





ISTITUTO COMPRENSIVO "ALCIDE DE GASPERI"

C/da FORNARA n.1 – 91025 MARSALA TEL. 0923-961292 - FAX 0923-741129

E-mail: PEO: tpic81600v@istruzione.it – PEC: tpic816v@pec.istruzione.it www.icdegasperimarsala.gov.it - C.M. TPIC81600V - C.f. 82006360810

Curricolo Verticale Scuola Primaria Scuola Secondaria di 1º Grado



ITALIANO

Competenza chiave europea: COMUNICARE NELLA MADRELINGUA Competenza specifica: INTERAGIRE E COMUNICARE VERBALMENTE (ASCOLTARE/PARLARE)

	Conoscenze	Abilità	Competenze
Classe 1	Comandi e semplici consegne. Esperienze personali. Fiabe, favole, racconti, sequenze dialogiche. Ordinatori temporali e nessi di causa- effetto. Canzoni, filastrocche, poesie	Ascoltare in modo attento e rispettoso degli altri. Comunicare in modo chiaro le proprie esperienze ed i propri bisogni. Organizzare la propria comunicazione orale seguendo il criterio della successione temporale	Interpreta il messaggio orale in relazione al contesto e all'uso dei diversi linguaggi verbali e non verbali. Comunica correttamente in lingua italiana nelle forme colloquiali ed informali
Classe 2	Le regole per uno scambio comunicativo attivo. L'interlocutore nelle situazioni di dialogo. Le parole per essere capiti e per capire. La pertinenza e il rispetto delle opinioni altrui. Testi di vario tipo: fiabe, favole, racconti, filastrocche, poesie, sequenze dialogiche e regolative. Rielaborazione orale dei testi ascoltati. Spiegazione di poesie e filastrocche.	Intervenire in un dialogo in modo ordinato e pertinente. Riconoscere e interpretare i tratti prosodici del parlato: intonazione e pause. Chiedere spiegazioni delle parole di cui non si conosce il significato. Descrivere rispettando gli ordinatori temporali e spaziali. Individuare in una narrazione ascoltata i personaggi, i luoghi, e l'ordine cronologico degli avvenimenti principali Individuare le diverse parti di un testo ascoltato: descrizioni, spiegazioni. Memorizzare filastrocche e poesie.	Interagisce nello scambio comunicativo tenendo conto dell'interlocutore e del contesto. Conversa in gruppo acquisendo la consapevolezza che è indispensabile un'alternanza di parola e ascolto
Classe 3	Segni e significati. Emittente, messaggio, destinatario, canale, contesto. Istruzioni e consegne da eseguire. Racconti di esperienze proprie o di altri. Rielaborazione di brani ascoltati. Descrizioni di oggetti, animali, paesaggi, persone. Descrizione di emozioni e sentimenti. Approfondimenti lessicali.	Riconoscere gli elementi fonda-mentali della comunicazione in ogni processo comunicativo. Acquisire un corretto comportamento di ascolto: stare in silenzio, guardare chi parla, non interrompere. Ascoltare in modo attivo individuando gli scopi di chi parla e le diverse situazioni comunicative Interagire nello scambio comunicativo in rapporto alle diverse situazioni. Descrivere in modo ordinato e completo realtà oggettive e soggettive tenendo conto dell'interlocutore e del contesto. Chiedere spiegazioni	Ascolta una comunicazione. Comunica oralmente in modo chiaro, comprensibile ed efficace, idee, opinioni, stati d'animo.
Classe 4	Ascolto e immagini mentali. Le informazioni principali. Schemi e appunti. Racconto, resoconto, esposizione. Il contraddittorio. La pianificazione di un discorso.	Utilizzare modalità di ascolto orientato per sapere prendere appunti. Ascoltare e comprendere messaggi provenienti da emittenti diverse. Adeguare il linguaggio al testo ed al contesto comunicativo. Utilizzare in modo consapevole le forme più comuni del parlare.	Applica strategie idonee ad un ascolto attento, attivo e finalizzato. Comprende che l'uso corretto dei diversi linguaggi dà maggiore significato alle esperienze scolastiche ed extrascolastiche.

Classe 5

Il filo del discorso Postura, tono, pause, gestualità, mimica di chi parla I registri linguistici: confidenziale rispettoso, Informale- formale, oggettivosoggettivo Il dibattito e la tavola rotonda Il moderatore Il verbale Generi televisivi e target Il linguaggio pubblicitario Il manifesto Gli spot televisivi Lo slogan Messaggi impliciti Pubblicità e linguaggio

Partecipare a scambi comunicativi, seguendo lo sviluppo degli argomenti. Prestare attenzione a situazioni comunicative anche in contesti formali. Riconoscere il significato degli aspetti extralinguistici del messaggio per cogliere significati impliciti ed intenzioni comunicative.

Gestire processi di controllo durante l'ascolto ponendo domande di chiarificazione e approfondimento.

Gestire processi di controllo durante l'ascolto ponendo domande di chiarificazione e approfondimento.

Ascoltare e comprendere argomentazioni di tipo espositivo, informativo, argomentativo.

Pianificare comunicazioni di contenuto narrativo, descrittivo, informativo, espositivo, regolativo.

Riconoscere la potenza della pubblicità e analizzarne il linguaggio.

Riconosce ed applica i vari registri linguistici e valuta l'adeguatezza in rapporto all'argomento, all'interlocutore, all'accuratezza del lessico e al modo in cui si parla.

Partecipa a dialoghi collettivi e dibattiti organizzati sapendo sostenere le proprie opinioni e rendendosi conto dei diversi punti di vista degli altri interlocutori.

ITALIANO

Competenza chiave europea: COMUNICARE NELLA MADRELINGUA Competenza specifica: LEGGERE

	Conoscenze	Abilità	Competenze
Classe 1	Corrispondenza tra fonemi e grafemi. Segmentazione corretta di un continuum fonico. Lettura graduale di parole, frasi, semplici testi di diverso genere Personaggi, situazioni e luoghi in testi narrativi	Discriminare e decodificare fonemi, grafemi, sillabe, parole e frasi. Leggere semplici testi individuando le relazioni logiche. Leggere silenziosamente e ad alta voce.	Decodifica il codice verbale scritto. Legge autonomamente, comprendendo il significato dei diversi testi.
Classe 2	Lettura individuale, silenziosa e a voce alta Lettura dell'insegnante Fiabe, favole, racconti Le sequenze in un testo narrativo Protagonisti, antagonisti e personaggi minori di una storia Narrazione e ambienti di sfondo Brani di lettura di diverso genere Informazioni essenziali in brevi testi pragmatici Verso, strofe, rime Ritmo sillabico nei testi poetici in rima	Migliorare le abilità percettive in funzione della lettura. Leggere rispettando i segni di punteggiatura. Leggere e comprendere semplici testi di tipo pratico-informativo: inviti, locandine. Comprendere un breve testo narrativo attraverso la lettura silenziosa. Individuare le informazioni esplicite e implicite in un testo narrativo. Riconoscere nei testi narrativi la presenza di sequenze descrittive e dialogiche. Sviluppare il piacere della lettura con fiabe e favole. Scoprire le strutture narrative della fiaba e della favola. Riconoscere gli strumenti fondamentali del linguaggio poetico.	Legge in modo veloce e fluido. Utilizza le abilità di lettura per attivare processi di analisi all'interno della struttura testuale narrativa.
Classe 3	Tecniche per la lettura a voce alta Miti, leggende, storie d'avventura, fiabe e favole Anticipazioni e indizi in copertina I diversi generi letterari La "circolare" e l'avviso Le "istruzioni" Eventi reali e fantastici nel testo narrativo Punto di vista soggettivo e oggettivo nella descrizione I caratteri tipografici, capoversi, sottolineatura Struttura dei diversi tipi di testi letti Vignette, nuvolette, segni cinetici, onomatopee. Assonanza, consonanza, allitterazione e onomatopea nella poesia	Potenziare la percezione e la memoria visiva. Leggere tenendo conto di chi ascolta. Sviluppare la fluidità e velocità di lettura per migliorare la comprensione del testo. Individuare in un testo criteri e tecniche descrittive. Cogliere in un testo le informazioni principali e saperle riferire. Riconoscere i diversi generi letterari. Analizzare gli elementi fondamentali della grammatica del fumetto. Riconoscere gli elementi fondamentali della poesia come strumento per comprendere il messaggio poetico. Approfondire l'interesse ed il piacere per la lettura individuale.	Riconosce le diverse tipologie testuali. Utilizza le abilità di lettura per attivare processi di analisi all'interno della struttura testuale narrativa.

	Conoscenze	Abilità	Competenze
Classe 4	Difetti e virtù degli uomini La morale della favola I linguaggi del giornale: la prima pagina, la titolazione, l'articolo, la cronaca L'intervista, l'inchiesta e il reportage Grafici- Diagrammi- Istogrammi Similitudine- Metafora - anafora	Sviluppare le abilità percettive in funzione di una lettura sempre più scorrevole e fluida. Individuare nei testi le principali caratteristiche strutturali e di genere. Analizzare il genere letterario della favola. Passare da una comprensione globale ad un esame approfondito del testo, cogliendo le informazioni principali e quelle secondarie. Utilizzare tecniche di lettura silenziosa Analizzare linguaggi sensoriali. Sapere consultare dizionari ed estrapolare dati da enciclopedie, atlanti storico geografici, testi multimediali. Comprendere l'importanza della stampa tra i mezzi di diffusione di massa. Leggere e comprendere testi poetici individuando forme e strutture tipiche del linguaggio poetico.	Usa la lingua nella sua varietà di codici e di Linguaggi. Riflette sul valore espressivo del messaggio poetico.
Classe 5	Novelle, diario di viaggio, racconti di avventura, narrazioni fantascientifiche e comiche Scheda di lettura di un libro Sottolineatura, nota a margine, appunti Sinonimia, iperonimia, antinomia, parafrasi. Personificazione, sinestesia, ossimoro, frasi nominali Argomento e tema nel testo poetico Poesie d'autore e produzione personale. Generi cinematografici Elementi di grammatica cinematografica	Leggere applicando stili di lettura funzionali al tipo di testo selezionato. Leggere e analizzare opere di diverso genere letterario. Comprendere testi espositivi e regolativi complessi cogliendone l'argomento e selezionando le informazioni. Schematizzare testi discorsivi e viceversa. Applicare tecniche di memorizzazione per test, dati, informazioni e per attività di recitazione. Consultare ed estrapolare informazioni e dati da testi specifici in relazione ai temi di studio. Riconoscere relazioni di significato tra le parole. Analizzare un testo poetico e comprendere il rapporto tra tecnica e creatività. Comprendere il linguaggio cinematografico.	Legge ed analizzare linguaggi verbali e non verbali individuando le caratteristiche principali di struttura e di genere. Entra nel mondo della poesia per cogliere immagini e significati.

