante, alcune caratteristiche del proprio ambiente.
- Osservare e prestare attenzione al funzionamento del proprio corpo

testi, semplici fenomeni della vita quotidiana legati ai liquidi, al cibo, alle forze e al movimento, al calore, ecc., dopo avere effettuato osservazioni ed esperienze in classe.

Osservare e sperimentare sul campo

- Osservare i momenti significativi nella vita di piante e animali, realizzando allevamenti in classe di piccoli animali, semine in terrari e orti, ecc. Individuare somiglianze e differenze nei percorsi di sviluppo di organismi animali e vegetali.
- Osservare, con uscite all'esterno, le caratteristiche dei terreni e delle acque, dal punto di vista sensoriale e delle relazioni con i vegetali e gli animali presenti negli stessi.
- Osservare e descrivere con semplici commenti le trasformazioni ambientali naturali (ad opera del sole, di agenti atmosferici, dell'acqua, ecc.) e quelle ad opera dell'uomo (urbanizzazione, coltivazione, industrializzazione, ecc.).
- Osservare, registrare e descrivere con semplici commenti orali, scritti e/o grafici la variabilità dei fenomeni atmosferici (venti, nuvole, pioggia, ecc.) e la periodicità dei fenomeni celesti (dì/notte, percorsi del sole, stagioni).

L'uomo i viventi e l'ambiente

- Riconoscere e descrivere alcune caratteristiche del proprio ambiente, in relazione ad ambiti di osservazione proposti dall'insegnante o dalla classe.
- Osservare e prestare attenzione al funzionamento del proprio corpo (fame, sete, dolore, movimento, freddo e caldo, ecc.) per riconoscerlo come organismo complesso, utilizzando modelli elementari del suo funzionamento;
- Individuare, a partire dalla propria

Osservare e sperimentare sul campo

- Osservare i momenti significativi nella vita di piante e animali, realizzando allevamenti in classe di piccoli animali, semine in terrari e orti, ecc. Individuare somiglianze e differenze nei percorsi di sviluppo di organismi animali e vegetali.
- Osservare, con uscite all'esterno, le caratteristiche dei terreni e delle acque.
- Osservare e interpretare le trasformazioni ambientali naturali (ad opera del sole, di agenti atmosferici, dell'acqua, ecc.) e quelle ad opera dell'uomo (urbanizzazione, coltivazione, industrializzazione, ecc.).
- Avere familiarità con la variabilità dei fenomeni atmosferici (venti, nuvole, pioggia, ecc.) e con la periodicità dei fenomeni celesti (dì/notte, percorsi del sole, stagioni).

L'uomo i viventi e l'ambiente

- Riconoscere e descrivere caratteristiche del proprio ambiente.
- Osservare e prestare attenzione al funzionamento del proprio corpo (fame, sete, dolore, movimento, freddo e caldo, ecc.) per riconoscerlo come organismo complesso, proponendo modelli elementari del suo funzionamento.
- Riconoscere in altri organismi viventi, in relazione con i loro ambienti, bisogni analoghi ai propri.

- come, ad esempio: la durezza, il peso, l'elasticità, la trasparenza, la densità, ecc.; realizzare sperimentalmente semplici soluzioni in acqua (acqua e zucchero, acqua e inchiostro, ecc).
- Osservare e schematizzare alcuni passaggi di stato, costruendo semplici modelli interpretativi e provando ad esprimere in forma grafica le relazioni tra variabili individuate (temperatura in funzione del tempo, ecc.).

Osservare e sperimentare sul campo

- Proseguire nelle osservazioni frequenti e regolari, a occhio nudo o con appropriati strumenti, con i compagni e autonomamente, di una porzione di ambiente vicino; individuare gli elementi che lo caratterizzano e i loro cambiamenti nel tempo.
- Conoscere la struttura del suolo sperimentando con rocce, sassi e terricci; osservare le caratteristiche dell'acqua e il suo ruolo nell'ambiente.
- Ricostruire e interpretare il movimento dei diversi oggetti celesti, rielaborandoli anche attraverso giochi col corpo.

L'uomo i viventi e l'ambiente

- Descrivere e interpretare il funzionamento del corpo come sistema complesso situato in un ambiente; costruire modelli plausibili sul funzionamento dei diversi apparati, elaborare primi modelli intuitivi di struttura cellulare.
- Avere cura della propria salute anche dal punto di vista alimentare e motorio.
 Acquisire le prime informazioni sulla riproduzione e la sessualità.
- Riconoscere, attraverso l'esperienza di coltivazioni, allevamenti, ecc. che la vita di ogni organismo è in relazione con altre

- materiali come, ad esempio: la durezza, il peso, l'elasticità, la trasparenza, la densità, ecc.; realizzare sperimentalmente semplici soluzioni in acqua (acqua e zucchero, acqua e inchiostro, ecc).
- Osservare e schematizzare alcuni passaggi di stato, costruendo semplici modelli interpretativi e provando ad esprimere in forma grafica le relazioni tra variabili individuate (temperatura in funzione del tempo, ecc.).

Osservare e sperimentare sul campo

- Proseguire nelle osservazioni frequenti e regolari, a occhio nudo o con appropriati strumenti, con i compagni e autonomamente, di una porzione di ambiente vicino; individuare gli elementi che lo caratterizzano e i loro cambiamenti nel tempo.
- Conoscere la struttura del suolo sperimentando con rocce, sassi e terricci; osservare le caratteristiche dell'acqua e il suo ruolo nell'ambiente.
- Ricostruire e interpretare il movimento dei diversi oggetti celesti, rielaborandoli anche attraverso giochi col corpo.

L'uomo i viventi e l'ambiente

- Descrivere e interpretare il funzionamento del corpo come sistema complesso situato in un ambiente; costruire modelli plausibili sul funzionamento dei diversi apparati, elaborare primi modelli intuitivi di struttura cellulare.
- Avere cura della propria salute anche dal punto di vista alimentare e motorio.
 Acquisire le prime informazioni sulla riproduzione.
- Riconoscere, attraverso l'esperienza di coltivazioni, allevamenti, ecc. che la

| (fame, sete, dolore, movimento, freddo e caldo, ecc.) per riconoscerlo come organismo complesso, utilizzando modelli elementari del suo funzionamento, mediante illustrazioni, plastici, documentari adeguati all'età. - Riconoscere in altri organismi viventi bisogni analoghi ai propri, attraverso l'osservazione diretta di animali e piante (idratazione, nutrizione, respirazione, calore). | esperienza situazioni o sostanze potenzialmente dannose e pericolose Riconoscere in altri organismi viventi, in relazione con i loro ambienti, bisogni analoghi ai propri, attraverso l'osservazione diretta di animali e piante o la visione di documentari adeguati all'età | e differenti forme di vita. - Elaborare i primi elementi di classificazione animale e vegetale sulla base di osservazioni personali. - Proseguire l'osservazione e l'interpretazione delle trasformazioni ambientali, ivi comprese quelle globali, in particolare quelle conseguenti all'azione modificatrice dell'uomo. | vita di ogni organismo è in relazione con altre e differenti forme di vita. - Elaborare i primi elementi di classificazione animale e vegetale sulla base di osservazioni personali. - Proseguire l'osservazione e l'interpretazione delle trasformazioni ambientali, ivi comprese quelle globali, in particolare quelle conseguenti all'azione modificatrice dell'uomo. | |
|---|---|--|--|--|
| CONOSCENZE FINE CLASSE TERZA SCUOLA PRIMARIA SCIENZE | Il corpo umano; i sensi | | | |
| OOOOLA I KIMAKIA OOILINZE | Proprietà degli oggetti e dei materiali | | | |
| | Semplici fenomeni fisici e chimici (miscugli, soluzioni, composti); passaggi di stato della materia | | | |
| | lassificazioni dei viventi | | | |
| | gani dei viventi e loro funzioni | | | |
| | elazioni tra organi, funzioni e adattamento all'ambiente | | | |
| | cosistemi e catene alimentari | | | |
| CONOSCENZE FINE SCUOLA | Concetti geometrici e fisici per la misura e la manipolazione dei materiali | | | |
| PRIMARIA SCIENZE | Classificazioni, seriazioni | | | |
| | Materiali e loro caratteristiche: trasformazioni | | | |
| | Fenomeni fisici e chimici | | | |
| | Energia: concetto, fonti, trasformazione | | | |
| | Ecosistemi e loro organizzazione | | | |
| | Viventi e non viventi e loro caratteristiche: classificazioni | | | |
| | Relazioni organismi/ambiente; organi/funzioni | | | |
| | Relazioni uomo/ambiente/ecosistemi | | | |
| | Corpo umano, stili di vita, salute e sicurezza | | | |
| | Fenomeni atmosferici | | | |
| *L'approccio alle scienze, che dovrebbe essi | ere condotto quasi esclusivamente in via sperimentale, si concretizza nell'applicazione del mo | etodo scientifico (osservare fenomeni, rilevare pi | roblemi, fare ipotesi, verificarle attraverso la | |

^{*}L'approccio alle scienze, che dovrebbe essere condotto quasi esclusivamente in via sperimentale, si concretizza nell'applicazione del metodo scientifico (osservare fenomeni, rilevare problemi, fare ipotesi, verificarle attraverso la rilevazione di dati e la sperimentazione, rivedere le ipotesi) a tutte le situazioni prese in considerazione e che nelle Indicazioni vengono raggruppati nelle tre grandi categorie. Nel corso del quinquennio, gli stessi ambiti possono riguardare i medesimi fenomeni, aumentando però la complessità dell'analisi. Es: il funzionamento del corpo, che può riguardare concetti di salute che si riprendono in tutti gli anni; le esperienze di coltivazione e allevamento che possono consentire lo studio dei viventi e degli ecosistemi nel corso degli anni in crescente complessità. Ciò spiega la sostanziale identità degli obiettivi in classi diverse. Si raccomanda tuttavia, oltre a sviluppare negli alunni la padronanza del metodo scientifico d'indagine, di prestare particolare attenzione ai concetti di struttura, sistema, energia che ritroviamo in tutti gli ambiti di indagine. Particolarmente fruttuoso è l'approccio a tali concetti attraverso l'ottica della salute e dell'igiene personale (il corpo e il suo corretto funzionamento;); della sicurezza (prevenzione dei rischi) e della salvaguardia dell'ambiente (ambienti salubri; utilizzo equilibrato delle risorse idriche ed energetiche; tutela del patrimonio ambientale; rispetto della biodiversità e degli animali come esseri senzienti). Questo approccio sistemico consente di acquisire conoscenze vaste e complesse e nel contempo di sviluppare competenze scientifiche, sociali e civiche, metacognitive e metodologiche, che è poi la finalità dell'apprendimento/insegnamento

| ABILITA' GEOGRAFIA | ABILITA' GEOGRAFIA | ABILITA' GEOGRAFIA | ABILITA' GEOGRAFIA | ABILITA' GEOGRAFIA |
|---|--------------------|---|---|---|
| Orientamento - 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). Linguaggio della geo-graficità - Rappresentare percorsi effettuati nello spazio circostante. Paesaggio - Conoscere il territorio circostante attraverso l'approccio percettivo e l'osservazione diretta. Regione e sistema territoriale - Riconoscere, nel proprio ambiente di vita, le funzioni dei vari spazi e le loro connessioni. | Orientamento | 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). Linguaggio della geo-graficità Rappresentare in prospettiva verticale oggetti e ambienti noti (pianta dell'aula, ecc.) e tracciare percorsi effettuati nello spazio circostante. Leggere e interpretare la pianta dello spazio vicino. Paesaggio Conoscere il territorio circostante attraverso l'approccio percettivo e l'osservazione diretta. Individuare e descrivere gli elementi fisici e antropici che caratterizzano i paesaggi dell'ambiente di vita, della propria regione. Regione e sistema territoriale Comprendere che il territorio è uno spazio organizzato e modificato dalle attività umane. | anche in relazione al Sole. Estendere le proprie carte mentali al territorio italiano, attraverso gli strumenti dell'osservazione indiretta (filmati e fotografie, documenti cartografici, immagini da telerilevamento, elaborazioni digitali ecc.). Linguaggio della geo-graficità Analizzare i principali caratteri fisici del territorio, fatti e fenomeni locali e globali, interpretando carte geografiche di diversa scala, carte tematiche, grafici, elaborazioni digitali, repertori statistici relativi a indicatori socio-demografici ed economici. Localizzare sulla carta geografica dell'Italia le regioni fisiche, storiche e amministrative; localizzare sul planisfero e sul globo la posizione dell'Italia in Europa e nel mondo. Localizza le aree climatiche del territorio italiano. Paesaggio Conoscere gli elementi che caratterizzano i principali paesaggi italiani, individuando le analogie e le | Orientamento Orientarsi utilizzando la bussola e i punti cardinali anche in relazione al Sole. Estendere le proprie carte mentali al territorio italiano, all'Europa e ai diversi continenti, attraverso gli strumenti dell'osservazione indiretta (filmati e fotografie, documenti cartografici, immagini da telerilevamento, elaborazioni digitali ecc.). Linguaggio della geo-graficità Analizzare i principali caratteri fisici del territorio, fatti e fenomeni locali e globali, interpretando carte geografiche di diversa scala, carte tematiche, grafici, elaborazioni digitali, repertori statistici relativi a indicatori socio-demografici ed economici. Localizzare sulla carta geografica dell'Italia le regioni fisiche, storiche e amministrative; localizzare sul planisfero e sul globo la posizione dell'Italia in Europa e nel mondo. Localizza le regioni fisiche principali e i grandi caratteri dei diversi continenti e degli oceani. Paesaggio Conoscere gli elementi che caratterizzano i principali paesaggi italiani, europei e mondiali, individuando le analogie e le differenze (anche in relazione ai quadri socio-storici del passato) e gli elementi di particolare valore ambientale e culturale da tutelare e valorizzare. Regione e sistema territoriale Acquisire il concetto di regione geografica (fisica, climatica, storico-culturale, amministrativa) e utilizzarlo a partire dal |