ITALIANO Competenza chiave europea: COMUNICARE NELLA MADRELINGUA Competenza specifica: SCRIVERE

	Conoscenze	Abilità	Competenze
Classe 1	Stampato, corsivo, minuscolo e maiuscolo. Giochi combinatori di grafemi e sillabe. Suoni affini, digrammi e altri gruppi consonantici complessi. Scrittura di brevi testi secondo la linea narrativa. Testi per scopi pratici: avvisi, istruzioni.	Utilizzare diversi caratteri di scrittura. Scrivere didascalie di commento ad immagini. Scrivere autonomamente e sotto dettatura brevi testi. Scrivere brevi testi relativi alla propria esperienza. Utilizzare il fumetto per raccontare un testo ascoltato o letto.	Padroneggia le strumentalità di base relative al codice scritto. Fruisce del codice scritto per esprimere la propria esperienza affettiva, emotiva e fattuale.
Classe 2	Testi collettivi, testi liberi, testi su traccia, testi per raccontare esperienze, storie, racconti, fiabe. Dalle immagini in sequenza testo e viceversa. Parafrasi di sequenze. Descrizioni reali e immaginarie. Regole per eseguire giochi. Filastrocche e poesie da inventare.	Comprendere che la frase nasce da un'organizzazione coerente e logica delle parole. Produrre semplici testi riconoscendone la funzione: narrare, descrivere,regolare, informare. Acquisire padronanza degli schemi narrativi per raccontare storie, esperienze e l'immaginario individuale e collettivo. Inventare e completare storie, racconti, poesie, filastrocche utilizzando diverse tecniche. Utilizzare altri linguaggi per esprimere emozioni e raccontare esperienze.	Padroneggia il codice verbale scritto per una comunicazione corretta ed efficace. Raccoglie idee per la scrittura osservando la realtà, recuperando la memoria, attingendo alla fantasia
Classe 3	Diario, autobiografia, biografia Testo narrativo, espositivo, informativo, regolativo. Inserto descrittivo all'interno di una narrazione. Riassunto e sintesi breve. Relazione e sintesi Regolamento scolastico L'articolo e la cronaca giornalistica La titolazione Il metodo delle cinque W La personificazione, la nominalizzazione, l'ossimoro e la sinestesia nel linguaggio poetico	Produrre testi coerenti e coesi di tipo narrativo. Riconoscere e applicare le caratteristiche del testo autobiografico. Utilizzare strategie di scrittura in funzione del testo da produrre. Produrre testi in funzione dello scopo e del destinatario. Manipolare semplici testi in base ad un vincolo dato. Produrre testi integrando tecniche narrative e descrittive. Produrre testi regolativi. Comprendere e usare alcuni artifici del linguaggio poetico per esprimere la propria sensibilità.	Comunica per iscritto, in modo chiaro ed efficace, attraverso l'apprendimento di un metodo adatto ad organizzare il patrimonio delle idee. Apprezza la poesia e comprende il valore del messaggio poetico

	Conoscenze	Abilità	Competenze
Classe 4	Diario, autobiografia, biografia. Testo narrativo, espositivo, informativo, regolativo. Inserto descrittivo all'interno di una narrazione Riassunto e sintesi breve. Relazione e sintesi Regolamento scolastico L'articolo e la cronaca giornalistica La titolazione Il metodo delle cinque W La personificazione, la nominalizzazione, l'ossimoro e la sinestesia nel linguaggio poetico	Produrre testi coerenti e coesi di tipo narrativo. Riconoscere e applicare le caratteristiche del testo autobiografico. Utilizzare strategie di scrittura in funzione del testo da produrre. Produrre testi in funzione dello scopo e del destinatario. Manipolare semplici testi in base ad un vincolo dato. Produrre testi integrando tecniche narrative e descrittive. Produrre testi regolativi. Comprendere e usare alcuni artifici del linguaggio poetico per esprimere la propria sensibilità.	Comunica per iscritto, in modo chiaro ed efficace, attraverso l'apprendimento di un metodo adatto ad organizzare il patrimonio delle idee. Apprezza la poesia e comprende il valore del messaggio poetico.
Classe 5	Testi narrativi, descrittivi, regolativi, argomentativi. La titolazione dei testi. La cronaca, il resoconto, la relazione, la recensione. Linguaggi settoriali. Gli appunti e il testo La formulazione di definizioni flashback, flashforward, accumulazione di immagini. Rielaborazione di parafrasi. Riassunto e sintesi breve. Trasporto dalla prima alla terza persona e viceversa. Corrispondenza italiano/dialetto e viceversa. Produzione di poesie	Utilizzare strategie di scrittura funzionale al testo da produrre. Operare scelte lessicali adeguate e coerenti all'organicità del testo e allo scopo comunicativo. Utilizzare alcuni procedimenti espressivi per la produzione del testo narrativo. Comprendere che un testo può essere modificato, ampliato o sintetizzato in rapporto alla necessità comunicativa. Rielaborare in forma discorsiva una serie di appunti e viceversa. Rielaborare un testo narrativo con varie modalità. Revisionare il testo sia sul piano del contenuto sia sul piano della forma. Riflettere sulle varietà linguistiche dell'italiano e sui legami della lingua con il territorio. Comprendere come scrittori e poeti scelgano le parole e ne facciano un uso creativo.	Comunica in modo significativo ed efficace attraverso la pianificazione, l'organizzazione e la scelta degli strumenti linguistici e lessicali. Produce testi coerenti sul piano del contenuto e adeguatamente corretti dal punto di vista morfologico e sintattico.

ITALIANO

Competenza chiave europea: COMUNICARE NELLA MADRELINGUA Competenza specifica: ACOUISIRE ED ESPANDERE IL LESSICO RICETTIVO E

Competenza specifica: ACQUISIRE ED ESPANDERE IL LESSICO RICETTIVO E PRODUTTIVO, CONOSCERE ELEMENTI DI GRAMMATICA ESPLICITA E RIFLETTERE

SULL'USO DELLA LINGUA

	Conoscenze	Abilità	Competenze
Classe 1	Principali convenzioni ortografiche: troncamento ed elisione. Scansione sillabica, raddoppiamenti, accento tonico. Uso dell'H. Segni di punteggiatura forte. Concordanze morfologiche di genere e numero. La parola-nome. La frase come sequenza ordinata di parole.	Rispettare semplici regole ortografiche e morfologiche. Riconoscere il nome come una parola cardine. Effettuare semplici classificazioni della parola-nome. Comprendere la funzione dei principali segni di punteggiatura. Ampliare il patrimonio lessicale individuando relazioni di significato tra le parole.	Riflette sulle strutture e sui meccanismi del codice verbale. Rispetta le principali convenzioni grammaticali e morfosintattiche della lingua italiana per una comunicazione corretta ed efficace.
Classe 2	Il punto, la virgola, punto esclamativo ed interrogativo Segni di punteggiatura debole e del discorso diretto. Accento, troncamento, elisione, scansione sillabica Uso dell'h nei diversi significati del verbo avere. Coniugazione del verbo: presente, passato e futuro del modo indicativo. Nome, articolo, aggettivo. Sinonimi, contrari, valore polisemico della parola. Soggetto, predicato	Applicare correttamente le principali convenzioni ortografiche Riconoscere i tratti prosodici del parlato e saperli tradurre mediante punteggiatura. Costruire enunciati corretti e logicamente accettabili Riconoscere, in una frase semplice, l'enunciato minimo Descrivere azioni e collocarle nel tempo Classificare le parole mediante parametri morfologici Arricchire, in rapporto ai contesti, il campo semantico attraverso relazioni di connessione lessicale. Riflettere sul significato delle parole e sulle loro relazioni in rapporto ad un contesto.	Si serve delle strumentali linguistiche di base per un uso corretto della lingua. Esprime giudizi sull'accettabilità degli enunciati per un uso pieno e consapevole della lingua Padroneggia il codice verbale scritto per una comunicazione corretta ed efficace
Classe 3	Prefissi e suffissi. Famiglie di parole parallele. Famiglie di parole derivate e alterate. Significati paralleli, sinonimi, contrari. Il nome, l'articolo, l'aggettivo. Coniugazione dell'indicativo. Complemento diretto. Il gruppo nominale e il gruppo verbale.	Applicare le convenzioni ortografiche. Analizzare la parola dal punto di vista morfologico. Riconoscere alcune categorie grammaticali e sintattiche. Riconoscere in un enunciato il predicato e i suoi argomenti. Riconoscere in una frase, l'enunciato minimo e le espansioni. Ampliare la frase nucleare. Riconoscere l'indicativo. Consultare il dizionario per risolvere dubbi ortografici e ricercare significati.	Intuisce nella costruzione degli enunciati, la necessità di disporre le parole secondo un ordine logico, rispettando gli accordi morfologici e la connessione dei significati. Utilizza un linguaggio ricco e articolato in vista di un'efficace e significativa comunicazione.

	Conoscenze	Abilità	Competenze
Classe 4	Nomi, articoli, aggettivi. Raggruppamenti di parole per categorie. Coniugazione dei verbi ausiliari e regolari. nei modi dell'indicativo e del congiuntivo. L'avverbio. I connettivi temporali e spaziali. Espansione della frase semplice. Sinonimia, omonimia, polisemia. Corrispondenze lessicali tra dialetto e lingua. Arcaismi e neologismi. Segni di punteggiatura. Discorso diretto e indiretto.	Riconoscere, analizzare e classificare le varie parti del discorso a livello morfologico. Costruire e memorizzare la coniugazione dei verbi. Analizzare frasi a livello sintattico individuandone i rapporti logici, il senso e le parole. Arricchire il lessico di base con l'uso del dizionario. Scoprire le relazioni di significato tra le parole. Rilevare la necessità della punteggiatura in funzione demarcativa ed espressiva.	Riconosce le strutture della lingua e arricchire il lessico. Sa utilizzare il codice verbale in modo sempre più significativo, adeguando il linguaggio alle diverse situazioni comunicative Sa comunicare nella lingua scritta in modo ortograficamente corretto, con un uso funzionale della punteggiatura, con lessico appropriato e sintassi adeguata.
Classe 5	Nomi, articoli, aggettivi, preposizioni, congiunzioni, interiezioni, esclamazioni, avverbi, pronomi. Coniugazione dei verbi regolari e irregolari. Forma attiva, forma passiva e riflessiva. Il soggetto sottinteso. Il complemento oggetto e i verbi transitivi e intransitivi. Sintagma nominale e sintagma verbale. Predicato verbale e predicato nominale. Principali complementi indiretti. Connettivi spaziali, temporali, causali, di scopo. Il periodo, la coordinazione, la subordinazione. Capoversi, punteggiatura e artifici tipografici.	Riconoscere e classificare per categorie tutte le parti del discorso. Riconoscere ed usare i modi e i tempi dei verbi. Riconoscere la funzione del soggetto, del predicato e delle espansioni complementari. Analizzare il periodo e riconoscere alcuni connettivi fondamentali. Analizzare il periodo e rilevarne l'organizzazione sintattica attraverso la scoperta dei meccanismi che legano le frasi. Arricchire il lessico attraverso la ricerca dell'origine e della storia delle parole. Ampliare le relazioni di significato tra le parole. Comprendere che l'uso corretto della punteggiatura è uno strumento che chiarisce l'intenzione comunicativa. Comprendere che la lingua è un sistema flessibile e riflettere sui significati delle parole per comprenderne la storia e i mutamenti avvenuti nel tempo e nello spazio.	Riconosce ed utilizzare i "segni" del codice linguistico e saperli piegare alle necessità comunicative rispetto alle situazioni e ai contesti.

INGLESE

Competenza chiave europea: COMUNICARE NELLE LINGUE STRANIERE Competenza specifica: ASCOLTARE E PARLARE

	Conoscenze	Abilità	Competenze
Classe 1	Parole di uso comune, comandi semplici. Le "consegne."	Acquisire un patrimonio lessicale minimo. Nominare oggetti di uso comune. Memorizzare i termini relativi agli oggetti di uso comune e alle attività di classe. Comprendere comandi che regolano la vita della classe.	Ascolta. Comprende semplici messaggi. Pronuncia parole.
Classe 2	Dialoghi orali legati alla realtà dell'alunno. Le presentazioni: il nome, l'età, il numero di telefono. I saluti nelle diverse ore della giornata: mattino, pomeriggio, sera, notte. Le istruzioni per eseguire le attività scolastiche: ascoltare, scrivere, disegnare, colorare, ritagliare, completare. Richieste per: aspettare, ripetere, andare al bagno, prestare oggetti di uso scolastico.	Utilizzare codici linguistici diversi dal proprio. Ascoltare semplici dialoghi e prendervi parte utilizzando strutture apprese. Utilizzare nel contesto giusto messaggi per soddisfare richieste e bisogni. Comprendere la lingua della classe (classroom language).	Comprende l'importanza della lingua come mezzo di comunicazione Interagisce con l'ambiente sociale in un codice linguistico diverso dal proprio
Classe		Partire dal mondo circostante (scolastico, familiare e amicale) per memorizzare parole e semplici frasi	
Classe 4-5		Comprendere una breve storia. Conoscere aspetti culturali della civiltà anglosassone. Ascoltare canzoni e storie. Comprendere ed eseguire istruzioni. Comprendere dialoghi su argomenti conosciuti. Riconoscere aspetti culturali del mondo anglosassone. Ascoltare un racconto e individuare le informazioni che si riferiscono ai personaggi, alle loro caratteristiche ed azioni. Ascoltare canzoni, poesie e storie	

Conoscenze	Abilità	Competenze

INGLESE Competenza chiave europea: COMUNICARE NELLE LINGUE STRANIERE Competenza specifica: LEGGERE E SCRIVERE

	Conoscenze	Abilità	Competenze
Classe 1	I nomi dell'astuccio e della cartella. I nomi degli oggetti dell'aula. I nomi dei colori fondamentali. I nomi dei numeri da 1 a 10. I nomi delle parti del corpo. I nomi dei componenti della famiglia	Associare un'immagine al corrispondente termine inglese e viceversa. Leggere e comprendere termini inglesi nella realtà quotidiana, pubblicità, insegne. Leggere e comprendere termini inglesi sulle etichette di prodotti vari, nei fumetti ecc	Mette in relazione significativa immagini e parole. Riconosce e comprende termini inglesi nella realtà quotidiana
Classe 2	I nomi dei mesi, dei giorni, delle stagioni, legati a situazioni significative. Le tradizioni legate alle festività nella nostra cultura e in quella dei paesi anglosassoni. Nomenclatura di termini in uso nel lessico relativo alle festività. Storie dal libro di testo, da altri testi, dai fumetti. Canzoni legate agli argomenti trattati.	Associare correttamente ai corrispondenti termini in lingua italiana i nomi dei mesi, dei giorni, della settimana. Associare correttamente i termini per indicare le principali festività. Conoscere alcune tradizioni anglosassoni legate alle festività. Mostrare di avere compreso il significato di una storia letta, con l'aiuto del disegno e dei fumetti. Cantare canzoni di cui si conosce il significato del testo.	Legge e comprende il significato di parole e frasi semplici scritte in lingua inglese. Comprende una breve storia. Comprende e riproduce il testo di canzoni.
Classe 3	I vocaboli relativi alle parti del corpo e ai capi di vestiario Termini relativi alle caratteristiche dell'aspetto fisico Aggettivi per esprimere le qualità Parole e frasi Le tradizioni natalizie dei paesi anglosassoni Canti e poesie sul Natale Gli ambienti della casa L'arredamento dei diversi ambienti Le principali preposizioni di luogo	Arricchire il lessico relativo agli argomenti trattati attraverso l'associazione parola/immagine. Cogliere le differenze tra la forma orale e scritta dei termini. Arricchire le conoscenze degli aspetti linguistici e culturali inglesi attraverso la lettura di brevi brani e didascalie. Localizzare persone e oggetti nei diversi ambienti della casa attraverso la conoscenza delle principali preposizioni di luogo.	Associa alla loro forma scritta i vocaboli e le informazioni relativi agli argomenti parlati. Coglie le informazioni essenziali in un testo letto.
	Halloween Bonfine Nigh Christmas Easter Mother's day	Conoscere le principali festività dei paesi di lingua anglosassone. Scrivere biglietti di auguri e inviti. Riprodurre una storia letta con immagini in sequenza e con l'uso del fumetto.	Ricava informazioni utili da un testo scritto. Legge e identifica ambiente, personaggi e situazione di una storia corredata da immagini.

Classe	Valentine's day	Completare una storia con didascalia.	
4	Birthday	Sapere localizzare nei vari ambienti	Comunica con gli altri per ricevere
-	Storie appartenenti alla tradizione	persone, cose, animali.	e fornire informazioni.
	classica	Sapere fornire informazioni sul proprio	
	Le preposizioni di luogo	stato d'animo e di salute.	Interpreta un ruolo assegnato.
	I principali concetti topologici	Sapere usare il lessico e le strutture	
	Aggettivi qualificativi relativi agli	per presentare il personaggio assegnato.	
	stati d'animo	Sapere usare le espressioni relative al	
	La struttura "How do you feel	proprio ruolo per dialogare con un	
	today?"	compagno rispettando la pronuncia e	
	Il lessico per esprimere il proprio	l'intonazione.	
	stato di salute		

Brevi testi conno			
Le strutture "Ho "How much doe Le frasi interrog	eografici della ca eggende e nghilterra, della anda. richieste e risposte w much cost?" s it cost?" ative: "Do you u like?" "Where 'Can I have?"	Leggere e comprendere brevi testi e storie, riconoscendone la collocazione storico-geografica. Comprendere un testo sintetico associato ad immagini. Leggere e comprendere favole appartenenti alla tradizione classica. Leggere rispettando le regole di pronuncia, l'intonazione, le pause. Sapere formulare domande per chiedere un prodotto in un negozio o per ordinare un pasto. Saper chiedere il prezzo di un prodotto. Formulare domande usando la forma	Legge e comprende testi variamente connotatati. Legge in modo più fluido e con maggiore capacità interpretativa. Dialoga in contesti extra-familiari. Utilizza espressioni appropriate per approfondire le interazioni comunicative.

STORIA Competenza chiave europea: COMPETENZE SOCIALI E CIVICHE Competenza specifica: UTILIZZARE LE FONTI

	Conoscenze	Abilità	Competenze
Classe 1	Riordinare semplici eventi utilizzando oggetti del passato personale.	Collocare nel tempo informazioni e oggetti del passato personale	Ordina esperienze temporali
Classe 2	Oggetti antichi e moderni La storia dei resti del passato Le relazioni parentali La storia delle persone La linea del tempo personale	Riconoscere l'importanza delle fonti Raccogliere documenti e ricavarne in formazioni. Ricostruire la propria storia attraverso documenti personali.	Colloca in successione azioni ed eventi. Usa i procedimenti metodologici della ricerca storica e dell'analisi delle fonti per la ricostruzione personale.
Classe 3	Sapere individuare e utilizzare categorie temporali. Saper decodificare fonti. Saper utilizzare fonti per ricostruire la storia dell'uomo. Sapere individuare il passaggio dall'uomo preistorico all'uomo storico nelle civiltà antiche Le fonti documentarie Generazioni a confronto.	Conoscere ed usare efficacemente i documenti.	Individua e utilizza categorie temporali. Decodifica fonti. Utilizza fonti per ricostruire la storia dell'uomo. Esprime informazioni
Classe 4	Leggere ed interpretare le testimonianze del passato presenti nel territorio. Riconoscere l'intervento dell'uomo sul territorio e sulla natura. Ricostruire la storia dell'uomo attraverso l'uso delle fonti. Individuare le civiltà fluviali. Usare i documenti per ricostruire e analizzare la società egizia. Individuare le società marittime e usare i documenti per ricostruirne la storia. Riconoscere alcuni cambiamenti che avvengono nel tempo. Individuare cambiamenti dovuti ad innovazioni tecnologiche.	Sapere individuare e utilizzare categorie temporali. Saper decodificare fonti.	Individua e utilizza categorie temporali. Decodifica fonti. Utilizza le fonti per ricostruirne ed analizzarne quadri storici. Individua le radici storiche dell'antichità classica ed usa documenti per ricostruire la civiltà greca.