| | | | geografica (fisica, climatica, storico- culturale, amministrativa) e utilizzarlo nel contesto italiano. Individuare problemi relativi alla tutela e valorizzazione del patrimonio naturale e culturale, proponendo soluzioni idonee nel proprio contesto di vita. | contesto italiano. – Individuare problemi relativi alla tutela e valorizzazione del patrimonio naturale e culturale, proponendo soluzioni idonee nel proprio contesto di vita. |
|---|---|---|---|--|
| Microabilità per la classe prima | Microabilità per la classe seconda | Microabilità per la classe terza | Microabilità per la classe quarta | Microabilità per la classe quinta |
| Utilizzare adeguatamente gli indicatori spaziali per muoversi in spazi conosciuti (gli spazi della scuola). Osservare e descrivere ambienti diversi (ambiente scolastico, ambiente domestico). Confrontare ambienti diversi (scolastico e domestico) individuando le similitudini e gli aspetti peculiari di ognuno. Individuare la funzione degli spazi e degli arredi presenti negli ambienti considerati. Individuare le relazioni topologiche e proiettive in rappresentazioni. Rappresentare graficamente percorsi. Disegnare un ambiente conosciuto (aula) collocando correttamente gli elementi. | Individuare punti di riferimento nei percorsi quotidiani abituali (i percorsi casa/scuola, scuola/casa), utilizzando percorsi tipo comuni. Individuare punti di riferimento nell'ambiente di vita (quartiere, paese). Effettuare percorsi su consegna nel territorio locale. Distinguere nell'ambiente di vita gli elementi naturali e quelli antropici. Individuare le caratteristiche degli elementi costitutivi dell'ambiente di vita (città, campagna,) Individuare in una rappresentazione geografica il confine, la regione interna e la regione esterna. Rappresentare oggetti compiendo una riduzione scalare utilizzando misure arbitrarie (es.: una spanna = un quadretto). Rappresentare percorsi effettuati nel territorio locale rappresentando i punti di riferimento con simboli convenzionali. | Individuare i punti cardinali (anche con l'ausilio di riferimenti naturali quali il sole, la stella polare, e della bussola) per orientare se stessi e gli elementi appartenenti all'ambiente di vita (es.: ad est della scuola c'è, a sud c'è). Orientarsi nel territorio comunale con l'ausilio di carte (carta topografica, carte tematiche) collocando correttamente fenomeni ed eventi. Individuare gli elementi costitutivi (antropici e naturali) e le caratteristiche dei principali ambienti: pianura, collina, montagna, mare (ponendo particolare attenzione all'ambiente di vita). Individuare i rapporti tra struttura fisica del territorio e insediamento umano. Conoscere il codice cartografico e distinguere le piante dalle carte (topografiche, geografiche, tematiche). Leggere ed usare semplici piante. Discriminare le carte fisiche e politiche riconoscendo la simbologia convenzionale. Rappresentare un ambiente conosciuto (aula) in riduzione scalare utilizzando misure arbitrarie. | Orientarsi nel territorio nazionale con l'ausilio di carte geografiche (carta fisica, politica) e di carte tematiche, collocando correttamente fenomeni ed eventi. Individuare le caratteristiche fisiche e climatiche del territorio nazionale Individuare costanti e variabili tra i diversi paesaggi geografici che compongono il territorio nazionale (es.: confrontare due quadri ambientali di pianura o due quadri ambientali costieri). Individuare sul territorio nazionale le interazioni uomo/ambiente e riconoscerne gli effetti. Rappresentare un ambiente conosciuto (aula,) in riduzione scalare utilizzando misure convenzionali. Individuare e distinguere sulla carta geografica gli aspetti fisici del paesaggio italiano. Leggere carte politiche e tematiche. Collocare e rappresentare su una carta del territorio nazionale gli aspetti fisici e politici, i fenomeni e gli eventi che lo caratterizzano. | Orientarsi nel territorio europeo e mondiale con l'ausilio di carte geografiche e tematiche e dell'atlante, collocando correttamente fenomeni ed eventi. Individuare sulle carte oggetti geografici servendosi della latitudine e della longitudine. Riconoscere le principali caratteristiche fisiche e climatiche del territorio mondiale (con particolare riguardo al territorio europeo). Individuare e distinguere sul territorio mondiale le interazioni uomo/ambiente e riconoscerne gli effetti. Individuare e distinguere sulla carta geografica dell'Europa e sul Planisfero le caratteristiche fisiche e politiche che connotano il territorio europeo e mondiale. Leggere e costruire carte tematiche di vario tipo (densità di popolazione, produzione agricola, produzione industriale,). |
| CONOSCENZE FINE CLASSE TERZA SCUOLA PRIMARIA GEOGRAFIA | Elementi essenziali di cartografia: simbologia, co Piante, mappe, carte | ordinate cartesiane, rappresentazione dall'alto, riduzi | one e ingrandimento; | |

| | Elementi di orientamento | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|--|
| | Paesaggi naturali e antropici (uso umano del territorio) | | | | | |
| | | | | | | |
| | | Elementi essenziali di geografia utili a comprendere fenomeni noti all'esperienza: luoghi della regione e del Paese e loro usi; cenni sul clima, territorio e influssi umani | | | | |
| CONOSCENZE FINE SCUOLA | Elementi di cartografia: tipi di carte, riduzione in s | scala, simbologia, coordinate geografiche | | | | |
| PRIMARIA GEOGRAFIA | Paesaggi fisici, fasce climatiche, suddivisioni politi | ico-amministrative | | | | |
| | Elementi di orientamento | | | | | |
| | Paesaggi naturali e antropici (uso umano del terri | itorio) | | | | |
| | Elementi essenziali di geografia utili a comprende | ere fenomeni noti all'esperienza: migrazioni, popola | azioni del mondo e loro usi; clima, territorio e influssi un | nani | | |
| | ABILITA' TECNOLOGIA CLASSE | ABILITA' TECNOLOGIA CLASSE | ABILITA' TECNOLOGIA CLASSE QUARTA | ABILITA' TECNOLOGIA CLASSE QUINTA | | |
| ABILITA' TECNOLOGIA CLASSE PRIMA | SECONDA | TERZA | | | | |
| | 5265H27K | 12121 | | | | |
| Vedere e osservare | Vedere e osservare | Vedere e osservare | Vedere e osservare | Vedere e osservare | | |
| Eseguire semplici rilievi sull'ambiente scolastico o sulla propria abitazione (disegni, schizzi, mappe rudimentali). Leggere e ricavare informazioni utili da guide d'uso o istruzioni di montaggio di giocattoli e strumenti di uso quotidiano. Disegnare semplici oggetti. Effettuare prove ed esperienze sulle proprietà dei materiali più comuni. Utilizzare strumenti tecnologici d'uso quotidiano; utilizzare il computer nelle sue funzioni principali e con la guida dell'insegnante (accensione, scrittura di documenti aperti, spegnimento, uso del mouse e della tastiera). | Eseguire semplici rilievi anche fotografici sull'ambiente scolastico o sulla propria abitazione (disegni, piante, semplicissime mappe; rilevazione di potenziali pericoli). Leggere e ricavare informazioni utili da guide d'uso o istruzioni di montaggio,di strumenti d'uso quotidiano, ricette). Impiegare alcune regole del disegno tecnico per rappresentare semplici oggetti (utilizzo di righello, carta quadrettata, semplici riduzioni scalari). Effettuare prove ed esperienze sulle proprietà dei materiali più comuni. Utilizzare strumenti tecnologici di uso | Eseguire semplici misurazioni e rilievi fotografici sull'ambiente scolastico o sulla propria abitazione. Leggere e ricavare informazioni utili da guide d'uso o istruzioni di montaggio. Impiegare alcune regole del disegno tecnico per rappresentare semplici oggetti (utilizzo di riga e squadra; carta quadrettata; riduzioni e ingrandimenti impiegando semplici grandezze scalari). Effettuare prove ed esperienze sulle proprietà dei materiali più comuni. Utilizzare il PC per scrivere, disegnare, giocare; effettuare semplici ricerche in | Eseguire semplici misurazioni e rilievi fotografici sull'ambiente scolastico o sulla propria abitazione ricavandone informazioni utili ad esempio sui rischi e la loro prevenzione, sulla disposizione ottimale degli arredi, ecc). Leggere e ricavare informazioni utili da guide d'uso o istruzioni di montaggio. Impiegare alcune regole del disegno tecnico per rappresentare semplici oggetti (utilizzo di riga, squadra, compasso, semplici grandezze scalari, riproduzioni di simmetrie e traslazioni, ecc.). Effettuare prove ed esperienze sulle proprietà dei materiali più comuni. | Eseguire semplici misurazioni e rilievi fotografici sull'ambiente scolastico o sulla propria abitazione. Leggere e ricavare informazioni utili da guide d'uso o istruzioni di montaggio. Impiegare alcune regole del disegno tecnico per rappresentare semplici oggetti. Effettuare prove ed esperienze sulle proprietà dei materiali più comuni. Riconoscere e documentare le funzioni principali di una nuova applicazione informatica. Rappresentare i dati dell'osservazione attraverso tabelle, mappe, diagrammi, disegni, testi. | | |
| Rappresentare i dati dell'osservazione attraverso semplici tabelle, mappe, diagrammi proposti dall'insegnante, disegni, brevissimi testi. Prevedere e immaginare - Effettuare osservazioni su peso e | quotidiano descrivendo le funzioni utilizzate - Utilizzare il PC per scrivere e disegnare; aprire un file, modificarlo, salvarlo. - Rappresentare i dati dell'osservazione attraverso semplici tabelle, mappe, | Internet con la diretta supervisione e le istruzioni dell'insegnante. - Rappresentare i dati dell'osservazione attraverso tabelle, mappe, diagrammi, disegni, testi. Prevedere e immaginare | Descrivere le funzioni principali delle applicazioni informatiche utilizzate solitamente. Rappresentare i dati dell'osservazione attraverso tabelle, mappe, diagrammi, disegni, testi. | Prevedere e immaginare - Effettuare stime approssimative su pesi o misure di oggetti dell'ambiente scolastico (disegni, piante, semplici mappe; rilevazione di potenziali pericoli) - Prevedere le conseguenze di decisioni o | | |
| Effettuare osservazioni su peso e dimensioni di oggetti dell'ambiente scolastico, utilizzando dati sensoriali. Prevedere le conseguenze di decisioni o comportamenti personali o relative alla propria classe, utilizzando situazioni concrete di vita quotidiana. Riconoscere i danni riportati da un | attraverso semplici tabelle, mappe, diagrammi proposti dall'insegnante, disegni, testi. Prevedere e immaginare - Effettuare stime approssimative con misure non convenzionali su pesi o misure di oggetti dell'ambiente | Effettuare stime approssimative su pesi o misure di oggetti dell'ambiente scolastico utilizzando misure e unità convenzionali. Prevedere le conseguenze di decisioni o comportamenti personali o relative alla propria classe, partendo da | Prevedere e immaginare - Effettuare stime approssimative su pesi o misure di oggetti dell'ambiente scolastico. - Prevedere le conseguenze di decisioni o comportamenti personali o relative alla propria classe e realizzare collettivamente regolamenti, istruzioni, prescrizioni | Prevedere le conseguenze di decisioni o comportamenti personali o relative alla propria classe. Riconoscere i difetti di un oggetto e immaginarne possibili miglioramenti. Pianificare la fabbricazione di un semplice oggetto elencando gli strumenti e i materiali necessari. | | |

oggetto e ipotizzare qualche rimedio.

 Pianificare la fabbricazione di un semplice oggetto (con il das, il cartoncino, la pasta di sale, ecc.), individuando gli strumenti e i materiali essenziali.

Intervenire e trasformare

- Smontare semplici oggetti e meccanismi o altri dispositivi comuni.
- Mettere in atto semplici procedure per la selezione, presentazione con la guida dell'insegnante.
- Eseguire interventi di decorazione, sul proprio corredo scolastico.
- Realizzare un oggetto in cartoncino o con altri materiali (das, pasta di sale), verbalizzando a posteriori le principali operazioni effettuate.
- Utilizzare con la guida dell'insegnante programmi informatici di utilità (programmi di scrittura, di disegno, di gioco)

scolastico.

- Prevedere le conseguenze di decisioni o comportamenti personali o relative alla propria classe, utilizzando situazioni di vita quotidiana.
- Riconoscere i difetti o i danni riportati da un oggetto e ipotizzare qualche rimedio.
- Pianificare la fabbricazione di un semplice oggetto individuando gli strumenti e i materiali necessari.

Intervenire e trasformare

- Smontare semplici oggetti meccanismi o altri dispositivi comuni.
- Mettere in atto semplici procedure per la selezione, la preparazione e la presentazione degli alimenti, seguendo istruzioni date dall'insegnante.
- Eseguire interventi di decorazione, riparazione e manutenzione sul proprio corredo scolastico.
- Realizzare un oggetto in cartoncino o con altri materiali, descrivendo a posteriori la sequenza delle operazioni effettuate.
- Utilizzare programmi informatici di utilità (programmi di scrittura, di disegno, di gioco)

- situazioni concrete; ricavare dalla discussione collettiva istruzioni correttive e preventive.
- Riconoscere i difetti o i danni riportati da un oggetto e immaginarne possibili accorgimenti per ottimizzare comunque il suo utilizzo o per riparlo.
- Pianificare la fabbricazione di un semplice oggetto elencando gli strumenti e i materiali necessari.
- Costruire un possibile programma di una gita o una visita didattica a partire da dati forniti dall'insegnante; utilizzare piante, carte geografiche e semplici carte stradali per individuare i luoghi.

Intervenire e trasformare

- Smontare semplici oggetti e meccanismi, o altri dispositivi comuni.
- Mettere in atto semplici procedure per la selezione, la preparazione e la presentazione degli alimenti, seguendo ricette e istruzioni scritte.
- Eseguire interventi di decorazione, riparazione e manutenzione sul proprio corredo scolastico.
- Realizzare un oggetto in cartoncino o con altri materiali, descrivendo a parole e documentando a posteriori con semplici disegni e brevi didascalie la sequenza delle operazioni effettuate.
- Utilizzare il PC per giocare, scrivere, fare calcoli, disegnare; utilizzare la posta elettronica ed effettuare semplici ricerche in Internet con la stretta supervisione dell'insegnante.

preventivi e correttivi.

- Riconoscere i difetti di un oggetto e immaginarne possibili miglioramenti.
- Pianificare la fabbricazione di un semplice oggetto elencando gli strumenti e i materiali necessari.
- Pianificare una gita o una visita didattica usando internet per reperire notizie e informazioni, con la supervisione dell'insegnante; costruire il programma della giornata, il cronogramma e calcolare i principali costi.

Intervenire e trasformare

- Smontare semplici oggetti e meccanismi, apparecchiature obsolete o altri dispositivi comuni.
- Utilizzare semplici procedure per la selezione, la preparazione e la presentazione degli alimenti, seguendo ricette e istruzioni scritte.
- Eseguire interventi di decorazione, riparazione e manutenzione sul proprio corredo scolastico.
- Realizzare un oggetto in cartoncino o altri materiali descrivendo preventivamente le operazioni principali e documentando successivamente per iscritto e con disegni la sequenza delle operazioni.

 Organizzare una gita o una visita ad un museo usando internet per reperire notizie e informazioni.

Intervenire e trasformare

- Smontare semplici oggetti e meccanismi, apparecchiature obsolete o altri dispositivi comuni.
- Utilizzare semplici procedure per la selezione, la preparazione e la presentazione degli alimenti.
- Eseguire interventi di decorazione, riparazione e manutenzione sul proprio corredo scolastico.
- Realizzare un oggetto in cartoncino descrivendo e documentando la sequenza delle operazioni.

CONOSCENZE TECNOLOGIA FINE SCUOLA PRIMARIA

FINE Proprietà e caratteristiche dei materiali più comuni

Modalità di manipolazione dei materiali più comuni

Oggetti e utensili di uso comune, loro funzioni e trasformazione nel tempo

Risparmio energetico, riutilizzo e riciclaggio dei materiali

Procedure di utilizzo sicuro di utensili e i più comuni segnali di sicurezza

Terminologia specifica

| | Caratteristiche e potenzialità tecnologiche degli strumenti d'uso più comuni Modalità d'uso in sicurezza degli strumenti più comuni | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

COMPETENZE IN MATEMATICA E COMPETENZE DI BASE IN SCIENZE E TECNOLOGIA – MATEMATICA

DISCIPLINA DI RIFERIMENTO: MATEMATICA

DISCIPLINE CONCORRENTI: tutte

TRAGUARDI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE FISSATI DALLE INDICAZIONI NAZIONALI PER IL CURRICOLO 2012

MATEMATICA

| | TRAGUARDI ALLA FINE DELLA SCUOLA PRIMARIA |
|---|---|
| | L'alunno si muove con sicurezza nel calcolo scritto e mentale con i numeri naturali e sa valutare l'opportunità di ricorrere a una calcolatrice. |
| • | Riconosce e rappresenta forme del piano e dello spazio, relazioni e strutture che si trovano in natura o che sono state create dall'uomo. |
| • | Descrive, denomina e classifica figure in base a caratteristiche geometriche, ne determina misure, progetta e costruisce modelli concreti di vario tipo. |
| • | Utilizza strumenti per il disegno geometrico (riga, compasso, squadra) e i più comuni strumenti di misura (metro, goniometro). |
| • | 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. |
| • | Riesce a risolvere facili problemi in tutti gli ambiti di contenuto, mantenendo il controllo sia sul processo risolutivo, sia sui risultati. Descrive il procedimento seguito e riconosce strategie di soluzione diverse dalla propria. |
| • | Costruisce ragionamenti formulando ipotesi, sostenendo le proprie idee e confrontandosi con il punto di vista di altri. |
| • | Riconosce e utilizza rappresentazioni diverse di oggetti matematici (numeri decimali, frazioni, percentuali, scale di riduzione,). |
| • | Sviluppa un atteggiamento positivo rispetto alla matematica, attraverso esperienze significative, che gli hanno fatto intuire come gli strumenti matematici che ha imparato |

| | | SEZIONE A: Traguardi formativi | | |
|--|---|---|--|--|
| COMPETENZE CHIAVE EUROPEE 2018: | COMPETENZA MATEMATICA | | | |
| Fonti di legittimazione: | Raccomandazione del Consiglio dell'Unione euro Indicazioni Nazionali per il Curricolo 2012 | opea 22 maggio 2018 | | |
| COMPETENZE SPECIFICHE/DI BASE | Utilizzare con sicurezza le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico e algebrico, 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 risolve problemi di vario genere, individuando le strategie appropriate, giustificando il procedimento seguito e utilizzando in modo consapevole i linguaggi specifici | | | |
| FINE CLASSE PRIMA SCUOLA PRIMARIA | FINE CLASSE SECONDA SCUOLA PRIMARIA | FINE CLASSE TERZA SCUOLA PRIMARIA | FINE CLASSE QUARTA SCUOLA PRIMARIA | FINE SCUOLA PRIMARIA |
| ABILITA' | ABILITA' | ABILITA' | ABILITA' | ABILITA' |
| Numeri Contare oggetti o eventi, a voce e mentalmente, in senso progressivo e regressivo fino a 20 Leggere e scrivere i numeri naturali fino a 20 in notazione decimale; confrontarli e ordinarli, anche rappresentandoli sulla retta. Eseguire mentalmente semplici addizioni e sottrazioni senza cambio con i numeri naturali fino a 20 e verbalizzare le procedure di calcolo. Eseguire le addizioni e le sottrazioni senza cambio con i numeri naturali fino a 20 con gli algoritmi scritti usuali. Spazio e figure Percepire la propria posizione nello spazio a partire dal proprio corpo. Comunicare la posizione di oggetti nello spazio fisico, sia rispetto al soggetto, sia rispetto ad altre persone o oggetti, usando termini adeguati | mentalmente, in senso progressivo e regressivo e per salti di due, tre, fino a 100 - Leggere e scrivere i numeri naturali in notazione decimale fino a 100, avendo consapevolezza della notazione posizionale; confrontarli e ordinarli, anche rappresentandoli sulla retta. - Eseguire mentalmente semplici operazioni con i numeri naturali entro il 100 e verbalizzare le procedure di calcolo. - Conoscere le tabelline della moltiplicazione dei numeri fino a 10. - Eseguire addizioni e sottrazioni con i numeri naturali con e senza cambio fino a 100 con gli algoritmi scritti usuali. - Eseguire moltiplicazioni con i numeri naturali fino a 100 con gli algoritmi scritti usuali con fattori di una cifra | Numeri Contare oggetti o eventi, a voce e mentalmente, in senso progressivo e regressivo e per salti di due, tre, Leggere e scrivere i numeri naturali in notazione decimale, avendo consapevolezza della notazione posizionale; confrontarli e ordinarli, anche rappresentandoli sulla retta. Eseguire mentalmente semplici operazioni con i numeri naturali e verbalizzare le procedure di calcolo. Conoscere con sicurezza le tabelline della moltiplicazione dei numeri fino a 10. Eseguire le operazioni con i numeri naturali con gli algoritmi scritti usuali. Leggere, scrivere, confrontare numeri decimali, rappresentarli sulla retta ed eseguire semplici addizioni e sottrazioni, anche con riferimento alle monete o ai risultati di semplici misure. | Eseguire le quattro operazioni, valutando l'opportunità di ricorrere al calcolo mentale, scritto a seconda delle situazioni. Eseguire moltiplicazioni in colonna di numeri naturali e decimali (con il moltiplicatore di 2 cifre Eseguire divisioni con dividendo intero e decimale e divisore a 1 cifra. Eseguire divisioni con dividendo intero entro il mille e divisore a 2 cifre Individuare multipli e divisori di un numero. Stimare il risultato di una operazione. Operare con le frazioni e riconoscere frazioni equivalenti. Calcolare la frazione di una quantità. Individuare la frazione complementare ad una frazione data. | Numeri Leggere, scrivere, confrontare numeri decimali. Eseguire le quattro operazioni con sicurezza, valutando l'opportunità di ricorrere al calcolo mentale, scritto o con la calcolatrice a seconda delle situazioni. Eseguire la divisione con resto fra numeri naturali; individuare multipli e divisori di un numero. Stimare il risultato di una operazione. Operare con le frazioni e riconoscere frazioni equivalenti. Utilizzare numeri decimali, frazioni e percentuali per descrivere situazioni quotidiane. Interpretare i numeri interi negativi in contesti concreti. Rappresentare i numeri conosciuti sulla retta e utilizzare scale graduate in contesti significativi per le scienze e per la tecnica. |

- (sopra/sotto, davanti/dietro, destra/sinistra, dentro/fuori).
- Eseguire un semplice percorso partendo dalla descrizione verbale o dal disegno, descrivere un percorso che si sta facendo e dare le istruzioni a qualcuno perché compia un percorso desiderato.
- Riconoscere figure geometriche piane.
- Disegnare figure geometriche piane e costruire modelli materiali.

Relazioni, dati e previsioni

- Classificare numeri, figure, oggetti in base a una o più proprietà, utilizzando rappresentazioni opportune indicate dall'insegnante, a seconda dei contesti e dei fini legati alla concreta esperienza.
- Indicare i criteri che sono stati usati per realizzare semplici classificazioni e ordinamenti assegnati
- Leggere e rappresentare relazioni e dati relativi a esperienze concrete condotte a scuola (es. la tabella metereologica) con diagrammi, schemi e tabelle, dietro indicazioni dell'insegnante..
- Misurare grandezze (lunghezze, tempo, ecc.) utilizzando unità arbitrarie.

usuali con il divisore di una cifra.

Spazio e figure

- Percepire la propria posizione nello spazio e stimare distanze e volumi a partire dal proprio corpo.
- Comunicare la posizione di oggetti nello spazio fisico, sia rispetto al soggetto, sia rispetto ad altre persone o oggetti, usando termini adeguati (sopra/sotto, davanti/dietro, destra/sinistra, dentro/fuori).
- Eseguire un semplice percorso partendo dalla descrizione verbale o dal disegno, descrivere un percorso che si sta facendo e dare le istruzioni a qualcuno perché compia un percorso desiderato.
- Riconoscere, denominare e descrivere figure geometriche piane.
- Disegnare figure geometriche piane e costruire modelli materiali anche nello spazio.

Relazioni, dati e previsioni

- Classificare numeri, figure, oggetti in base a una o più proprietà, utilizzando rappresentazioni opportune, a seconda dei contesti e dei fini.
- Indicare e spiegare i criteri che sono stati usati per realizzare classificazioni e ordinamenti assegnati.
- Leggere e rappresentare relazioni e dati con diagrammi, schemi e tabelle, relativamente a situazioni ed esperienze concrete condotte in classe.
- Misurare grandezze (lunghezze, tempo, ecc.) utilizzando sia unità arbitrarie.

Spazio e figure

- Percepire la propria posizione nello spazio e stimare distanze e volumi a partire dal proprio corpo.
- Comunicare la posizione di oggetti nello spazio fisico, sia rispetto al soggetto, sia rispetto ad altre persone o oggetti, usando termini adeguati (sopra/sotto, davanti/dietro, destra/sinistra, dentro/fuori).
- Eseguire un semplice percorso partendo dalla descrizione verbale o dal disegno, descrivere un percorso che si sta facendo e dare le istruzioni a qualcuno perché compia un percorso desiderato.
- Riconoscere, denominare e descrivere figure geometriche.
- Disegnare figure geometriche e costruire modelli materiali anche nello spazio.

Relazioni, dati e previsioni

- Classificare numeri, figure, oggetti in base a una o più proprietà, utilizzando rappresentazioni opportune, a seconda dei contesti e dei fini.
- Argomentare sui criteri che sono stati usati per realizzare classificazioni e ordinamenti assegnati.
- Leggere e rappresentare relazioni e dati con diagrammi, schemi e tabelle.
- Misurare grandezze (lunghezze, tempo, ecc.) utilizzando sia unità arbitrarie sia unità e strumenti convenzionali (metro, orologio, ecc.).

- decimali.
- Tradurre la frazione decimale in numero decimale equivalente.
- Calcolare il reciproco di un numero: doppio/metà, triplo/terzo, ecc.
- Riconoscere classi di numeri (pari/dispari, mutipli/divisori).
- Utilizzare numeri decimali, frazioni e percentuali per descrivere situazioni quotidiane.
- Rappresentare i numeri conosciuti sulla retta e utilizzare scale graduate in contesti significativi per le scienze e per la tecnica.
- Conoscere sistemi di notazione dei numeri che sono o sono stati in uso in luoghi, tempi e culture diverse dalla nostra.

Spazio e figure

- Descrivere, denominare e classificare figure geometriche, identificando elementi significativi e simmetrie, anche al fine di farle riprodurre da altri.
- Riprodurre una figura in base a una descrizione, utilizzando gli strumenti opportuni (carta a quadretti, riga e compasso, squadre).
- Utilizzare il piano cartesiano per localizzare punti.
- Costruire e utilizzare modelli materiali nello spazio e nel piano come supporto a una prima capacità di visualizzazione.
- Riconoscere figure ruotate, traslate e riflesse.
- Confrontare e misurare angoli utilizzando proprietà e strumenti.
- Utilizzare e distinguere fra loro i concetti di perpendicolarità, parallelismo, orizzontalità, verticalità.
- Riprodurre in scala una figura assegnata (utilizzando, ad esempio, la carta a quadretti).
- Determinare il perimetro di una figura utilizzando le più comuni formule o altri procedimenti.

 Conoscere sistemi di notazione dei numeri che sono o sono stati in uso in luoghi, tempi e culture diverse dalla nostra.