Riconoscere l'importanza delle	
fonti.	
Raccogliere documenti e ricavarne	
informazioni	

	Conoscenze	Abilità	Competenze
Classe 5	Conoscere la civiltà greca e le relazioni con la storia della nostra penisola. Conoscere l'Italia preromana, Conoscere fatti, personaggi, eventi ed istituzioni che caratterizzano dal punto di vista dell'organizzazione economica, sociale, politica, culturale e religiosa, la civiltà romana dalle origini alla crisi dell'Impero. Usare i documenti per conoscere avvenimenti politici e militari della storia di Roma e i principali aspetti strutturali. della società di Roma imperiale Identificare le cause del crollo dell'Impero romano. Individua migrazioni e invasioni di popoli nel mondo mediterraneo Conoscere elementi di peculiarità ed influenza sull'integrazione tra Romani e popoli "barbari". Conoscere i caratteri distintivi della civiltà islamica e la sua espansione.	Cogliere simultaneità temporale Conoscere ed elaborare criticamente le informazioni. Leggere documenti. Elaborare confronti e parallelismi.	Individua e utilizza categorie temporali. Decodifica fonti. Individua le fonti per ricostruirne ed analizzarne quadri storici. Scopre le radici storiche della nostra civiltà e della realtà locale. Comprende come la nostra società sia l'incontro fra più culture.

STORIA Competenza chiave europea: COMPETENZE SOCIALI E CIVICHE Competenza specifica: ORGANIZZARE LE INFORMAZIONI

	Conoscenze	Abilità	Competenze
Classe 1	Ordinamento temporale La contemporaneità, la durata, la periodizzazione La giornata scolastica Ieri, oggi, domani Rapporti di causa-effetto Le azioni quotidiane consuete Settimana Stagioni, mesi	Comprendere le scansioni temporali giorno-notte e mattina-pomeriggio, sera-notte Comprende i cambiamenti temporali legati a: settimane, mesi, stagioni, anni. Riconoscere la contemporaneità di azioni uguali o diverse. Comprendere che la durata degli eventi è misurabile. Distinguere la durata psicologica e la durata reale dell'esperienza quotidiana Individuare l'inizio e la fine di una storia.	Colloca in successione azioni ed eventi. Percepisce e valuta la durata di azioni ed eventi. Riconosce cambiamenti di tipo diverso operati nel tempo
Classe 2	I concetti spazio – temporali L'orologio	Collocare sulla linea del tempo avvenimenti relativi alla storia personale. Conoscere e usare gli strumenti di misurazione oggettiva del tempo.	Individua e riconosce cambiamenti di tipo diverso operati nel tempo.
Classe 3	Successione temporale, contemporaneità, ciclicità, trasformazione, misurazione del tempo Origine della terra Origine della vita Origine ed evoluzione dell'uomo	Sapere organizzare le informazioni che si sviluppano nel tempo. Individuare le caratteristiche del tempo. Collocare avvenimenti su fasce e rappresentazioni del tempo.	Rappresentare le attività, i fatti vissuti e narrati. Riconosce relazioni temporali. Comprende la funzione e l'uso degli strumenti convenzionali per la misurazione e la rappresentazione del tempo. Riconosce i grandi cambiamenti dalla nascita della terra alla comparsa dell'uomo
Classe 4	Conoscere le caratteristiche fondamentali delle civiltà fluviali. Conoscere le caratteristiche fondamentali della civiltà ebraica. Conoscere le caratteristiche fondamentali delle diverse Civiltà	Comprende l'evoluzione dell'uomo e le trasformazioni del territorio per opera dello stesso.	Comprende l'evoluzione del modo di vivere dell'uomo. Coglie relazioni fra attività economiche e morfologia del territorio.

	del Mediterraneo.		Confronta civiltà
Classe 5	Individuare elementi di contemporaneità, di sviluppo nel tempo e di durata nei quadri storici di civiltà studiati. Collocare nello spazio gli eventi, individuando i possibili nessi tra eventi storici e caratteristiche	Sapere definire quadri di civiltà all'interno di un contesto temporale e spaziale. Sapere individuare influenze e trasformazioni del territorio determinate dalle attività umane.	Comprende l'evoluzione del modo di vivere dell'uomo. Coglie relazioni fra attività economiche e morfologia del territorio.
	geografiche di un territorio.		Confronta civiltà.

STORIA Competenza chiave europea: COMPETENZE SOCIALI E CIVICHE Competenza specifica: UTILIZZARE STRUMENTI CONCETTUALI

	Conoscenze	Abilità	Competenze
Classe 1	Oggetti antichi e moderni Le relazioni parentali La storia delle persone	Riconoscere alcuni cambiamenti che avvengono nel tempo. Individuare cambiamenti dovuti ad innovazioni tecnologiche. Riconoscere l'importanza delle fonti. Raccogliere documenti e ricavarne informazioni. Ricostruire la propria storia attraverso documenti personali. Collocare sulla linea del tempo avvenimenti relativi alla storia personale.	Usa i procedimenti metodologici della ricerca storica e dell'analisi delle fonti per la ricostruzione personale.
Classe 2	Usare i procedimenti metodologici della ricerca storica e dell'analisi delle fonti per la ricostruzione personale.	Riconoscere alcuni cambiamenti che avvengono nel tempo. Individuare cambiamenti dovuti ad innovazioni tecnologiche.	Analizza, osserva, formula ipotesi.
Classe 3	Conoscere l'origine dell'universo. Conoscere l'origine della vita e le sue prime forme in cui si è sviluppata e diffusa. Possedere informazioni sull'homo nel paleolitico e nel mesolitico. Conoscere le grandi conquiste dell'uomo nel Neolitico. Conoscere il passaggio dalla preistoria alla storia.	Comprendere l'evoluzione dell'uomo Individuare esperienze umane nel tempo: l'uomo preistorico. Riconoscere l'intervento dell'uomo sul territorio e sulla natura.	Organizza le conoscenze acquisite in semplici schemi temporali. Individua analogie e differenze fra quadri storico-sociali diversi (i gruppi umani preistorici o le società di cacciatori) raccoglitori ancora oggi esistenti).
Classe 4	Conoscere le antiche civiltà fluviali e del Mediterraneo. Conoscere le antiche civiltà nelle diverse parti del mondo. Possedere informazioni sui popoli delle antiche civiltà. Conoscere i progressi e le conquiste dell'uomo.	Raccogliere informazioni utili a produrre semplici ricerche storiche. Costruire schemi concettuali e temporali. Raccontare argomenti e fatti studiati. Produrre semplici testi storici.	Delineare, attraverso la ricerca storica, un quadro di civiltà. Elaborare rappresentazioni di quadri delle società studiate.
Classe 5	Leggere le carte geo- storiche Costruire e utilizzare la linea del tempo. Conoscere la civiltà greca. Conoscere i popoli italici e gli Etruschi.	Ricercare informazioni adatte alla ricostruzioni di eventi storici (anche con l'ausilio di strumenti informatici). Usare carte geo-storiche e utilizzare atlanti storici. Costruire la linea del tempo e collocare	Organizza le informazioni nel quadro di sintesi di una società/civiltà. Individua le relazioni tra gruppi umani e contesti spaziali.

Conoscere gli aspetti principali	civiltà e avvenimenti storici utilizzando	
della storia locale.	la periodizzazione occidentale.	Stabilisce confronti individuando
Conoscere i Romani fino alla		somiglianze e differenze,
caduta dell'Impero.		valorizzando
		il quadro e il patrimonio culturale
		e artistico.

STORIA Competenza chiave europea: COMPETENZE SOCIALI E CIVICHE Competenza specifica: PARLARE E SCRIVERE

	Conoscenze	Abilità	Competenze
Classe 1	La linea del tempo personale	Ricostruire avvenimenti personali e familiari cronologicamente ordinati.	Costruisce la propria linea del tempo.
Classe 2	Ordinamento temporale La contemporaneità, la durata, la periodizzazione. La giornata scolastica. Ieri, oggi, domani. Rapporti di causa-effetto. Le azioni quotidiane consuete. L'orologio.	Distinguere la successione, la contemporaneità, la durata e la periodizzazione di eventi. Ricostruire le fasi di una storia. Individuare le relazioni di causa – effetto tra fenomeni ed eventi temporali. Conoscere l'orologio. Scandire la giornata e valutare la durata.	Colloca in successione e verbalizza fatti ed eventi.
Classe 3	Conoscere il linguaggio dello storico. Utilizzare la nuova terminologia.	Orientarsi nel presente e nel passato. Comprendere l'evoluzione del modo di vivere dell'uomo. Rappresentare conoscenze e concetti appresi mediante grafismi, racconti orali, disegni.	Riferisce le conoscenze acquisite. Confrontare opinioni. Formula ipotesi. Elabora schemi, tabelle, mappe concettuali e mentali.
Classe 4	Conoscere il linguaggio dello storico. Utilizzare la nuova terminologia	Orientarsi nel presente e nel passato. Comprendere l'evoluzione del modo di vivere dell'uomo. Rappresentare conoscenze e concetti appresi mediante grafismi, racconti orali, disegni.	Riferisce le conoscenze acquisite. Confronta opinioni. Formula ipotesi. Elabora schemi, tabelle, mappe concettuali e mentali
Classe 5	Conoscere ed utilizzare termini specifici del linguaggio disciplinare	Sapere definire quadri di civiltà all'interno di un contesto temporale e spaziale. Sapere individuare influenze e trasformazioni del territorio determinate dalle attività umane	Riferisce le conoscenze acquisite. Confronta opinioni. Formula ipotesi. Elabora schemi, tabelle, mappe concettuali.