Spazio e figure

- Descrivere, denominare e classificare figure geometriche, identificando elementi significativi e simmetrie, anche al fine di farle riprodurre da altri.
- Riprodurre una figura in base a una descrizione, utilizzando gli strumenti opportuni (carta a quadretti, riga e compasso, squadre).
- Utilizzare il piano cartesiano per localizzare punti.
- Costruire e utilizzare modelli materiali nello spazio e nel piano come supporto a una prima capacità di visualizzazione.
- Riconoscere figure ruotate, traslate e riflesse.
- Confrontare e misurare angoli utilizzando proprietà e strumenti.
- Utilizzare e distinguere fra loro i concetti di perpendicolarità, parallelismo, orizzontalità, verticalità.
- Riprodurre in scala una figura assegnata (utilizzando, ad esempio, la carta a quadretti).
- Determinare il perimetro di una figura utilizzando le più comuni formule o altri procedimenti.
- Determinare l'area di rettangoli e triangoli e di altre figure per scomposizione o utilizzando le più comuni formule.
- Riconoscere rappresentazioni piane di oggetti tridimensionali, identificare punti di vista diversi di uno stesso oggetto (dall'alto, di fronte, ecc.)

| Microabilità per la classe prima | Microabilità per la classe seconda | Microabilità per la classe terza | Determinare l'area di rettangoli e triangoli e di altre figure per scomposizione o utilizzando le più comuni formule. Riconoscere rappresentazioni piane di oggetti tridimensionali, identificare punti di vista diversi di uno stesso oggetto (dall'alto, di fronte, ecc.) Relazioni, dati e previsioni Rappresentare relazioni e dati e, in situazioni significative, utilizzare le rappresentazioni per ricavare informazioni, formulare giudizi e prendere decisioni. Usare le nozioni di frequenza e di moda. Rappresentare problemi con tabelle e grafici che ne esprimono la struttura. Utilizzare le principali unità di misura per lunghezze, angoli, aree, capacità, intervalli temporali, masse, pesi e usarle per effettuare misure e stime. Passare da un'unità di misura a un'altra, limitatamente alle unità di uso più comune, anche nel contesto del sistema monetario. In situazioni concrete, di una coppia di eventi intuire e cominciare ad argomentare qual è il più probabile, dando una prima quantificazione nei casi più semplici, oppure riconoscere se si tratta di eventi ugualmente probabili. Riconoscere e descrivere regolarità in una sequenza di numeri o di figure. | Relazioni, dati e previsioni Rappresentare relazioni e dati e, in situazioni significative, utilizzare le rappresentazioni per ricavare informazioni, formulare giudizi e prendere decisioni. Usare le nozioni di frequenza, di moda e di media aritmetica, se adeguate alla tipologia dei dati a disposizione. Rappresentare problemi con tabelle e grafici che ne esprimono la struttura. Utilizzare le principali unità di misura per lunghezze, angoli, aree, volumi/capacità, intervalli temporali, masse, pesi e usarle per effettuare misure e stime. Passare da un'unità di misura a un'altra, limitatamente alle unità di uso più comune, anche nel contesto del sistema monetario. In situazioni concrete, di una coppia di eventi intuire e cominciare ad argomentare qual è il più probabile, dando una prima quantificazione nei casi più semplici, oppure riconoscere se si tratta di eventi ugualmente probabili. Riconoscere e descrivere regolarità in una sequenza di numeri o di figure. |
|--|--|---|--|--|
| - Far corrispondere ad una quantità un numero. | - Confrontare raggruppamenti diversi di oggetti per quantità; far corrispondere le | - Leggere e scrivere, in cifre e in parola, i numeri naturali entro il mille. | Leggere e scrivere in cifre e parola i numeri naturali e/o decimali oltre il mille. | Leggere e scrivere numeri interi e decimali, oltre il mille. |
| Stabilire relazioni d'ordine tra due | quantità ai rispettivi numeri. | - Confrontare e ordinare i numeri | - Scomporre numeri naturali e decimali (nelle | - Scomporli (nelle corrispondenti |
| | O | | | |
| quantità o due numeri, usando i segni | - Contare in senso progressivo e regressivo | naturali entro il mille. | corrispondenti somme di migliaia, centinaia, | somme di migliaia, centinaia, decine, |
| | Contare in senso progressivo e regressivo fino a 100. Leggere scrivere i numeri fino a 100. | naturali entro il mille Conoscere il valore posizionale delle cifre. | decine, unità, decimi, centesimi) e ricomporli. | unità, decimi, centesimi,) e ricomporli. |

- progressivo e regressivo (retta graduata). Collocarli sulla linea dei numeri
- Conoscere i numeri ordinali fino al nove.
- Raggruppare in base dieci.
- Scomporre e ricomporre i numeri fino al venti.
- Leggere e scrivere correttamente i numeri fino al venti (in cifre e in parola).
- Eseguire addizioni entro il venti.
- Eseguire sottrazioni entro il venti.
- Localizzare oggetti nello spazio con diversi punti di riferimento.
- Usare correttamente le relazioni topologiche: dentro/fuori, sopra / sotto, davanti / dietro , vicino / lontano , destra/sinistra, in alto/in basso.
- Riconoscere e denominare figure geometriche piane e solide.
- Descrivere verbalmente e con rappresentazioni grafiche percorsi eseguiti da altri.
- Distinguere linee aperte, linee chiuse, regioni interne/esterne, confini.
- Confrontare e seriare grandezze.
- Riconoscere ed isolare una situazione problematica (aritmetica e non).
- Individuare e distinguere la richiesta e le informazioni.
- Rappresentare e risolvere una situazione problematica: simbolicamente, con materiale, disegno, ed operazioni (addizione, sottrazione come resto).
- Classificare elementi secondo un attributo, usando il materiale.
- Indicare un attributo che giustifichi la classificazione.
- Rappresentare insiemi con l'uso di diagrammi (Venn).
- Realizzare semplici differenze.

- (usando =, <, >), ordinarli e disporli sulla linea dei numeri.
- Usare correttamente i numeri ordinali, fino al 20esimo.
- Scomporre i numeri fino a cento (nelle rispettive somme di unità, decine, centinaia) e ricomporli.
- Raggruppare in base dieci (eventualmente anche diversa da dieci).
- Individuare il significato e utilizzare correttamente lo zero e il valore posizionale delle cifre.
- Riconoscere classi di numeri (pari/dispari)
- Eseguire addizioni e sottrazioni, entro il 100, senza e con cambio: (in riga, colonna, tabella).
- Eseguire moltiplicazioni (con fattori a una cifra).
- Eseguire rapidamente e correttamente calcoli mentali (addizioni e sottrazioni) usando strategie diverse.
- Raggruppare e contare oggetti per 2, per 3, per 4, ecc.(in funzione del calcolo pitagorico).
- Memorizzare la tavola pitagorica fino al numero 5.
- Localizzare oggetti nello spazio con diversi punti di riferimento.
- Usare correttamente le relazioni topologiche: dentro/fuori, sopra/sotto, davanti/dietro, vicino/lontano, in alto / in basso, destra/sinistra.
- Rilevare differenze di forme e posizioni in oggetti ed immagini.
- Effettuare spostamenti lungo percorsi eseguiti con istruzioni orali e scritte e rappresentarli.
- Distinguere linee aperte, linee chiuse, linee semplici ed intrecciate; riconoscere regioni interne/esterne e confini.
- Individuare simmetrie assiali su oggetti e figure date; rappresentare simmetrie mediante piegature, ritagli, disegni...

- corrispondenti somme di migliaia, centinaia, decine unità e ricomporli
- Individuare il significato e utilizzare correttamente lo zero e il valore posizionale delle cifre.
- Individuare successioni numeriche data una regola e viceversa.
- Eseguire addizioni e sottrazioni in riga e in colonna entro il mille.
- Eseguire moltiplicazioni in riga e in colonna con il moltiplicatore di una cifra.
- Moltiplicare per 10/100 numeri naturali.
- Eseguire divisioni con il divisore di un cifra.
- Individuare l'unità frazionaria in
- un intero.
- · in una quantità.
- Trovare la frazione corrispondente:
- · ad un intero
- · una quantità data
- Data una frazione individuare la parte corrispondente.
- Calcolare il reciproco di un numero (doppio/metà).
- Utilizzare strategie per il calcolo orale (anche con l'utilizzo di proprietà).
- Memorizzare la tavola pitagorica (fino al 10).
- Individuare e rappresentare su reticolati, mappe, ecc., in situazioni concrete, posizioni e spostamenti nel piano (punti, direzioni, distanze).
- Usare le coordinate cartesiane positive nel piano.
- Conoscere, classificare, disegnare linee aperte/chiuse, curve/spezzate, semplici/intrecciate; riconoscere regioni interne/esterne, confini.
- Utilizzare correttamente le espressioni retta verticale /orizzontale.
- Individuare e creare simmetrie assiali presenti in oggetti e in figure piane

decimali

- Individuare successioni numeriche data una regola e viceversa (con numeri naturali e decimali).
- Individuare il significato e usare correttamente zero, virgola, valore posizionale delle cifre (nei numeri naturali e/o decimali)
- Moltiplicare e dividere per 10/100/1000 (numeri naturali e/o decimali).
- Calcolare la frazione di una quantità.
- Individuare la frazione complementare ad una frazione data.
- Leggere, confrontare ed ordinare frazioni di uguale denominatore.
- Riconoscere e rappresentare frazioni decimali.
- Tradurre la frazione decimale in numero decimale equivalente.
- Calcolare il reciproco di un numero: doppio/metà, triplo/terzo, ecc.
- Riconoscere classi di numeri (pari/dispari, mutipli/divisori).
- Eseguire addizioni e sottrazioni in colonna, con numeri naturali e decimali.
- Eseguire moltiplicazioni in colonna di numeri naturali e decimali (con il moltiplicatore di 2 cifre al massimo).
- Eseguire divisioni con dividendo intero e decimale e divisore a 1 cifra.
- Usare strategie per il calcolo orale (anche con l'utilizzo di proprietà).
- Individuare e rappresentare su reticoli, mappe ecc., in situazioni concrete posizioni e spostamenti nel piano (punti, direzioni, distanze, angoli come rotazioni).
- Usare le coordinate cartesiane positive, nel piano.
- Individuare, costruire, classificare angoli; misurare ampiezze angolari.
- Distinguere le figure geometriche in solide e piane; denominarle correttamente.
- Classificare le figure piane in poligoni/non

- naturali e/o decimali.
- Individuare il significato e utilizzare correttamente zero, virgola, valore posizionale delle cifre (nei numeri naturali e/o decimali)
- Moltiplicare e dividere per 10/100/1000 (numeri naturali e/o decimali).
- Riconoscere classi di numeri (pari/dispari, multipli/divisori/).
- Individuare successioni numeriche data una regola e viceversa (con numeri naturali e/o decimali).
- Eseguire le quattro operazioni aritmetiche con numeri naturali e/o decimali (divisioni con un massimo di 2 cifre al divisore).
- Calcolare frazioni di quantità.
- Costruire classi di frazioni (proprie, improprie, apparenti, decimali, equivalenti).
- Leggere, confrontare ed ordinare frazioni di uguale denominatore.
- Usare strategie per il calcolo orale (anche con l'utilizzo di proprietà).
- Individuare e rappresentare su reticoli, mappe, ecc. in situazioni concrete, posizioni, spostamenti nel piano (punti, direzioni, distanze, angoli come rotazioni).
- Usare le coordinate cartesiane positive, nel piano.
- Riconoscere, denominare, disegnare e costruire semplici figure geometriche.
- Descrivere alcune caratteristiche di semplici figure geometriche.
- Scomporre e ricomporre semplici figure piane per individuare equiestensioni.
- Misurare perimetro ed area delle principali figure piane.
- Individuare la diversità concettuale

- Individuare elementi intrusi.
- Operare confronti fra insiemi, utilizzando i simboli corretti
- Individuare regolarità di ritmi e successioni date con oggetti, immagini, suoni e, viceversa, seguire regole per costruire tali successioni.
- Confrontare e misurare lunghezze, con unità di misura arbitrarie.
- Riconoscere e denominare semplici figure geometriche piane e solide.
- Riconoscere ed isolare situazioni problematiche (aritmetiche e non).
- Individuare e distinguere la richiesta e le informazioni.
- Rappresentare e risolvere una situazione problematica : simbolicamente, con materiale, disegno, grafici ed operazioni (addizione, sottrazione come resto, differenza, negazione, moltiplicazione).
- Classificare elementi in base a due attributi.
- Indicare gli attributi di una classificazione.
- Rappresentare insiemi con l'uso di diagrammi (Venn, Carrol).
- Stabilire semplici relazioni rappresentarle.
- Usare correttamente i connettivi logici: e, non.

date.

е

- Usare il righello.
- Confrontare grandezze.
- Riconoscere ed isolare situazioni problematiche.
- In un testo individuare e distinguere la richiesta e i dati.
- Formulare il testo di un problema.
- In un testo, individuare la mancanza di dati, per risolvere problemi.
- Rappresentare e risolvere una situazione problematica simbolicamente: con grafici e con le quattro operazioni; con una o due domande.
- Risolvere problemi aritmetici a più soluzioni.
- Classificare elementi in base a due attributi.
- Indicare gli attributi di una classificazione.
- Rappresentare insiemi con l'uso di diagrammi (Venn, Carrol, ad albero).
- Stabilire relazioni e rappresentarle
- Saper utilizzare connettivi (e, non, oppure, anche) e quantificatori logici (tutti, nessuno, alcuni, almeno uno, ogni, ciascuno,...).
- Rappresentare dati (con istogrammi) secondo criteri assegnati.
- Leggere rappresentazioni (istogrammi) di dati.
- Rappresentare processi con diagrammi di flusso.

- poligoni, poligoni convessi/concavi).
- Calcolare il perimetro di alcune figure piane.
- Individuare simmetrie assiali nei poligoni (con disegni, piegature, ritaglio...).
- Usare righello, squadra, goniometro.
- Conoscere, usare, confrontare le unità di misura convenzionali internazionali per la misura di lunghezze, di volume/capacità; effettuare stime e misure.
- Scegliere, costruire e utilizzare strumenti adeguati per effettuare misurazioni.
- Passare da una misura, espressa in una data unità, ad un'altra ad essa equivalente.
- Effettuare misure di durate (in ore, minuti primi e secondi, senza passaggi di unità di misura e senza calcoli).
- Riconoscere ed isolare una situazione problematica (aritmetica e non).
- Individuare e distinguere la richiesta e le informazioni.
- Individuare mancanza / sovrabbondanza di dati.
- Completare testi matematici che presentano dati mancanti.
- Rappresentare e risolvere una situazione problematica:
 - a) con le quattro operazioni
 - b) con unità di misura
- Risolvere problemi con più operazioni e più domande esplicite /con una domanda esplicita e una implicita.
- Classificare elementi in base a due attributi.
- Indicare gli attributi di una classificazione.
- Rappresentare insiemi con l'uso di diagrammi (Venn, Carrol, ad albero, tabelle,...).
- Stabilire relazioni e rappresentarle.
- Utilizzare i connettivi e i quantificatori logici.
- Rappresentare dati adeguatamente.
- Leggere rappresentazioni di dati.
- Rappresentare processi con diagrammi di flusso.

- tra perimetro e area.
- Disegnare con riga, squadra e compasso, rette parallele e perpendicolari, angoli e alcuni poligoni (triangoli e rettangoli).
- Individuare eventuali simmetrie presenti in una figura piana.
- Realizzare con materiali e disegni, la corrispondente di una figura geometrica piana sottoposta ad una traslazione, ad una simmetria assiale, ad un ingrandimento/rimpicciolimento in scala.
- Conoscere, usare, confrontare le unità di misura convenzionali internazionali per la misura di lunghezze, volumi/ capacità, pesi/massa; effettuare stime e misure.
- Scegliere costruire e utilizzare strumenti adeguati per effettuare misurazioni.
- Passare da una misura in una data unità ad un'altra ad essa equivalente
- Effettuare misure di durate (in ore, minuti primi e secondi, senza passaggi di unità di misura e calcoli).
- Riconoscere ed isolare situazioni problematiche.
- Individuare e distinguere la richiesta e le informazioni.
- Individuare la mancanza, la sovrabbondanza e la contraddittorietà dei dati.
- Risolvere problemi che offrano più soluzioni.
- Rappresentare e risolvere una situazione problematica:
 - a) con le quattro operazioni,
- b) con frazioni.
- c) con unità di misura,
- d) con l'uso di formule.
- e) con concetti economici

| | | (Spesa/ricavo/guadagno, peso lordo/peso netto/tara). Risolvere problemi con più operazioni e almeno una domanda implicita. Classificare elementi in base a due attributi. Indicare gli attributi di una classificazione. Rappresentare insiemi con l'uso di diagrammi (Venn, Carrol, ad albero, istogrammi). Stabilire relazioni e rappresentarle. Saper utilizzare i connettivi e i quantificatori logici. Rappresentare, elencare, numerare, in semplici situazioni combinatorie, tutti i casi possibili. Raccogliere dati e rappresentarli adeguatamente. Leggere ed interpretare rappresentazioni (tabelle, istogrammi, ecc.). Effettuare semplici calcoli statistici (media, percentuale). Rappresentare processi con diagrammi di flusso |
|------------------------------|---|---|
| CONOSCENZE FINE CLASSE TERZA | Gli insiemi numerici: rappresentazioni, operazioni, ordinamento | |
| SCUOLA PRIMARIA | I sistemi di numerazione | |
| | Operazioni e proprietà | |
| | Figure geometriche piane | |
| | Piano e coordinate cartesiani | |
| | Misure di grandezza | |
| | Misurazione e rappresentazione in scala | |
| | Le fasi risolutive di un problema e loro rappresentazioni con diagrammi | |
| | Principali rappresentazioni di un oggetto matematico | |
| | Tecniche risolutive di un problema | |
| | Unità di misura diverse | |
| | Grandezze equivalenti | |
| | Elementi essenziali di logica | |
| | Elementi essenziali del linguaggio della probabilità | |

| CONOSCENZE | FINE | SCUOLA | Gli insiemi numerici: rappresentazioni, operazioni, ordinamento |
|------------|------|--------|---|
| PRIMARIA | | | I sistemi di numerazione |
| | | | Operazioni e proprietà |
| | | | Frazioni e frazioni equivalenti |
| | | | Sistemi di numerazione diversi nello spazio e nel tempo |
| | | | Figure geometriche piane |
| | | | Piano e coordinate cartesiani |
| | | | Misure di grandezza; perimetro e area dei poligoni. |
| | | | Trasformazioni geometriche elementari e loro invarianti |
| | | | Misurazione e rappresentazione in scala |
| | | | Le fasi risolutive di un problema e loro rappresentazioni con diagrammi |
| | | | Principali rappresentazioni di un oggetto matematico |
| | | | Tecniche risolutive di un problema che utilizzano frazioni, proporzioni, percentuali, formule geometriche |
| | | | Unità di misura diverse |
| | | | Grandezze equivalenti |
| | | | Frequenza, media, percentuale |
| | | | Elementi essenziali di logica |
| | | | |

COMUNICAZIONE NELLE LINGUE STRANIERE

DISCIPLINA DI RIFERIMENTO: LINGUE STRANIERE

DISCIPLINE CONCORRENTI: tutte

TRAGUARDI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE FISSATI DALLE INDICAZIONI NAZIONALI PER IL CURRICOLO 2012

I traguardi sono riconducibili al Livello A1 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue del Consiglio d'Europa

INGLESE E SECONDA LINGUA COMUNITARIA

| TRAGUARDI ALLA FINE DELLA SCUOLA INGLESE | PRIMARIA | |
|--|------------------------|--|
| L'alunno comprende brevi messaggi orali e scri familiari. | tti relativi ad ambiti | |
| Descrive oralmente e per iscritto, in modo se proprio vissuto e del proprio ambiente ed riferiscono a bisogni immediati. | | |
| Interagisce nel gioco; comunica in modo con con espressioni e frasi memorizzate, in scan semplici e di routine. | | |
| Svolge i compiti secondo le indicazioni date dall'insegnante, chiedendo eventualmente spieg | azioni. | |
| Individua alcuni elementi culturali e coglie linguistiche e usi della lingua straniera. | rapporti tra forme | |

| SEZIONE A: Traguardi formativi | | | | | |
|---|---|---|--|--|--|
| COMPETENZE CHIAVE EUROPEE 2018: | COMPETENZA MULTILINGUISTICA | | | | |
| Fonti di legittimazione: | Raccomandazione del Consiglio dell'Unione Indicazioni Nazionali per il Curricolo 2012 | . 33 | | | |
| COMPETENZE SPECIFICHE/DI BASE | Comprendere frasi ed espressioni di uso frequente relative ad ambiti di immediata rilevanza (ad esempio informazioni di base sulla persona e sulla famiglia, acquisti, geografia locale, lavoro), da interazioni comunicative o dalla visione di contenuti multimediali, dalla lettura di testi; Interagire oralmente in situazioni di vita quotidiana scambiando informazioni semplici e dirette su argomenti familiari e abituali, anche attraverso l'uso degli strumenti digitali; Interagire per iscritto, anche in formato digitale e in rete, per esprimere informazioni e stati d'animo, semplici aspetti del proprio vissuto e del proprio ambiente ed elementi che si riferiscono a bisogni immediati. | | | | |
| ABILITA' FINE CLASSE PRIMA SCUOLA PRIMARIA | ABILITA' FINE CLASSE SECONDA SCUOLA PRIMARIA | ABILITA' FINE CLASSE TERZA SCUOLA PRIMARIA | ABILITA' FINE CLASSE QUARTA SCUOLA PRIMARIA | ABILITA' FINE SCUOLA PRIMARIA | |
| Ascolto (comprensione orale) Comprendere vocaboli, e brevi frasi di uso quotidiano (presentazione, semplici domande relative al cibo, al vestiario), già noti, pronunciati chiaramente e lentamente relativi a se stesso, ai compagni, alla famiglia. Parlato (produzione e interazione orale) 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. Lettura (comprensione scritta) Comprendere vocaboli e brevi messaggi, accompagnati da supporti visivi o sonori. Scrittura (produzione scritta) Copiare parole e semplici frasi di uso quotidiano attinenti alle attività svolte in | Ascolto (comprensione orale) Comprendere vocaboli, brevi e semplici istruzioni (giochi, percorsi), espressioni e frasi di uso quotidiano, pronunciati chiaramente e lentamente relativi a se stesso, ai compagni, alla famiglia. Parlato (produzione e interazione orale) Produrre semplici frasi riferite ad oggetti, luoghi, persone, situazioni note, utilizzando vocaboli noti. Interagire con un compagno per presentarsi e/o giocare, utilizzando espressioni e frasi memorizzate adatte alla situazione. Lettura (comprensione scritta) Comprendere cartoline, biglietti e brevi messaggi, accompagnati da supporti visivi o sonori, cogliendo parole e frasi già acquisite a livello orale. Scrittura (produzione scritta) Scrivere parole e semplici frasi di uso | Ascolto (comprensione orale) Comprendere vocaboli, istruzioni, espressioni e frasi di uso quotidiano, pronunciati chiaramente e lentamente relativi a se stesso, ai compagni, alla famiglia. Parlato (produzione e interazione orale) Produrre frasi significative riferite ad oggetti, luoghi, persone, situazioni note. Interagire con un compagno per presentarsi e/o giocare, utilizzando espressioni e frasi memorizzate adatte alla situazione. Lettura (comprensione scritta) Comprendere cartoline, biglietti e brevi messaggi, accompagnati preferibilmente da supporti visivi o sonori, cogliendo parole e frasi già acquisite a livello orale. Scrittura (produzione scritta) Scrivere parole e semplici frasi di uso | Ascolto (comprensione orale) Comprendere brevi dialoghi, istruzioni, espressioni e frasi di uso quotidiano se pronunciate chiaramente e identificare il tema generale di un discorso in cui si parla di argomenti conosciuti, con l'aiuto di domande dell'insegnante. Comprendere il senso generale di brevi testi multimediali identificando parole chiave, con l'aiuto di domande dell'insegnante Parlato (produzione e interazione orale) Descrivere persone, luoghi e oggetti familiari utilizzando parole e frasi già incontrate ascoltando e/o leggendo. Riferire semplici informazioni afferenti alla sfera personale, integrando il significato di ciò che si dice con mimica e gesti. Interagire con un compagno o un adulto con cui si ha familiarità, utilizzando espressioni e frasi note adatte alla | Ascolto (comprensione orale) Comprendere brevi dialoghi, istruzioni, espressioni e frasi di uso quotidiano se pronunciate chiaramente e identificare il tema generale di un discorso in cui si parla di argomenti conosciuti. Comprendere brevi testi multimediali identificando parole chiave e il senso generale. Parlato (produzione e interazione orale) Descrivere persone, luoghi e oggetti familiari utilizzando parole e frasi già incontrate ascoltando e/o leggendo. Riferire semplici informazioni afferenti alla sfera personale, integrando il significato di ciò che si dice con mimica e gesti. Interagire in modo comprensibile con un compagno o un adulto con cui si ha familiarità, utilizzando espressioni e frasi adatte alla situazione. Lettura (comprensione scritta) Leggere e comprendere brevi e semplici testi, accompagnati preferibilmente da supporti visivi, cogliendo il loro significato globale e identificando parole e frasi familiari. | |
| classe e ad interessi personali e del gruppo, accompagnate da disegni. | quotidiano attinenti alle attività svolte in classe e ad interessi personali e del gruppo, utilizzando vocaboli già noti. | quotidiano attinenti alle attività svolte in classe e ad interessi personali e del gruppo. | situazione, aiutandosi con mimica e gesti. | Scrittura (produzione scritta) Scrivere in forma comprensibile messaggi semplici e brevi per presentarsi, per fare gli auguri, per | |

| | | | Lettura (comprensione scritta) Leggere e comprendere brevi e semplici testi, accompagnati da supporti visivi, cogliendo il loro significato globale e identificando parole e frasi familiari. Scrittura (produzione scritta) Scrivere messaggi semplici e brevi per presentarsi, per fare gli auguri, per ringraziare o invitare qualcuno, per chiedere o dare notizie, ecc. | ringraziare o invitare qualcuno, per chiedere o dare notizie, ecc. Riflessione sulla lingua Osservare coppie di parole simili come suono e distinguerne il significato. Osservare parole ed espressioni nei contesti d'uso e coglierne i rapporti di significato. Osservare la struttura delle frasi e mettere in relazione costrutti e intenzioni comunicative. Riconoscere che cosa si è imparato e che cosa si deve imparare. |
|--|--|--|--|--|
| | | | Riflessione sulla lingua Osservare coppie di parole simili come suono e distinguerne il significato. Osservare parole ed espressioni nei contesti d'uso e coglierne i rapporti di significato. Osservare la struttura delle frasi e mettere in relazione costrutti e intenzioni comunicative. | |
| Microabilità per la classe prima | Microabilità per la classe seconda | Microabilità per la classe terza | Microabilità per la classe quarta | Microabilità per la classe quinta |
| Salutarsi tra pari Salutare nei vari momenti della giornata Presentarsi e presentare Chiedere e dire il colore di oggetti Numerare da 1 a 12 Identificare oggetti (affermativo e interrogativo) Rispondere alle domande poste Identificare elementi (affermativo e interrogativo) Fare gli auguri Comprendere ed eseguire azioni, comandi e istruzioni | Salutarsi tra pari Salutare nei vari momenti della giornata Presentarsi e presentare Chiedere e dire il colore di oggetti Numerare da 1 a 12 Identificare oggetti (affermativo e interrogativo) Rispondere alle domande poste Identificare elementi (affermativo e interrogativo) Fare gli auguri Comprendere ed eseguire azioni, comandi e istruzioni | - Esprimere le proprie preferenze - Informarsi sulle preferenze altrui - Numerare da 1 a 20 - Dire il proprio numero di telefono - Chiedere il numero di telefono - Eseguire somme e sottrazioni - Dire e chiedere i giorni della settimana - Dire i mesi dell'anno - Informarsi sulle preferenze ed esprimere preferenze - Identificare elementi (affermativo e interrogativo) - Rispondere alle domande poste - Fornire e chiedere informazioni sul possesso - Produrre semplici frasi descrittive | - Effettuare lo spelling - Identificare elementi (affermativo e interrogativo) - Rispondere alle domande poste - Fornire e chiedere informazioni sul possesso - Esprimere preferenze - Produrre semplici descrizioni - Identificare elementi (affermativo e interrogativo) - Localizzare oggetti e arredi nello spazio scolastico - Numerare da 1 a 100 - Chiedere il numero di oggetti persone e animali - Quantificare oggetti persone e animali - Dire che cosa si è in grado di fare - Informarsi sulle abilità altrui - Dire e chiedere l'ora | Fornire e chiedere informazioni sulle condizioni atmosferiche. Dire l'ora. Identificare i componenti della famiglia (e amici) Fornire e chiedere informazioni sulle relazioni di parentela. Informarsi sulle preferenze. Informarsi sulle abilità. Descrivere una persona. Descrivere la propria casa indicandone le stanze e gli oggetti. Localizzare oggetti, persone, animali in relazione agli spazi della casa. Parlare delle azioni di routine Informarsi su azioni abituali Descrivere la propria giornata Descrivere la giornata di un'altra persona. Dire il proprio paese di provenienza Chiedere il paese di provenienza altrui. Chiedere informazioni sul paese di provenienza |