Competenza chiave europea: COMPETENZA MATEMATICA E COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA Competenza specifica: SAPERSI ORIENTARE

	Conoscenze	Abilità	Competenze
Classe 1	Riconoscere l'organizzazione spaziale e temporale.	Ha percezione del proprio schema corporeo. Ha consapevolezza della segmentazione corporea. Utilizzo corretto degli indicatori topologici e di posizione. Si orienta in spazi conosciuti. Ha consolidato la padronanza della destra e della sinistra	Essere ben lateralizzato. Comprende i principali indicatori topologici. Usa indicatori topologici per orientarsi nell' ambiente.
Classe 2	Riconoscere le posizioni nello spazio. Individuare la posizione del proprio corpo. nella spazio. Distinguere la dx e la sx in relazione alla propria posizione. Localizzare oggetti in spazi conosciuti. Localizzare persone e oggetti in base a indicatori topologici. Spostarsi correttamente nello spazio. Eseguire una rappresentazione simbolica. Conoscere e utilizzare sistemi di riferimento Riconoscere e rappresentare le posizioni nello spazio.	Osserva ambienti. Legge ambienti. Organizza e rappresenta graficamente spazi noti.	Rappresenta e descrive percorsi, anche utilizzando una simbologia non convenzionale
Classe 3	I punti cardinali La rosa dei venti La stella polare La bussola	Individuare i punti cardinali in una mappa, in una carta geografica, nel planisfero. Interpretare le informazioni spaziali alla luce dei punti cardinali.	Sa riconoscere i punti cardinali e si orienta con essi.
Classe 4	Simbologia della cartografia Carte geografiche- tematiche relative all'Italia. Morfologia del territorio italiano.	Riconoscere i simboli ed individuare gli elementi delle diverse carte geografiche dell'Italia.	Sa distinguere le caratteristiche del paesaggio fisico italiano
Classe 5	Le regioni italiane. Le città italiane. Caratteristiche geomorfologiche dell'Italia. Le caratteristiche delle città e del popolamento dell'Italia.	Riconoscere i simboli ed individuare gli elementi delle diverse carte geografiche. Descrivere gli ambienti interpretando la simbologia delle carte geografiche	Sa distinguere le caratteristiche del paesaggio fisico antropico italiano

Competenza chiave europea: COMPETENZA MATEMATICA E COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA

Competenza specifica: UTILIZZARE IL LINGUAGGIO DELLA GEOGRAFICITÀ

Conoscenze	Abilità	Competenze
Sapersi orientare in uno spazio. Discriminare fra ambienti esterni e	Muoversi con sicurezza nello spazio vissuto e grafico.	Rappresenta e descrive percorsi, anche utilizzando una simbologia

Classe 1	ambienti interni. Percepire correttamente gli spostamenti spaziali degli oggetti. Saper tracciare percorsi. Elaborare percorsi guidati e saper scegliere tra percorsi diversi. Individuare i confini di uno spazio Comprendere il significato di spazi aperti e chiusi. Comprendere il significate di confini naturali e artificiali. Saper determinare i confini di uno spazio.		non convenzionale.
Classe 2	Riconoscere regioni aperte e chiuse. Elaborare percorsi diversi a seconda dei punti di riferimento. Scrivere riferimenti per percorsi. Elaborare percorsi diversi secondo un reticolo e punti di riferimento. Elaborare percorsi secondo punti di riferimento. Riprodurre in pianta su reticoli. Orientarsi sui reticoli. Saper individuare simboli significativi. Inventare e socializzare simboli. Riconoscere nella mappa una rappresentazione cartografica. Saper eseguire una rappresentazione simbolica. Leggere simboli cartografici. Utilizzare sistemi di riferimento. Riconoscere nella pianta una rappresentazione. cartografica. Leggere semplici rappresentazioni cartografiche. Eseguire una rappresentazione simbolica. Comprendere il rapporto fra realtà geografica e rappresentazione convenzionale	Simbolizzare graficamente uno spazio Leggere piante e riconoscere la simbologia	Formula ipotesi. Pianifica tracciati. Relaziona.
Classe 3	La pianta della città Piante e mappe Le carte geografiche	Ricavare informazioni sull'ambiente dalle carte tematiche.	Sa usare gli strumenti della comunicazione geografica per costruire la realtà.
Classe 4	Morfologia del territorio italiano Regioni climatiche. I cinque "quadri ambientali" italiani: alpino, appenninico, padano, collinare, mediterraneo. Il turismo	Descrivere gli ambienti interpretando la simbologia delle carte geografiche. Considerare le relazioni esistenti tra paesaggio geografico e clima della penisola italiana. Scoprire i rapporti esistenti tra clima e attività umane. Considerare le relazioni esistenti tra risorse dell'ambiente e sviluppo del turismo in Italia	Sa analizzare il paesaggio geografico italiano. Sa riconoscere la funzione degli elementi ambientali.

	Conoscenze	Abilità	Competenze
Classe 5	Osservare carte e immagini specifiche. Uso del linguaggio delle carte.	Mettere in relazione lo spazio reale e rappresentato. Saper eseguire ingrandimenti e riduzioni. Calcolare distanze reali partendo dalle	Sa decodificare e riprodurre carte geografiche e utilizzarle in relazione alle principali coordinate spaziali.

geografiche.

Competenza chiave europea: COMPETENZA MATEMATICA E COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA

 ${\bf Competenza\ specifica:\ CONOSCERE\ IL\ PAESAGGIO}$

Conoscenze	Abilità	Competenze
Riconoscere la propria tipologia abitativa.	Riconoscere strutture, le funzioni e le relazioni insite nella spazio vissuto.	Osserva l'ambiente circostante in relazione alle persone e alle

	Riconoscere un ambiente da	Discriminazione fra elemento fisso ed elemento mobile.	cose.
Classe 1	elementi tipici. Riconoscere gli ambienti tipici di una casa. Conoscere le funzioni dei vari ambienti domestici. Distinguere tra elementi fissi elemento mobili. Riconoscere gli elementi necessari alla funzione che un ambiente deve svolgere. Comprendere il concetto di pianta. Riconoscere le impronte. Riconoscere gli elementi di una cartina topografica. Leggere lo spazio. Rappresentare graficamente lo spazio. Riconoscere paesaggi noti. Distinguere tra elementi naturali ed elementi antropici. Riconoscere gli abitanti e gli elementi caratteristici di ogni ambiente.	La rappresentazione della spazio. Riconoscimento di elementi del paesaggio e dell'ambiente di origine naturale o di origine antropica.	Esplora ambienti vissuti quotidianamente e parzialmente lontani.
Classe 2	Avere consapevolezza di confini e regioni. Discriminare fra confine naturale e confine artificiale. Distinguere fra spazi aperti e spazi chiusi. Riconoscere confini e regioni in paesaggi specifici. Rilevare le modifiche apportate dall'uomo. Riconoscere un paesaggio naturale. Riconoscere un paesaggio fortemente antropizzato. Comprendere per quali ragioni l'uomo modifica l'ambiente. Riconoscere gli ambienti naturali. I principali rapporti che modificano il paesaggio. Conoscere e rappresentare graficamente i paesaggi: marino, montano, pianeggiante, collinare.	Conoscere le funzioni di spazi conosciuti	Individua i cambiamenti del territorio, conseguenti all'azione dell'uomo e a fenomeni naturali.
Classe 3	Piante e mappe Le carte geografiche Legenda e simbologia Paralleli e meridiani Terre emerse Acque dolci e salate	Riconoscere e rappresentare graficamente ambienti naturali e artificiali. Leggere semplici rappresentazioni iconiche e cartografiche utilizzando la legenda. Rappresentare oggetti e spazi in pianta Individuare le principali caratteristiche dei diversi paesaggi naturali. Decodificare simboli e segni convenzionali in una rappresentazione cartografica.	Sa rappresentare lo spazio con il linguaggio cartografico

	Conoscenze	Abilità	Competenze
Classe	Le Alpi, gli Appennini, le colline, le pianure. I fiumi, i laghi, le coste e i mari. Le piante e le mappe. Le città metropolitane. Le funzioni e i servizi delle città.	Il territorio italiano e le sue principali caratteristiche geomorfologiche: Alpi, Appennini, colline, pianure Il territorio italiano e le sue principali caratteristiche geomorfologiche: fiumi, laghi, coste e mari.	Conosce e individua nella carta geografica le principali caratteristiche geo-morfologiche del territorio italiano. Conosce le caratteristiche delle

		Conoscere le caratteristiche delle città Italiane. Individuare la tipologia delle piante delle città. Distinguere tra centro e periferia. Riconoscere le località che fanno parte dell'area metropolitana. Conoscere le funzioni delle città. Conoscere i servizi che offre la città.	città e del popolamento dell'Italia.
Classe 5	Le regioni italiane. Le città italiane. Caratteristiche geomorfologiche dell'Italia. Le caratteristiche delle città e del popolamento dell'Italia. Unione Europea.	Riconoscere i simboli ed individuare gli elementi delle diverse carte geografiche. Descrivere gli ambienti interpretando la simbologia delle carte geografiche.	Sa distinguere le caratteristiche del paesaggio fisico antropico italiano.

 ${\bf Competenza\ chiave\ europea:\ COMPETENZA\ MATEMATICA\ E\ COMPETENZE\ DI }$

BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA

Competenza specifica: COMPRENDERE REGIONE E SISTEMA TERRITORIALE

Conoscenze	Abilità	Competenze
Comprendere che l'ambiente naturale condiziona anche l'ambiente urbano.	Riconoscere e rappresentare graficamente i principali tipi di paesaggio.	Comprende che il territorio è stato modificato dall'uomo nel corso degli anni.

Classe 2	Riconoscere la funzione di spazi conosciuti. Discriminare fra elementi mobili e elementi fissi. Riconoscere gli spazi interni della casa e quelli della scuola. Riconoscere gli spazi esterni della scuola e della città. Riconoscere i servizi pubblici. Scoprire che ogni spazio ha la sua funzione. Conoscere e riflettere sui vantaggi e sugli svantaggi della vita urbana. Conoscere gli spazi esterni della città.	Descrivere un paesaggio nei suoi elementi essenziali, usando una terminologia appropriata. Riconoscere gli elementi fisici e antropici di un paesaggio, cogliendo i principali rapporti di connessione e interdipendenza. Riconoscere le più evidenti modifiche apportate dall'uomo nel proprio territorio.	Riconosce luoghi e spazi nel territorio vissuto.
Classe 3	La morfologia della penisola italiana. Processi di trasformazione di montagne, pianure, laghi, vulcani Terremoti Formazione della terra.	Riconoscere la trasformazione del territorio dovute alle forze naturale e umane.	Sa riconoscere la morfologia fisica della penisola italiana.
Classe 4	Settori economici. Prodotti industriali ed agricoli. Importazioni ed esportazioni. Inquinamento e degrado ambientale Popolazione e densità.	Distinguere e conoscere i principali settori economici in Italia. Identificare relazioni tra attività antropiche e forme di inquinamento e degrado ambientale. Conoscere il valore dell'ambiente e agire in modo consapevole per la sua salvaguardia Conoscere le principali caratteristiche sociali della popolazione italiana.	Sa individuare i cambiamenti del territorio, conseguenti ad azioni dell'uomo e a fenomeni naturali.
Classe 5	I settori lavorativi: primario, secondario e terziario. Effetto serra. Desertificazione e deforestazione. Interventi di salvaguardia dell'ambiente	Conoscere i settori lavorativi. Riconoscere i mutamenti nei settori lavorativi e leggere grafici. Conoscere lo stato dell'occupazione in Italia. Conoscere la suddivisione dei lavori. Conoscere le caratteristiche del lavoro primario. Conoscere le caratteristiche del lavoro secondario. Conoscere le caratteristiche del lavoro terziario Conoscere le tipologie di trasporto praticate in Italia Individuare il rapporto tra equilibrio originario della terra e l'intervento dell'uomo sull'ambiente Comprendere che il patrimonio ambientale e culturale va protetto, conservato e valorizzato	Conosce le regioni italiane. Sa individuare influenze e trasformazioni del territorio determinate dalle attività umane.

Competenza chiave europea: COMPETENZA MATEMATICA E COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA

Competenza specifica: RICONOSCERE E RISOLVERE PROBLEMI DI VARIO GENERE, INDIVIDUANDO LE STRATEGIE APPROPRIATE E IL PROCEDIMENTO SEGUITO

Conoscenze	Abilità	Competenze
Problemi desunti dalla vita quotidiana	Individuare situazioni problematiche in ambiti di esperienza.	Riconosce e rappresenta situazioni problematiche.

Classe 1	Situazioni da problematizzare. Problemi di confronto fra quantità. Problemi con l'addizione e la sottrazione. Problemi con soluzione aritmetica o senza. Problemi con dati sovrabbondanti. Problemi con dati carenti. Problemi a più soluzioni. Problemi impossibili.	Rappresentare in modi diversi una situazione problematica. Formulare tesi e domande opportune alle situazioni. Ricavare informazioni utili da un disegno o da un testo Tradurre semplici problemi in rappresentazioni matematiche. Selezionare le informazioni utili all'obiettivo da raggiungere e le azioni necessarie. Risolvere semplici problemi con l'addizione e la sottrazione.	Si pone e risolve problemi. Risolve problemi posti da altri.
Classe 2	Analisi del testo. Situazioni problematiche di tipo aritmetico. Situazioni problematiche di tipo logico. Problemi con più soluzioni. Problemi con dati carenti. Problemi con dati sovrabbondanti. Problemi con dati contraddittori. Problemi impossibili.	Rappresentare in modi diversi una situazione problematica Analizzare il testo di una situazione problematica individuandone i dati e le domande. Risolvere situazioni problematiche utilizzando varie strategie. Rappresentare il processo risolutivo con diagrammi adatti. Sapere giustificare la propria scelta risolutiva. Risolvere situazioni problematiche individuandone tutte le possibili interpretazioni. Confrontare e discutere le diverse strategie risolutive. Individuare in un testo problematico la pertinenza della domanda. Completare un testo problematico con una o più domande pertinenti a risolverlo. Individuare in un testo carenze o sovrabbondanze di dati.	Rappresenta una situazione problematica. Riconosce i dati di un problema e selezionare le informazioni utili. Risolve situazioni problematiche che richiedono l'uso di addizioni e sottrazioni.
Classe 3	Analisi del testo problema. Scomposizione del testo del problema. Selezione e organizzazione dei dati. Problemi graduati sulle 4 operazioni. Problemi con dati da inserire. Problemi con dati carenti. Problemi con dati sovrabbondanti. Problemi con dati contraddittori. Problemi con soluzioni diverse. Problemi logici. Problemi sulle misure.	Individuare l'obiettivo da raggiungere in una situazione problematica. Rappresentare in modi diversi una situazione problematica Collegare le informazioni utili alla soluzione del problema e concatenare le azioni necessarie. Avere chiaro l'obiettivo da raggiungere e controllare le soluzioni prodotte. Spiegare (con parole, disegni, schemi) un procedimento risolutivo attuato Individuare eventuali inesattezze di un procedimento risolutivo attuato, attraverso il confronto con altre soluzioni.	Analizza il testo di un problema Risolve situazioni problematiche che richiedono moltiplicazioni e divisioni

	Conoscenze	Abilità	Competenze
Classe 4	Analisi di testi di problemi. Problemi con due domande e due operazioni. Problemi con una domanda nascosta Problemi con peso netto, tara, peso lordo. Problemi con spesa, ricavo, guadagno.	Individuare l'obiettivo da raggiungere in una situazione problematica. Collegare le informazioni utili alla soluzione del problema e concatenare le azioni necessarie. Spiegare (con parole, disegni, schemi) un procedimento risolutivo attuato. Individuare eventuali inesattezze di un procedimento risolutivo attuato,	Individua il procedimento e la soluzione dei problemi. Utilizza varie strategie

	Problemi con costo unitario e costo totale. Problemi aperti.	attraverso il confronto. Risolvere problemi utilizzando diagrammi di vario tipo. Risolvere problemi con due domande e due operazioni. Risolvere problemi con una domanda nascosta.	
Classe 5	I testi di problemi. Problemi aritmetici. Problemi di geometria. I diagrammi, i grafici ad albero, le tabelle. Le espressioni aritmetiche.	Analizzare il testo di un problema. classificando le informazioni superflue, essenziali, esplicite- implicite e mancanti. Tenere sotto controllo il processo risolutivo con riferimento alla situazione problematica e all'obiettivo da raggiungere. Individuare diversi percorsi risolutivi di un problema e verificarlo. Individuare eventuali inesattezze di un procedimento risolutivo adeguato, attraverso il confronto con altre soluzioni. Rappresentare il procedimento risolutivo con diagrammi, schemi di calcolo, espressioni aritmetiche. Costruire problemi partendo da grafici o espressioni aritmetiche.	Individua il procedimento e la soluzione di problemi. Utilizza varie strategie risolutive

Competenza chiave europea: COMPETENZA MATEMATICA E COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA

Competenza specifica: UTILIZZARE CON SICUREZZA LE TECNICHE E LE PROCEDURE DEL CALCOLO ARITMETICO ED ALGEBRICO, MENTALE, ANCHE CON RIFERIMENTO A CONTESTI REALI

Conoscenze	Abilità	Competenze
I numeri da 0 a 9	Contare collegando correttamente la	Comprende il significato dei
Conte, cantilene, filastrocche	sequenza numerica verbale con l'attività	numeri

Classe 1	I numeri oltre il 10 Conteggio di movimenti e di oggetti Precedente e successivo Spostamenti sulla retta dei numeri Tanti quanti, di più, di meno Confronto e ordinamento di numeri Composizione e scomposizione dei numeri Raggruppamenti Struttura del numero La decina Pari e disperi L'addizione La sottrazione come resto La sottrazione come differenza Addizione e sottrazione come operazioni inverse Operazioni Il doppio e la metà	manipolativa e percettiva Contare sia in senso progressivo che regressivo Rappresentare quantità con il disegno e con materiali strutturati e non. Confrontare e ordinare quantità Conoscere e rappresentare i numeri entro il 30 Ordinare numeri sulla retta dei numerica Conoscere e usare i simboli < = > Comprendere l'aspetto cardinale e ordinale dei numeri conosciuti. Scomporre i numeri conosciuti in coppie di addendo. Raggruppare in base diversa Raggruppare e registrare in base dieci Comprendere il valore posizionale delle cifre. Acquisire il concetto di operatore. Acquisire il concetto di addizione. Sapere usare il simbolo dell'addizione Acquisire il concetto di sottrazione Sapere usare il simbolo della sottrazione. Acquisire la capacità di applicare strategie risolutive nei problemi di	e i modi per rappresentarli. Comprende il valore posizionale delle cifre. Comprende il significato delle operazioni. Utilizza l'addizione e la sottrazione per risolvere problemi. Calcola mentalmente e per iscritto
	Lettura e scrittura di numeri, sia in cifre che a parole, fino al 100. Composizione e scomposizione di numeri.	strategie risolutive nei problemi di addizione e di sottrazione. Scoprire la relazione tra addizione e sottrazione come operazioni inverse. Eseguire calcoli utilizzando materiali vari. Comporre e scomporre numeri Eseguire addizioni e sottrazioni entro il 10. Calcolare il doppio e la metà. Leggere e scrivere i numeri naturali entro il 100. Confrontare e ordinare i numeri. Utilizzare i segni <=>.	Comunica il valore posizionale delle cifre.
Classe 2	Raggruppamenti con materiale strutturato in base dieci e non. La tabella dell'addizione. La tabella della sottrazione. Addizioni e sottrazioni con il cambio. La moltiplicazione come schieramento. La moltiplicazione come raggruppamento. La moltiplicazione come addizione ripetuta. La moltiplicazione come prodotto cartesiano. La tavola pitagorica. Divisione come raggruppamento. Divisione come distribuzione.	Operare raggruppamenti in base diversa dalla base dieci. Riconoscere il valore di ogni cifra nei numeri in base dieci e non. Rilevare alcune proprietà dell'addizione e della sottrazione. Eseguire addizioni e sottrazioni entro il 100 con uno o più cambi. Risolvere problemi con l'uso di addizioni e di sottrazioni. Comprendere il significato della moltiplicazione. Eseguire moltiplicazioni in colonna con il moltiplicatore a una cifra. Acquisire il concetto di divisione. Esplorare e risolvere problemi che richiedono l'uso della divisione. Calcolare il doppio, la metà, il triplo, il terzo.	Comprende il concetto di addizione. Utilizza l'addizione e la sottrazione per risolvere situazioni problematiche.
Classe 3	I numeri naturali. Il valore posizionale delle cifre. Le quattro operazioni in riga e in colonna La sottrazione differenza. Moltiplicazioni e divisioni per 10, 100, 1000. Le proprietà delle operazioni. L' uso quotidiano delle frazioni. La frazione come parte. Dalla frazione al numero con la	Leggere, scrivere, confrontare, ordinare i numeri naturali almeno entro il 1000 Comprendere il significato e l'uso dello zero, della virgola e del valore posizionale delle cifre Classificare i numeri naturali pari e dispari. Analizzare e risolvere situazioni problematiche che richiedono l'uso delle quattro operazioni. Eseguire le quattro operazioni in	Comprende il valore posizionale delle cifre. Comprende il concetto di differenza. Comprende il concetto di moltiplicazione e divisione. Utilizza le quattro operazioni per