| | - | | | altrui. |
|-----------------------------|--|--|--|---|
| | Strutture | | | |
| Strutture | - Hello | Strutture | Strutture | Descrivere il proprio paese. Chiedere e dare informazioni sulle direzioni. |
| | | | | |
| - Hello | - Good-bye, | - I like/ I don't like | - How do you spell? | - Conoscere monete e banconote inglese. |
| - Good-bye, | - Good morning, | - What's your favourite colour? | - It's a / an | - Chiedere e dare informazioni sul costo. |
| - Good morning, | - Good afternoon, | - My favourite color is | - Is it a / an? | - Conoscere il lessico relativo all'abbigliamento. |
| - Good afternoon, | - Good evening, | - (one- twenty) what number is | - Yes, it is. No, it isn't. | - Descrivere il vestiario altrui. |
| - Good evening, | - Good night. | - it? | - I've got I haven't got | - Conoscere gli Stati dell'U. K. |
| - Good night. | - I'mMy name's | - My telephone number is | - Have you got? | - Conoscere altri Paesi anglofoni. |
| - I'mMy name's | - Whats's your name? | - What's your telephone number? | - I likeI don't like | |
| - Whats's your name? | - What color is it? | - What'sand? | - It's a / an | Strutture |
| - What color is it? | - It's | - andis? | - ls it a / an ? | - It's sunny, windy, cloudy, raining |
| - It's | - What number is it? | - It'sToday's | - Yes, it is. No, it isn't | - What's the weather like? |
| - What number is it? | - It's | - What day is it today? | - Where is? | - It'spast |
| - It's | - It's a/an | - January December | - It's in, on, under, in front, of, behind | - It'sto |
| - It's a/an | - Is it a /an? | - What's your favorite month? | - (one - a hundred) | - Who's he / she? |
| - Is it a /an? | - Yes, it is. | - My favourite month is | - How manyare there? | - He's / she's my |
| - Yes, it is. | - No, it isn't. | - It's a / an | - There is / there are | - I've no |
| - No, it isn't. | - I wish you | - Yes, it is No, it isn't | - I canI can't | - Have you got? |
| - I wish you | - Merry Christmas | - I've got I haven't got | - Can you? | - Does he / she like ? |
| - Merry Christmas | - Happy birthday | - Have you got ? | - Yes, I can, No, I can't What can you | - Can he / she? |
| - Happy birthday | - Stand up | - I like I don't like | do? | - There isThere are |
| - Stand up | - Sit down | - I've got. | - It'so' clock It's half past | - Where is? |
| - Sit down | - Be guiet | , and the second | - What's the time? | - It's next tobetween |
| - Be guiet | - Open / close | | | - I get upI go to bed |
| - Open / close | - Clap your hands | | | - Do you? Does he /she? |
| - Clap your hands | - Listen to | | | - I get up at |
| - Listen to | - Pay attention | | | - He / she gets up |
| - Pay attention | - Draw | | | - I'm from I live in |
| - Draw | - Come here | | | - Where are you from? |
| - Come here | - Point to | | | - Where do you live? |
| - Point to | - Turn around | | | - Excuse me, where's the please? |
| - Turn around | - Touch | | | - Go straight ahead / turn left - right. |
| - Touch | 100011 | | | - Penny, pence pound |
| Todon | | | | - How much is it? |
| | | | | - It'sHere you are. |
| | | | | - What are you wearing? |
| | | | | - I'm wearingHe / she is wearing |
| | | | | - England, Scotland. Wales, N. Ireland. |
| CONOSCENZE ALLA FINE CLASSE | Lessico di base su argomenti di vita quotidiana | | 1 | England, Coolidna, Traico, II. II ciana. |
| TERZA SCUOLA PRIMARIA | Corretta pronuncia di un repertorio di parole e fr | asi memorizzate di uso comune | | |
| TENZA GOUDLA FRIMANIA | Strutture di comunicazione semplici e quotidiane | | | |
| | 1 | | | |

| CONOSCENZE ALLA FINE SCUOLA | Lessico di base su argomenti di vita quotidiana | |
|-----------------------------|---|--|
| PRIMARIA | Uso del dizionario bilingue | |
| | Regole grammaticali fondamentali | |
| | Corretta pronuncia di un repertorio di parole e frasi memorizzate di uso comune | |
| | Semplici modalità di scrittura: messaggi brevi, biglietti, lettere informali | |
| | Cenni di civiltà e cultura dei Paesi di cui si studia la lingua (usanze, feste, ricorrenze) | |

CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE – ESPRESSIONE CORPOREA

DISCIPLINE DI RIFERIMENTO: Educazione fisica
DISCIPLINE E INSEGNAMENTI CONCORRENTI: Scienze, Arte, Musica, Cittadinanza e Costituzione

La consapevolezza ed espressione culturale è la competenza che più contribuisce a costruire l'identità sociale e culturale, attraverso la capacità di fruire dei linguaggi espressivi e dei beni culturali e di esprimersi attraverso linguaggi e canali diversi. La storia vi concorre in modo fondamentale rispondendo alle domande "Chi siamo?" "Da dove veniamo?"; le arti e la musica permettendo di fruire e agire modi espressivi diversi, ma anche per riconoscerli come beni culturali che fanno parte del nostro retaggio, da conoscere, tutelare e salvaguardare.

L'educazione fisica, che pure concorre alle competenze scientifiche, sociali e civiche, apporta alla costruzione di questa competenza la capacità di utilizzare il linguaggio del corpo e tutte le sue capacità espressive. Per maggiore praticità, la competenza è stata disaggregata nelle sue principali componenti: identità storica; patrimonio ed espressione artistica e musicale; espressione corporea.

TRAGUARDI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE FISSATI DALLE INDICAZIONI NAZIONALI PER IL CURRICOLO 2012

EDUCAZIONE FISICA

| | TRAGUARDI ALLA FINE DELLA SCUOLA PRIMARIA |
|---|--|
| • | 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 <i>giocosport</i> anche come orientamento alla futura pratica sportiva. |
| • | Sperimenta, in forma semplificata e progressivamente sempre più complessa, diverse gestualità tecniche. |
| • | 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. |

| SEZIONE A: Traguardi formativi | | | |
|--|--|---|--|
| COMPETENZE CHIAVE EUROPEE 2018: | | ED ESPRESSIONE CULTURALI – ESPRESSIONE CORPOREA | |
| Fonti di legittimazione: | Raccomandazione del Consiglio dell'Unione europea 22 Indicazioni Nazionali per il Curricolo 2012 | 2 maggio 2018 | |
| COMPETENZE SPECIFICHE/DI BASE | 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 comunicativo-relazionali del messaggio corporeo Utilizzare nell'esperienza le conoscenze relative alla salute, alla sicurezza, alla prevenzione e ai corretti stili di vita | | |
| FINE CLASSE TERZA SCUOLA PRIMARIA | FINE CLASSE QUINTA SCUOLA PRIMARIA | | |
| ABILITA' | ABILITA' | | |
| Il corpo e la sua relazione con lo spazio e il tempo | Il corpo e la sua relazione con lo spazio e il tempo Coordinare e utilizzare diversi schemi motori combinati tra loro inizialmente in forma successiva e poi in forma simultanea (correre / saltare, afferrare / lanciare, ecc). 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. Il linguaggio del corpo come modalità comunicativo-espressiva Utilizzare in forma originale e creativa modalità espressive e corporee anche attraverso forme di drammatizzazione e danza, sapendo trasmettere nel contempo contenuti emozionali. Elaborare ed eseguire semplici sequenze di movimento o semplici coreografie individuali e collettive. | | |
| Il gioco, lo sport, le regole e il fair play Conoscere e applicare correttamente modalità esecutive di diverse proposte di giocosport. Saper utilizzare giochi derivanti dalla tradizione popolare applicandone indicazioni e regole. Partecipare attivamente alle varie forme di gioco, organizzate anche in forma di gara, collaborando con gli altri. Nella competizione, rispettare le regole, manifestando senso di responsabilità. | Il gioco, lo sport, le regole e il fair play Conoscere e applicare correttamente modalità esecutive di diverse proposte di giocosport. Saper utilizzare numerosi giochi derivanti dalla tradizione popolare applicandone indicazioni e regole. Partecipare attivamente alle varie forme di gioco, organizzate anche in forma di gara, collaborando con gli altri. Rispettare le regole nella competizione sportiva; saper accettare la sconfitta con equilibrio, e vivere la vittoria | | |

| Caluta a hamanana mususantiana a sisuratta | agrimanda rianetta nai ganfranti dai nardanti | |
|--|--|---|
| Salute e benessere, prevenzione e sicurezza | esprimendo rispetto nei confronti dei perdenti, | |
| Assumere comportamenti adeguati per la | accettando le diversità, manifestando senso di | |
| prevenzione degli infortuni e per la sicurezza nei vari | responsabilità. | |
| ambienti di vita. | | |
| Riconoscere il rapporto tra alimentazione ed esercizio | Salute e benessere, prevenzione e sicurezza | |
| fisico, attraverso osservazioni sulla propria | Assumere comportamenti adequati per la prevenzione | |
| esperienza guidate dall'insegnante (es. muoversi | degli infortuni e per la sicurezza nei vari ambienti di | |
| dopo un pasto abbondante). Acquisire | vita. | |
| | | |
| consapevolezza delle funzioni fisiologiche (cardio- | Riconoscere il rapporto tra alimentazione, ed esercizio | |
| respiratorie e muscolari) e dei loro cambiamenti in | fisico in relazione a sani stili di vita. Acquisire | |
| relazione all'esercizio fisico, attraverso l'osservazione | consapevolezza delle funzioni fisiologiche (cardio- | |
| su di sé in palestra, guidata dall'insegnante. | respiratorie e muscolari) e dei loro cambiamenti in | |
| | relazione all'esercizio fisico. | |
| Microabilità per la classe terza scuola primaria | Microabilità per la classe quinta scuola primaria | |
| | | |
| Individuare le diverse posture e movimenti possibili del | Coordinare i movimenti del corpo in relazione all'uso di | • |
| corpo e dei suoi segmenti | attrezzi | |
| Consolidare e affinare gli schemi motori statici | Controllare il ritmo respiratorio durante e dopo l'esercizio | |
| Consolidare ed affinare gli schemi motori dinamici | Riconoscere ed utilizzare i diversi gradi di tensione e | |
| Eseguire capriole. | rilassamento per eseguire esercizi | |
| Consolidare la lateralità in situazioni statiche e | Coordinare i movimenti del corpo e le facoltà sensoriali | |
| | per eseguire lanci, esercizi di destrezza e precisione. | |
| dinamiche rispetto a sé e agli altri | , , | |
| Coordinare di combinazioni di schemi motori dinamici e | ecc. | |
| posturali | Consolidare ed affinare gli schemi motori statici anche | |
| | utilizzando piccoli e grandi attrezzi | |
| Esempi: | Consolidare ed affinare gli schemi motori dinamici anche | |
| Movimenti del corpo e degli arti; andature; mimica; | utilizzando piccoli e grandi attrezzi | |
| coordinazione di movimenti di vari segmenti; esercizi di | Coordinare due schemi motori di base (camminare) | |
| equilibrio statico e dinamico. | palleggiando, ecc.) | |
| - Flettere, estendere, spingere, inclinare, ruotare, piegare, | Eseguire correttamente capriole in avanti e all'indietro | |
| circondurre, slanciare, elevare. | Lacguire correctamente capriole in avanti e all indictio | |
| - Camminare, correre, saltare, lanciare, afferrare, | Easmai: | |
| strisciare, rotolare, arrampicarsi. | Esempi: | |
| | - Superare correndo (saltellando, camminando | |
| - Eseguire correttamente capriole in avanti e all'indietro | all'indietro) alcuni ostacolini ad altezze diverse. | |
| - Correre su una linea, alternando gli appoggi dx e sx , | - Correre (più o meno velocemente) sugli over. | |
| dentro spazi regolari, tra due linee. | - Rotolare in avanti con una capovolta,. | |
| - Saltare a piedi uniti, con un piede, in alto, in basso, | - Saltellare (a piedi uniti , con un piede, a balzi) sui cerchi. | |
| saltare nel cerchio, a dx , a sx, in avanti , indietro, ecc. | - Slalom veloce tra clavette | |
| - Correre a passi corti, alzando le ginocchia, calciando | - Traslocare su un asse di equilibrio. | |
| dietro, corsa balzata, ecc . | - Seguire uno stimolo sonoro a occhi chiusi. | |
| - Esercizi a coppie da eseguire a specchio, con o senza | - Cadere all'indietro sul tappeto. | |
| attrezzi. | - Movimenti combinati: effettuare sui lati del campo | |
| | andature diverse (galoppo laterale sul lato lungo, corsa | |
| | lenta su un lato corto, corsa veloce sull'altro lato lungo, | |
| | , | |
| Partecipare ai giochi riconoscendo le regole e il bisogno | deambulazione normale sull'altro lato corto) | |
| di rispettarle | Partecipare ai giochi conoscendo le regole e | |
| Collaborare nei giochi per una finalità comune | rispettandole | |
| | Prendere coscienza dell'utilità e dell'importanza delle | |
| | <u> </u> | |

| Partecipare ai giochi a squadre accettando vittorie e sconfitte Risolvere in forma creativa le situazioni che via via si presentano Utilizzare la mimica facciale e la gestualità in giochi di drammatizzazione Interpretare con il corpo semplici ritmi musicali Rispettare le regole per prevenire infortuni | regole Partecipare attivamente e responsabilmente al gioco per la finalità comune, per l'efficacia del gioco, per il coinvolgimento di tutti Partecipare ai giochi a squadre accettando vittorie e sconfitte Utilizzare la mimica facciale e la gestualità in giochi di drammatizzazione | |
|--|---|-----------|
| | Interpretare con il corpo semplici ritmi musicali Rispettare le regole per prevenire ed evitare infortuni Seguire autonomamente le regole dell'igiene personale | |
| CONOSCENZE FINE SCUOLA PRIMARIA | Elementi di igiene del corpo e nozioni essenziali di anatomia e f Regole fondamentali di alcune discipline sportive | isiologia |
| | | |

CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE - ESPRESSIONE ARTISTICA E MUSICALE

DISCIPLINE DI RIFERIMENTO: Arte e immagine, Musica

DISCIPLINE CONCORRENTI: tutte

La consapevolezza ed espressione culturale è la competenza che più contribuisce a costruire l'identità sociale e culturale, attraverso la capacità di fruire dei linguaggi espressivi e dei beni culturali e di esprimersi attraverso linguaggi e canali diversi. La storia vi concorre in modo fondamentale rispondendo alle domande "Chi siamo?" "Da dove veniamo?"; le arti e la musica permettendo di fruire e agire modi espressivi diversi, ma anche per riconoscerli come beni culturali che fanno parte del nostro retaggio, da conoscere, tutelare e salvaguardare.