	virgola.	colonna.	risolvere situazioni problematiche.
	Il valore posizionale nei numeri con la virgola; l'euro.	Utilizzare le proprietà delle operazioni Comprendere i significati delle frazioni.	•
Classe 4	I numeri naturali e decimali. Il valore posizionale dei numeri naturali e decimali. Moltiplicazioni e divisioni per 10, 100, 1000. Le proprietà delle quattro operazioni. Le moltiplicazioni con due cifre al secondo fattore. Le divisioni con due cifre al divisore. Multipli e divisori. Frazioni proprie, improprie, apparenti, complementari, equivalenti e decimali. Percentuale, interesse, sconto, aumento. L'euro.	Comprendere il valore posizionale delle cifre nei numeri naturali e decimali. Comprendere il significato e l'uso dello zero e della virgola. Analizzare situazioni problematiche che richiedono l'uso delle quattro operazioni. Eseguire calcoli mentali applicando le proprietà delle operazioni. Calcolare i multipli e il divisore di un Numero. Eseguire le quattro operazioni con i numeri decimali. Comprendere e operare con le frazioni. Riconoscere le frazioni decimali e scriverle sotto forma di numeri decimali.	Utilizza con sicurezza in quattro operazioni. Applica le proprietà delle operazioni.
Classe 5	Composizione e scomposizione dei numeri interi e decimali. Ordinamento, confronto e successioni dei numeri interi e decimali. La struttura polinomiale dei numeri in base dieci. Operazioni con numeri interi, decimali, frazionari e relativi. Calcolo di un numero elevato a potenza. Multipli e divisori. I numeri primi Le espressioni aritmetiche e l'uso delle parentesi. Scomposizione di numeri interi in fattori primi secondo i criteri di divisibilità. Frazioni proprie, improprie e, apparenti, complementari ed equivalenti.	Riconoscere il valore posizionale delle cifre e comprendere il significato della virgola. Trasformare un numero intero in forma poli nominale e viceversa. Individuare numeri primi, multipli e divisori di numeri naturali. Comprendere l'elevamento a potenza. Eseguire rapidi calcoli mentali utilizzando le proprietà delle operazioni. Eseguire sequenze di operazioni tra interi comprendendo il corretto uso delle parentesi. Individuare frazioni proprie, improprie e apparenti, complementari, equivalenti ed eseguire con esse semplici calcoli. Scomporre un numero intero in fattori primi. Analizzare situazioni problematiche.	Utilizza con sicurezza le quattro operazioni. Applica le proprietà delle operazioni. Analizza efficaci strategie di calcolo.

Competenza chiave europea: COMPETENZA MATEMATICA E COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA

Competenza specifica: RAPPRESENTARE, CONFRONTARE ED ANALIZZARE FIGURE GEOMETRICHE, INDIVIDUANDONE VARIANTI, INVARIANTI, RELAZIONI IN SITUAZIONI REALI

Conoscenze	Abilità	Competenze
Relazioni spaziali: davanti/dietro,	Riconoscere e descrivere le principali	Descrive e rappresenta lo spazio.

Classe 1	sopra/sotto, dentro/fuori, destra/sinistra Percorsi guidati e liberi Rappresentazioni grafiche di percorsi Figure piane e solide Misure dirette Misure indirette Oggetti e loro caratteristiche	relazioni spaziali Individuare la posizione di un oggetto prendendo come riferimento sia se stessi, sia altre persone o oggetti Eseguire percorsi e saperli rappresentare Localizzare posizioni di oggetti Individuare incroci e caselle rappresentati su griglie o mappe Acquisire l'idea di confine, regione interna e regione esterna Sapere osservare oggetti nell'ambiente per rilevarne le forme Confrontare e ordinare grandezze Misurare grandezze utilizzando unità di misura arbitrarie Esprimere le misure con i numeri	Descrive le principali figure geometriche. Rileva alcune proprietà che si possono misurare: lunghezza, peso, capacità. Stima misure
Classe 2	Percorsi, mappe, labirinti Il piano cartesiano Alcune figure piane e solide Realizzazione di simmetrie assiali Le linee e loro classificazione Misure di grandezze con unità di misure arbitrarie La capacità di tazze, bottiglie, contenitori vari L'orologio	Localizzare oggetti nello spazio, prendendo come riferimento se stessi, persone, cose Localizzare oggetti su un piano cartesiano utilizzando le coordinate cartesiane. Effettuare spostamenti lungo percorsi a descrivere e descrivere percorsi fatti da altri Riconoscere e denominare figure geometriche piane e solide Individuare e rappresentare simmetrie Rappresentare linee rette, curve, aperte, chiuse Distinguere i confini, la regione interna e quella esterna Individuare grandezze misurabili in oggetti e in fenomeni Compiere confronti diretti e indiretti in relazione alle grandezze individuate; ordinare grandezze Effettuare misure per conteggio con oggetti e strumenti elementari	Individua e rappresenta figure geometriche piane. Misura grandezze usando unità di misura arbitrarie e non convenzionali. Confronta e ordina grandezze diverse
Classe 3	Le principali figure piane Simmetrie e rotazioni Il piano geometrico; elementi nel piano; tipi di linee I poligoni e non poligoni.	Costruire e disegnare semplici figure geometriche Riconoscere simmetrie assiali in figure date Rappresentare simmetrie assiali su carta quadrettata Eseguire rotazioni di oggetti e figure Disegnare rette verticali, orizzontali, rette parallele incidenti, perpendicolari e saperle denominare correttamente Acquisire il concetto di angolo Acquisire il concetto di perimetro e area Effettuare misure dirette e indirette di grandezze (lunghezza, capacità, massa) Utilizzare multipli e sottomultipli delle unità di misura	Riconosce e disegna figure geometriche. Effettua misurazioni con unità arbitrarie e convenzionali.
Classe 4	Triangoli e quadrilateri Simmetrie, rotazioni, traslazioni Gli angoli e la loro ampiezza Scomposizione di poligoni Figure equi- estese Perimetro di poligoni Unità di misura di lunghezze, massa, capacità Spesa, guadagno, ricavo, perdita Peso netto, peso lordo, tara Il termometro	Confrontare figure geometriche Individuare simmetrie in figure date Disegnare, descrivere e classificare angoli Misurare ampiezze angolari Effettuare traslazioni e rotazioni di oggetti e figure Calcolare perimetri Individuare figure equi estese Effettuare misure dirette e indirette di grandezze (lunghezza, capacità, massa, tempo) ed esprimerle secondo	Sa analizzare figure piane. Opera trasformazioni geometriche. Sa confrontare e operare con grandezze e unità di misura.

		unità di misure convenzionali Cambiare misure utilizzando multipli e sottomultipli Calcolare spesa, ricavo	
Classe 5	Triangoli e quadrilateri I poligoni regolari I poligoni irregolari Il cerchio Costruzione, scomposizione, confronto e classificazione di figure geometriche piane Perimetri e aree dei poligoni regolari La circonferenza e l'area del cerchio Classificazione di figure piane solide Unità di misure di lunghezze, masse, capacità, Spesa, guadagno, ricavo, perdita Peso netto, peso lordo, tara Lo sconto La percentuale	Costruire e disegnare con strumenti vari le principali figure geometriche Individuare gli elementi significativi delle principali figure geometriche (lati, angoli, altezze, diagonali) Descrivere proprietà di figure con termini appropriati e usare definizioni Calcolare la misura del perimetro e l'area dei poligoni e del cerchio Avviarsi alla visualizzazione dello sviluppo di alcun principali figure solide Effettuare misure dirette e indirette di grandezza (lunghezza, capacità, massa, tempo) ed esprimerle secondo unità di misure convenzionale Cambiare misure utilizzando multipli e sottomultipli Operare con monete e banconote Risolvere situazioni problematiche con calcoli di misura Calcolare spesa, ricavo, guadagno e perdita	Opera trasformazioni geometriche. Confrontare e operare con grandezze e unità di misura. Opera trasformazioni geometriche. Risolve problemi di calcolo con le misure.

Competenza chiave europea: COMPETENZA MATEMATICA E COMPETENZE DI BA SE IN SCIENZA E TECNOLOGIA

Competenza specifica: RILEVARE DATI SIGNIFICATIVI, ANALIZZARLI, INTERPRETARLI E SVILUPPARE RAGIONAMENTI SUGLI STESSI UTILIZZANDO CONSAPEVOLMENTE RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE E STRUMENTI DI CALCOLO.