L'educazione fisica, che pure concorre alle competenze scientifiche, sociali e civiche, apporta alla costruzione di questa competenza la capacità di utilizzare il linguaggio del corpo e tutte le sue capacità espressive. Per maggiore praticità, la competenza è stata disaggregata nelle sue principali componenti: identità storica; patrimonio ed espressione artistica e musicale; espressione motoria.

TRAGUARDI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE FISSATI DALLE INDICAZIONI NAZIONALI PER IL CURRICOLO 2012

MUSICA

| MUSICA | |
|--|-----------|
| TRAGUARDI ALLA FINE DELLA SCUOLA PRIMARIA | |
| L'alunno esplora, discrimina ed elabora eventi sonori dal punto di vista qualitativo, spaziale e in riferimento alla loro fonte. | ale e in |
| • Esplora diverse possibilità espressive della voce, di oggetti sonori e strumenti musicali, imparando ad ascoltare se stesso e gli altri; fa uso di forme di notazione analogiche o codificate. | ndo ad |
| Articola combinazioni timbriche, ritmiche e melodiche, applicando schemi elementari; le esegue con la voce, il corpo e gli strumenti, ivi compresi quelli della tecnologia informatica. | con la |
| Improvvisa liberamente e in modo creativo, imparando gradualmente a dominare tecniche e materiali. | nteriali. |
| • Esegue, da solo e in gruppo, semplici brani vocali o strumentali, appartenenti a generi e culture differenti, utilizzando anche strumenti didattici e auto-costruiti,. | culture |
| Riconosce gli elementi costitutivi di un semplice brano musicale. | |
| Ascolta, interpreta e descrive brani musicali di diverso genere. | |
| | |

ARTE E IMMAGINE

| | TRAGUARDI ALLA FINE DELLA SCUOLA PRIMARIA | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| • | 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, ma anche audiovisivi e multimediali). | | | | |
| • | 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; apprezza le opere artistiche e artigianali provenienti da culture diverse dalla propria. | | | | |
| • | Conosce i principali beni artistico-culturali presenti nel proprio territorio e manifesta sensibilità e rispetto per la loro salvaguardia. | | | | |

| SEZIONE A: Traguardi formativi | | | | |
|--|---|--|---|----------|
| COMPETENZE CHIAVE EUROPEE 2018: | | | | |
| Fonti di legittimazione: | Raccomandazione del Consiglio dell'Unione eu Indicazioni Nazionali per il Curricolo 2012 | uropea 22 maggio 2018 | | |
| COMPETENZE SPECIFICHE/DI BASE | Padroneggiare gli strumenti necessari ad un utilizzo | consapevole del patrimonio artistico e letterario (strui | menti e tecniche di fruizione e produzione, lettura d | critica) |
| FINE CLASSE TERZA SCUOLA PRIMARIA | FINE CLASSE QUINTA SCUOLA PRIMARIA | | | |
| ABILITA' | ABILITA' | | | |
| MUSICA Utilizzare voce, strumenti e nuove tecnologie sonore, ampliando con gradualità le proprie capacità di invenzione e improvvisazione sonoro-musicale. Eseguire collettivamente e individualmente brani vocali/strumentali. Esprimere apprezzamenti estetici su brani musicali di vario genere e stile. Riconoscere alcuni elementi costitutivi basilari del linguaggio musicale all'interno di brani di vario genere e provenienza. Rappresentare gli elementi basilari di eventi sonori e musicali attraverso sistemi simbolici convenzionali e non convenzionali. Riconoscere usi, funzioni e contesti della musica e dei suoni nella realtà multimediale (cinema, televisione, computer), con particolare riguardo alla pubblicità e al commento musicale in prodotti filmici. | MUSICA - Utilizzare voce, strumenti e nuove tecnologie sonore in modo creativo e consapevole, ampliando con gradualità le proprie capacità di invenzione e improvvisazione sonoromusicale. - Eseguire collettivamente e individualmente brani vocali/strumentali anche polifonici, curando l'intonazione, l'espressività e l'interpretazione. - Valutare aspetti funzionali ed estetici in brani musicali di vario genere e stile, in relazione al riconoscimento di culture, di tempi e luoghi diversi. - Riconoscere e classificare gli elementi costitutivi basilari del linguaggio musicale all'interno di brani di vario genere e provenienza. - Rappresentare gli elementi basilari di eventi sonori e musicali attraverso sistemi simbolici convenzionali e non convenzionali. - Riconoscere gli usi, le funzioni e i contesti della musica e dei suoni nella realtà multimediale (cinema, televisione, computer). | | | |
| ARTE, IMMAGINE, LETTERATURA | | | | |
| Esprimersi e comunicare — Elaborare creativamente produzioni | ARTE, IMMAGINE, LETTERATURA Esprimersi e comunicare | | | |

| personali e collettive per esprimere | Elaborare creativamente produzioni | | |
|--|--|--|---|
| sensazioni ed emozioni; rappresentare e | personali e autentiche per esprimere | | |
| comunicare la realtà percepita; | sensazioni ed emozioni; rappresentare e | | |
| Trasformare immagini e materiali | comunicare la realtà percepita; | | |
| ricercando soluzioni figurative originali. | Trasformare immagini e materiali ricercando | | |
| Sperimentare strumenti e tecniche diverse | soluzioni figurative originali. | | |
| per realizzare prodotti grafici, plastici, | Sperimentare strumenti e tecniche diverse | | |
| pittorici. | per realizzare prodotti grafici, plastici, pittorici | | |
| Introdurre nelle proprie produzioni creative | e multimediali. | | |
| elementi linguistici e stilistici scoperti | Introdurre nelle proprie produzioni creative | | |
| osservando immagini e opere d'arte. | elementi linguistici e stilistici scoperti | | |
| | osservando immagini e opere d'arte. | | |
| Osservare e leggere le immagini | | | |
| Guardare, osservare e descrivere | Osservare e leggere le immagini | | |
| un'immagine e gli oggetti presenti | Guardare e osservare con consapevolezza | | |
| nell'ambiente , utilizzando le regole della | un'immagine e gli oggetti presenti | | |
| percezione visiva e l'orientamento nello | nell'ambiente descrivendo gli elementi | | |
| spazio. | formali e utilizzando le regole della | | |
| Riconoscere in un testo iconico-visivo | percezione visiva e l'orientamento nello | | |
| alcuni elementi grammaticali e tecnici del | spazio. | | |
| linguaggio visivo (linee, colori, forme, | Riconoscere in un testo iconico-visivo gli | | |
| volume, spazio). | elementi grammaticali e tecnici del | | |
| Individuare nel linguaggio del fumetto le tipologio di podice le aggregato persettivo e | linguaggio visivo (linee, colori, forme, | | |
| tipologie di codice, le sequenze narrative e decodificare in forma elementare i diversi | volume, spazio) individuando il loro | | |
| significati. | significato espressivo. — Individuare nel linguaggio del fumetto, filmico | | |
| significati. | e audiovisivo le diverse tipologie di codici, le | | |
| Comprendere e apprezzare le opere d'arte | sequenze narrative e decodificare in forma | | |
| Individuare in un'opera d'arte, sia antica | elementare i diversi significati | | |
| che moderna, gli elementi essenziali della | elementare i diversi significati | | |
| forma, del linguaggio, della tecnica e | Comprendere e apprezzare le opere d'arte | | |
| ipotizzarne la funzione e il significato. | Individuare in un'opera d'arte, sia antica che | | |
| Familiarizzare con alcune forme di arte e di | moderna, gli elementi essenziali della forma, | | |
| produzione artigianale appartenenti alla | del linguaggio, della tecnica e dello stile | | |
| propria e ad altre culture. | dell'artista per comprenderne il messaggio e | | |
| Riconoscere nel proprio territorio gli aspetti | la funzione. | | |
| più caratteristici del patrimonio ambientale e | Familiarizzare con alcune forme di arte e di | | |
| urbanistico e i principali monumenti storico- | produzione artigianale appartenenti alla | | |
| artistici. | propria e ad altre culture. | | |
| | Riconoscere e apprezzare nel proprio | | |
| | territorio gli aspetti più caratteristici del | | |
| | patrimonio ambientale e urbanistico e i | | |
| | principali monumenti storico-artistici. | | |
| | | | |
| Microabilità per la classe terza scuola | Microabilità per la classe quinta scuola | | |
| primaria | primaria | | |
| MUSICA | MUSICA | | • |
| | | | |
| Riconoscere e classificare suoni: | Individuare le diverse funzioni dell'apparato | | |
| _ | '' | | |

- del proprio corpo;
- nei diversi ambienti: scuola, casa, strada, parco ...;
- di fenomeni atmosferici, versi di animali
- Riconoscere la collocazione nello spazio dei suoni (vicino/ lontano, fisso / in movimento).
- Riconoscere la fonte sonora.
- Riconoscere discriminare suoni secondo la durata (lunga/breve), l'intensità (piano/forte) e l'altezza (grave/acuto).
- Date situazioni sonore contrastanti, essere capaci di discriminare momenti sonori da momenti di silenzio.
- Simbolizzare i suoni con segni, disegni, onomatopee.
- Individuare i ritmi nelle parole (rime, filastrocche, cantilene, conte, poesie).
- Riprodurre eventi sonori presenti nell'ambiente con l'uso del corpo e della voce.
- Recitare conte, filastrocche cantilene, anche ritmandole con le mani o con strumenti di uso quotidiano.
- Partecipare a semplici canti.
- Riprodurre semplici sequenze sonore con l'utilizzo di strumenti di uso quotidiano (pentole, sedie, bicchieri,battendo,strofinando, soffiando, scuotendo...).
- Utilizzare i suoni del corpo e dell'ambiente per accompagnare movimenti, giochi, drammatizzazioni.
- Riprodurre sequenze sonore con l'utilizzo di strumenti a percussione (tamburi, legni, tamburelli, triangoli....).

ARTE E IMMAGINE

- Utilizzare tutto lo spazio del foglio.
- Individuare il contorno come elemento base della forma (le forme).
- Costruire composizioni utilizzando forme geometriche
- Riconoscere ed utilizzare materiali e tecniche diversi
- Riconoscere ed utilizzare colori primari e secondari

- fonatorio (espressione verbale, canto).
- Riconoscere e riprodurre con il corpo il movimento di un brano musicale (lento/veloce).
- Classificare il suono in base a:
 - fonte:
 - durata:
 - intensità:
 - altezza:
 - pausa e silenzio;
 - andamento (lento/veloce).
- Simbolizzare la durata, l'intensità, l'altezza di un suono utilizzando segni convenzionali stabiliti dal gruppo.
- Riconoscere il suono prodotto da alcuni strumenti musicali.
- Riconoscere e classificare i suoni prodotti da: sfregamento, percussioni, vibrazione.
- Riconoscere e la struttura fondamentale di semplici composizioni musicali (tipologia degli strumenti, solo/accompagnato).
- Riconoscere e riprodurre in un evento sonoro i ritmi binari e ternari utilizzando gesti e suoni.
- Ascoltare e analizzare musiche di epoche e culture diverse.
- Cantare in gruppo rispettando la voce degli altri. l'andamento e l'intensità del brano.
- Cantare in gruppo all'unisono o a canone.
- Eseguire sequenze sonore con l'uso della voce, corpo,semplici strumenti musicali anche per rappresentare situazioni o narrazioni.

ARTE E IMMAGINE

- Utilizzare gli strumenti e le tecniche conosciute per esprimere emozioni e sensazioni.
- Sperimentare alcune regole della grammatica del colore: mescolanze e combinazioni di colori, abbinamenti e contrasti.
- Manipolare materiali malleabili (carta pesta, filo di rame, creta..) per costruire plastici, burattini
- Sperimentare tecniche diverse per l'uso

| Realizzare ritmi di figure, colori, forme | del colore. |
|---|---|
| Rappresentare con il disegno o foto fiabe, | Utilizzare tecniche multidisciplinari per |
| racconti, esperienze. | produrre messaggi individuali e collettivi. |
| Rappresentare un'esperienza, un'emozione o | Eseguire decorazioni su materiali |
| documentare un fatto con un'immagine o una | diversi. |
| sequenza di immagine grafiche, e | Realizzare messaggi visivi attraverso |
| fotografiche. | l'ideazione, la traduzione del testo in |
| Utilizzare le differenze di colore, lo sfondo, | disegni,foto, diapositive, l'elaborazione |
| l'inquadratura per rendere sensazioni o idee. | dei testi da abbinare alle immagini e la |
| Osservare e descrivere disegni, fumetti, | sonorizzazione. |
| fotografie | Utilizzare l'opera d'arte come stimolo alla |
| Individuare i personaggi e il tema di | produzione di immagini. |
| un'immagine. | Classificare le immagini in base al tema. |
| Individuare le possibili relazioni in sequenze di | Distinguere la figura dallo sfondo e |
| immagini (prima/dopo) | analizzare i ruoli delle due componenti |
| Distinguere alcune fondamentali modalità di | in: fumetti, disegni, fotografie, |
| inquadratura e di angolazione (vicino/lontano, | animazioni |
| dal basso/all'alto, frontale, laterale). | Individuare l'idea centrale di un |
| Individuare l'idea centrale di un messaggio | messaggio pubblicitario. |
| visivo. | Analizzare l'uso della figura - sfondo, |
| | dall'inquadratura dal colore, dal testo nei |
| | fumetti. |
| | Identificare personaggi e azioni di un |
| | racconto audiovisivo. |
| | Individuare la trama di un racconto |
| | audiovisivo. |
| | Identificare le scene essenziali del |
| | racconto per individuare l'idea centrale. |
| | Classificare le produzioni audiovisive tra |
| | documenti del reale . |
| | Individuare i beni culturali e riconoscerli The string of the s |
| | nell'ambiente. |
| | Documentare con fotografie e/o disegni The street substant is a substant in the street substant in the st |
| | beni culturali. |
| | Identificare le funzioni del testo audiovisivo (commuovere, divertire, |
| | persuadere, informare) |
| | Riconoscere alcune regole della |
| | percezione visiva: campi, piani, punti di |
| | vista, prospettiva). |
| CONCOCNITE FINE COUCLA | |
| CONOSCENZE FINE SCUOLA | Elementi essenziali per la lettura/ascolto di un'opera musicale o d'arte (pittura, architettura, plastica, fotografia, film, musica) e per la produzione di elaborati musicali, grafici, plastici, visivi |
| PRIMARIA | Principali forme di espressione artistica |
| | Generi e tipologie testuali della letteratura, dell'arte, della cinematografia |
| | Tecniche di rappresentazione grafica, plastica, audiovisiva |
| | |
| | |

RELIGIONE

Traguardi per lo sviluppo delle competenze al termine della scuola primaria

- L'alunno riflette su Dio Creatore e Padre, sugli elementi fondamentali della vita di Gesù e sa collegare i contenuti principali del suo insegnamento alle tradizioni dell'ambiente in cui vive, riconosce il significato cristiano del Natale e della pasqua traendone motivo per interrogarsi sul valore di tali festività nell'esperienza personale, familiare e sociale.
- L'alunno si confronta con la propria esperienza religiosa e distingue la specificità della proposta di salvezza del cristianesimo; identifica nella Chiesa la comunità di coloro che credono in Gesù cristo e si impegnano per mettere in pratica il suo insegnamento; coglie il significato dei sacramenti e si interroga sul valore che essi hanno nella vita dei cristiani.
- L'alunno riconosce nella bibbia, libro sacro per ebrei e cristiani, un documento fondamentale della cultura occidentale, distinguendola da altre tipologie di testi, tra cui quelli di altre religioni; identifica le caratteristiche essenziali di un brano biblico; sa farsi accompagnare nell'analisi delle

pagine a lui più accessibili per collegarle alla propria esperienza.

| | CLASSE I | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|
| NUCLEI TEMATICI | OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO Fonte: Indicazioni Nazionali Per Il Curricolo, Settembre 2012 | CONTENUTI | | | |
| Dio e l'uomo | Conoscere l'ambiente che ci circonda. Acquisire la consapevolezza della crescita e della storia personale di ciascuno. Prendere coscienza di sé e della propria unicità. Scoprire che per i cristiani Dio è Creatore e Padre di tutti gli uomini. Conoscere il racconto della Creazione. Individuare essere viventi e non viventi. Cogliere la differenza tra elementi naturali e antropici. Saper rapportarsi con Dio come Padre buono. Rapportarsi al Padre attraverso la categoria di Figlio. | La mia classe Una nuova avventura con nuovi amici Comportamenti collaborativi Io sono unico Che cosa mi piace fare Tante persone mi vogliono bene La meraviglia del Creato Il mondo è creato da Dio Elementi naturali ed antropici Ognuno di noi ha un nome, Dio ci conosce uno ad uno | | | |
| Il linguaggio religioso | Identificare il racconto evangelico dell'annuncio a Maria. Saper raccontare i racconti evangelici della nascita di Gesù negli elementi essenziali. Conoscere i simboli del Natale. | Il significato del Natale I racconti evangelici della nascita di Gesù I simboli religiosi del Natale | | | |

| Dio e l'uomo | Riconoscermi in Gesù, bambino come me. Conoscere la vita quotidiana di Gesù: i suoi amici, il villaggio, usi e costumi. | La vita al tempo di Gesù Il villaggio, la famiglia, i lavori |
|-------------------------------|---|---|
| I valori etici e religiosi | Approfondire l'annuncio evangelico di Gesù. Individuare negli Apostoli i primi amici di Gesù. Approfondire i valori dell'amicizia. | Il Vangelo come Buona Notizia Gesù ci mostra il Padre La preghiera come dialogo con Dio Gli amici di Gesù I dodici apostoli |
| Il linguaggio religioso | Conoscere i momenti della passione, morte e resurrezione di Gesù. Conoscere il significato religioso della Pasqua. | I simboli religiosi della Pasqua Modi di pregare e segni della liturgia |
| I valori etici e religiosi | Individuare il significato e l'origine del termine "cristiano". Identificare le caratteristiche principali dei luoghi di preghiera delle differenti religioni. Cogliere la Chiesa come grande famiglia. Cogliere la domenica come giorno di festa. | La famiglia dei cristiani La domenica, Pasqua settimanale I giorni di festa per Ebrei e musulmani Chiesa, moschea e sinagoga |

| | CLASSE II | | |
|-------------------------------|--|--|--|
| NUCLEI TEMATICI | OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO Fonte: Indicazioni Nazionali Per Il Curricolo, Settembre 2012 | CONTENUTI | |
| I valori etici e religiosi | Comprendere che vivere significa crescere. Riconoscere nei cambiamenti del proprio corpo i segni della vita. Identifica i bisogni fondamentali per la propria crescita. Assume comportamenti di condivisione e collaborazione nel rapporto con gli altri. | L'uomo: un essere vivente con tutte le capacità I bisogni di ogni uomo L'importanza dello stare insieme Il valore della solidarietà e della condivisione tra le persone | |
| La Bibbia e le altre fonti | Manifesta stupore e meraviglia nei confronti delle bellezze della natura. Riconosce che per i cristiani la creazione è opera di Dio da custodire e rispettare. Rintraccia nel racconto biblico di Adamo ed Eva la testimonianza di Dio Creatore e Padre che sin dalle origini ha stabilito un'alleanza con l'uomo e si è preso cura di lui | Gli occhi del cuore La creazione secondo la Bibbia Il messaggio di amicizia e perdono nel racconto di Genesi 3 | |

| Dio e l'uomo | Sa osservare l'ambiente che lo circonda durante il periodo che precede la festa del Natale per riconoscere in esso i segni che la preparano. Intuisce l'importanza di Maria nella fede dei Cristiani. Conosce i fatti storici della nascita di Gesù. Coglie nell'episodio del presepe di Greccio la nascita di questa grande tradizione natalizio. | L'Avvento, tempo di attesa Maria, la madre di Gesù Nararet, la città dell'annunciazione Il significato della festa del Natale San Francesco e il presepe di Greccio |
|-------------------------------|---|--|
| La Bibbia e le altre fonti | Capisce che Gesù è un personaggio storico. Conosce l'ambiente terreno in cui è vissuto Gesù e sa operare un confronto con il proprio. Riconosce nel Battesimo l'evento che segna l'inizio della vita pubblica di Gesù e il sacramento dell'iniziazione cristiana. Individua nei miracoli e nelle parabole il messaggio dell'amore portato da Gesù. | Aspetti della vita quotidiana in Palestina al tempo di Gesù: i mestieri, le donne e le coltivazioni Gesù cresce Il Battesimo di Gesù Il Battesimo oggi I miracoli Le Parabole |
| II linguaggio religioso | Conosce gli episodi più significativi della Pasqua vissuta da Gesù. Attribuisce un significato ai vari segni pasquali. Sa distinguere ed utilizzare nei diversi contesti il termine chiesa. Riconosce il valore della preghiera nelle diverse espressioni religiose | Il significato cristiano della Pasqua Segni e simboli Pasquali La Chiesa, comunità di credenti e luogo sacro La preghiera nelle religioni Diversi tipi di preghiera |

| CLASSE III | | |
|-------------------------------|---|--|
| NUCLEI | OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO | CONTENUTI |
| TEMATICI | Fonte: Indicazioni Nazionali Per Il Curricolo, Settembre 2012 | |
| Dio e l'uomo | Esprime stupore nei confronti delle bellezze della natura, della vita e delle persone. Conosce ed utilizza le diverse fonti storiche in ordine al dato religioso. Riflette sulla dimensione religiosa propria dell'essere umano. | Le bellezze della natura Il valore dello stupore per la conoscenza I bisogni dell'uomo Tracce di esperienze religiose presso gli uomini primitivi |
| La Bibbia e le altre fonti | Manifesta stupore e meraviglia nei confronti delle bellezze della natura. Conosce il genere letterario del mito e l'ipotesi scientifica sull'origine della vita. Rintraccia nei racconti biblici della Creazione la testimonianza di Dio Creatore e Padre che si prende cura dell'uomo attraverso l'uso di un linguaggio metaforico. Sa distinguere l'ipotesi biblica da quella di altre religioni. Sa motivare la differenza e riconoscere la complementarietà tra scienza e fede. Sa identificare gli elementi che definiscono una religione per darne una definizione. Riconosce il valore della Rivelazione e sa individuare gli episodi e i personaggi con cui Dio ha stretto e rinnovato la sua Alleanza con il popolo ebraico a partire da Abramo. Sa ricostruire in senso cronologico gli avvenimenti della Storia della Salvezza, utilizzando la linea del tempo. | I miti della Creazione L'origine del mondo e dell'uomo secondo la Scienza Il racconto biblico della Creazione La necessità dell'uomo di avere risposte in grado di soddisfare i suoi bisogni intellettuali e spirituali Gli elementi della religione La linea del tempo Dio si rivela ad Abramo: il monoteismo ebraico Le tappe principali della Storia della Salvezza: i patriarchi, la schiavitù in Egitto, Mosè e la Pasqua, i giudici, i re e i profeti |

| Dio e l'uomo | Comprende che per i Cristiani Gesù è il Messia annunciato dai profeti. Sa riferire gli episodi della nascita di Gesù. Riflette sul vero significato del Natale. Colloca sulla linea del tempo gli avvenimenti della natività. Conosce alcune tradizioni natalizie e le sa confrontare con le tradizioni legate a feste di altre religioni. Riconosce in alcune scelte di vita comportamenti fondati sull'insegnamento di Gesù. | Il significato degli annunci dei profeti Maria, l'Immacolata Concezione I racconti evangelici della nascita di Gesù Tradizioni natalizie Feste e tradizioni nelle diverse religioni del mondo Il giovane ricco L'esperienza di San Francesco d'Assisi, il poverello felice |
|-------------------------------|---|--|
| II linguaggio religioso | Conosce i riti e i simboli della Pasqua ebraica. Comprende il significato cristiano della Pasqua e lo collega agli episodi della passione, morte e resurrezione di Gesù. Riordina temporalmente i diversi significati della festa di Pasqua nel tempo e sa operare dei confronti. | La Pasqua degli Ebrei: libertà dalla schiavitù in Egitto La Pasqua Cristiana: dalla morte alla vita eterna |
| La Bibbia e le altre fonti | Distingue, tra i libri, quelli sacri. Individua nella Bibbia il libro sacro dei Cristiani: Parola di Dio e parola dell'uomo. Conosce la struttura della Bibbia e alcuni elementi che la caratterizzano. Sa collocare episodi biblici nell'Antico e nel Nuovo Testamento. | La storia della Bibbia Il linguaggio della Bibbia La struttura della Bibbia Le citazioni bibliche |

| CLASSE IV | | |
|-------------------------------|---|---|
| NUCLEI TEMATICI | OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO Fonte: Indicazioni Nazionali Per Il Curricolo, Settembre 2012 | CONTENUTI |
| Dio e l'uomo | Ricostruire le tappe fondamentali della vita di Gesù, nel contesto storico del suo tempo. | I documenti che testimoniano l'esistenza storica di Gesù Le fonti ebraiche Le fonti romane Chi è Gesù per me |
| La Bibbia e le altre fonti | Conoscere gli evangelisti mettendo in relazione i Vangeli con l'annuncio di Gesù. Ricostruire le tappe fondamentali della vita di Gesù nel contesto storico, sociale, politico e religioso del tempo, a partire dai Vangeli. | I Vangeli Gli evangeli ed i loro simboli I Vangeli sinottici La Terra di Gesù Gruppi sociali, politici e religiosi in Palestina |
| II linguaggio religioso | Conoscere i riti religiosi delle celebrazioni legate al Natale. Cogliere il significato del Natale anche attraverso la lettura di alcune opere d'arte. | |

| La Bibbia e le altre fonti | Conoscere alcuni episodi narrati nel Nuovo Testamento. Saper leggere, confrontare ed interpretare i racconti biblici. Identificare le figure principali del Nuovo Testamento e le loro caratteristiche. Conoscere la formazione del gruppo dei Dodici. I miracoli di guarigione di Gesù. | Quando è nato Gesù La figura di Giovanni il Battista Il Battesimo di Gesù La chiamata dei primi discepoli La vocazione di San Matteo I miracoli di guarigione di Gesù: la guarigione dello storpio, del cieco presso la piscina di Siloe, del sordomuto |
|-------------------------------|--|--|
| I valori etici e religiosi | Conoscere alcune figure di missionari che attualizzano il messaggio del Vangelo. | I miracoli che possiamo fare noi |
| La Bibbia e le altre fonti | Approfondire l'annuncio di Gesù attraverso il suo rapporto con i poveri e gli ultimi. Conoscere alcuni episodi della predicazione di Gesù. Identificare il messaggio, la struttura e gli elementi centrali di alcune parabole narrate nei Vangeli. | Gesù e i bambini Le parabole di Gesù: Il seminatore Il granello di senape |

| Il linguaggio religioso | Riconoscere nella Settimana Santa i momenti fondamentali della passione, morte e resurrezione di Gesù. Cogliere il significato della Pasqua anche attraverso la lettura di alcune opere d'arte. Identificare e comprendere il linguaggio religioso e il linguaggio pasquale. | L'Ultima Cena Il triduo pasquale Tradizioni pasquali nella cultura ebraica La Pasqua nell'arte |
|-------------------------------|--|---|
| La Bibbia e le altre fonti | Conoscere il Cristianesimo nelle prime tappe del suo sviluppo storico. Conoscere il mandato dato agli apostoli di evangelizzazione delle genti. | Gli apostoli dopo la resurrezione Le apparizioni post pasquali sul lago di Tiberiade |