Conoscenze	Abilità	Competenze
------------	---------	------------

Classe 1-2	Classificazioni, relazioni, ordinamenti, ritmi e regolarità Prime rappresentazioni (tabelle, frecce, piano cartesiano, diagramma di Venn, diagramma ad albero Previsioni Raccolta e interpretazione di dati Rappresentazione di dati	Esplorare e descrivere oggetti in termini di proprietà Osservare e confrontare oggetti per rilevarne uguaglianze e differenze Classificare oggetti e figure secondo un criterio Sapere usare i connettivi "e", "non" Individuare l'insieme complementare di un insieme dato	Individua relazioni fra elementi. Classifica in base a determinate proprietà e relazioni. Utilizza forme diverse di rappresentazione della realtà. Organizza un'indagine. Utilizza dati usando metodi Statistici.
Classe 3	Classificazioni con due o più attributi Gli eventi probabili L'indagine Gli oggetti e loro attributi	Classificare oggetti, figure e numeri in base a due o più proprietà Realizzare rappresentazioni delle classificazioni eseguite Riconoscere analogie e differenze Costruire e utilizzare i diagrammi di flusso Effettuare semplici rilevamenti statistici Organizzare, rappresentare ed elaborare i dati raccolti con opportuni grafici Calcolare la probabilità di un evento Costruire sequenze ordinate	Classifica e ordina. Effettua semplici rilevamenti Statistici. Interpreta grafici e tabelle.
Classe 4	Connettivi e quantificatori L' algoritmo Moda, media e grafici Valutazione di probabilità I diagrammi	Classificare e rappresentare elementi in base a due o più proprietà Riconoscere proposizioni logiche Sapere attribuire valore di verità ad un enunciato aperto Rappresentare dati utilizzando grafici e tabelle Interpretare grafici Effettuare previsioni intuitive sulla probabilità di realizzazione di eventi Sapere costruire un diagramma di flusso	Utilizza il linguaggio della logica. Utilizza il linguaggio della probabilità. Utilizza il linguaggio della statistica.
Classe 5	I diagrammi ad albero, di Venn, di Carroll I connettivi ed i quantificatori Evento certo, possibile, impossibile Moda, mediana e media aritmetica	Classificare elementi in base a due o più proprietà Realizzare adeguate rappresentazioni delle classificazioni eseguite Riconoscere preposizioni logiche Rappresentare elementi le cui relazioni sono espresse da connettivi linguistici Acquisire il concetto di enunciato logico Individuare e descrivere regolarità in contesti matematici Individuare moda, mediana e media aritmetica Effettuare e interpretare indagini statistiche Usare in modo adeguato il linguaggio della probabilità Rappresentare procedure con diagrammi di flusso	Utilizza il linguaggio della logica. Utilizza il linguaggio della probabilità. Utilizza il linguaggio della statistica.

SCIENZE Competenza chiave europea: COMPETENZA MATEMATICA E COMPETENZE DI BA SE IN SCIENZA E TECNOLOGIA

Conoscenze	Abilità	Competenze
Oggetti nell'ambiente	Ordinare oggetti secondo relazioni	

Classe 1	Semplici classificazioni Osservazione ed esplorazione dell'ambiente Somiglianze e differenze tra animali I cinque sensi e gli organi di senso	di grandezza, di forma, di colore Confrontare oggetti e raggrupparli per somiglianze Distinguere gli organismi viventi dagli oggetti inanimati Identificare e descrivere le caratteristiche di oggetti, piante, animali Ordinare corpi in base alle loro proprietà Distinguere le parti principali del corpo umano e comprenderne l'utilità	Sa osservare, descrivere e confrontare oggetti.
Classe 2	Animali in letargo Ambienti e loro abitazioni Le funzioni vitali La vita delle piante Classificazioni dei viventi in base a caratteristiche comuni Gli stati di aggregazione della materia (solidi, liquidi, gassosi) Il ciclo dell'acqua L'acqua e i suoi cambiamenti di stato La luce L'alimentazione quotidiana Pulizia e rispetto per il proprio corpo	Individuare le modalità di adattamento degli esseri viventi al cambiamento del tempo e delle stagioni Individuare le condizioni fondamentali per la vita (respirazione, nutrizione, movimento, difesa naturale, adattamento all'ambiente) Individuare la giusta alimentazione per il corpo umano Interiorizzare le basilari norme igieniche Riconoscere che l'acqua è l'elemento essenziale per la vita Ricostruire il ciclo dell'acqua attraverso i suoi cambiamenti di stato Distinguere le più semplici proprietà della luce e comprenderne il modo di diffondersi Comporre e scomporre oggetti nei loro elementi Riconoscere fenomeni di trasformazione della materia	Riconosce i viventi e le loro modalità di interazione con l'ambiente. Individua le funzioni principali del corpo umano, con particolare attenzione alle norme dell'ecologia e dell'educazione alla salute. Individua e sperimenta i possibili cambiamenti di stato della materia, con riferimento ad acqua e luce. Trasforma oggetti e materiali allo stato solido e liquido.
Classe 3	I materiali organici I minerali I materiali liquidi I gas Miscugli e soluzioni	Riconoscere le proprietà di materiali caratteristici degli oggetti (legno, plastica, metalli, vetro) Scoprire le caratteristiche dei materiali solidi, liquidi e gassosi	Sa riconoscere le proprietà della materia.
Classe 4	Il ciclo dell'acqua I passaggi di stato Calore e temperatura Solventi e soluzioni I fenomeni atmosferici Energia termica ed elettrica nella vita quotidiana	Conoscere il ciclo dell'acqua e la sua importanza per la sopravvivenza dei viventi Conoscere le trasformazioni fisiche e i passaggi di stato: solidificazione, fusione, condensazione, evaporazione, ebollizione Riconoscere le caratteristiche fisiche dell'aria, anche in rapporto ai fenomeni atmosferici	Sa individuare le caratteristiche dell'aria e dell'acqua e la loro importanza per i viventi
Classe 5	Formazione di ecosistemi Alterazione dell'ecosistema: inquinamento ambientale Il riciclaggiodei materiali Problemi ambientali mondiali	Riconoscere i fattori dell'equilibrio e dello squilibrio ambientale Conoscere i macro-sistemi derivanti da squilibri mondiali (abbattimenti di foreste, mortalità infantile, sottosviluppo, ecc.)	Sa comprendere il rapporto tra l'ambiente e l'uomo

Competenza specifica: OSSERVARE E SPERIMENTARE SUL CAMPO

SCIENZE

Competenza chiave europea: COMPETENZA MATEMATICA E COMPETENZE DI BA

SE IN SCIENZA E TECNOLOGIA

Competenza specifica: ESPLORARE E DESCRIVERE OGGETTI E MATERIALI

Conoscenze	Abilità	Competenze
------------	---------	------------

Classe 1	I cinque sensi Gli stati della materia: solido, liquido e gassoso Il ciclo vitale Il ciclo stagionale delle piante La nutrizione nell'uomo	Conoscere ed utilizzare i cinque sensi Utilizzare semplici tecniche di osservazione Distinguere gli aspetti caratteristici dei vari stati della materia Scoprire le condizioni essenziali per la vita degli organismi Individuare le caratteristiche di alcuni viventi e i loro cambiamenti cogliere relazioni tra un vivente e il suo habitat	Sa esplorare il mondo attraverso i cinque sensi. Sa individuare le trasformazioni nel ciclo vitale dei viventi.
Classe 2	Gli stati di aggregazione della materia (solido, liquido e gassoso) Il ciclo dell'acqua L'acqua e i suoi cambiamenti di stato La luce	Riconoscere che l'acqua è elemento essenziale per la vita Ricostruire il ciclo dell'acqua attraverso i suoi cambiamenti di stato Distinguere le più semplici proprietà della luce e comprenderne il modo di diffondersi	Individua e sperimenta i possibili cambiamenti di stato della materia con riferimento ad acqua e luce.
Classe 3	Esseri viventi e non viventi I cicli vitali Le catene alimentari Ambienti acquatici e terrestri	Riconoscere viventi e non viventi Conoscere l'interazione tra ambiente ed esseri viventi	Sa riconoscere e descrivere un ambiente, mettendolo in relazione con i viventi.
Classe 4	La luce: sorgenti, riflessione, rifrazione, diffusione Il suono: intensità, altezza, timbro Le onde sonore Gli organi di senso Il ciclo dell'ossigeno, del carbonio, dell'azoto Le piante e la fotosintesi Produttori, consumatori, decompositori Le catene alimentari	Conoscere alcune regole di sicurezza nell'uso dell'energia termica ed elettrica Individuare alcune proprietà della luce e del suono Riconoscere la funzione degli organi sensoriali nell'uomo Conoscere i cicli vitali Descrivere il ciclo vitale di un organismo Vivente Conoscere ambienti acquatici e terrestri Riconoscere relazioni tra organismi	Sa comprendere il rapporto tra stimoli e risposte, con particolare riferimento ai fenomeni luminosi e acustici. Sa individuare e ricostruire i cicli ambientali, mettendoli in relazione con i viventi.
Classe 5	Diversi tipi di energia I combustibili: usi e abusi Il risparmio energetico Elettricità e sicurezza	Individuare le varie forme di energia (muscolare, solare, eolica, idrica, geotermica, nucleare) e l'uso che ne deriva Individuare forme energetiche "pulite" e alternative Conoscere alcune regole di sicurezza nell'uso dell'energia termica ed elettrica	Sa analizzare le varie forme di energia che l'uomo ha imparato ad usare per i suoi bisogni.

	Conoscenze	Abilità	Competenze
Classe 1	La germinazione dei semi Esplorazione dell'ambiente	Raccontare e riprodurre esperienze seguendo la metodologia scientifica Raccogliere reperti e riferire su ciò che si è scoperto durante l'esplorazione di un ambiente	Sa manipolare in modo finalizzato materiali, oggetti e strumenti.
Classe 2	Modificazioni di solidi e liquidi Il fenomeno della combustione	Comporre e scomporre oggetti nei loro nei loro elementi Riconoscere fenomeni di trasformazione della materia	Sa trasformare oggetti e materiali allo stato solido e liquido.
Classe 3	Misure di lunghezza; misura di peso; misura del tempo	Acquisire la conoscenza delle grandezze fondamentali Progettare e costruire strumenti di misurazione	Sa riconoscere e utilizzare le grandezze fondamentali (lunghezza, peso, tempo) e le loro unità di misura.
Classe 4	Organismi vegetali: alberi, arbusti, erbe, muschi La pianta (radici, fusto, foglie, fiori, frutto, semi) Vertebrati (pesci, anfibi, rettili, uccelli, mammiferi) Invertebrati (insetti, vermi, molluschi)	Riconoscere caratteristiche strutturali e funzionali degli organismi vegetali Riconoscere caratteristiche strutturali e funzionali degli organismi animali	Sa individuare la struttura e le principali funzioni degli organismi viventi.
Classe 5	La cellula Apparato scheletrico e locomotore; respiratorio, circolatorio, riproduttivo, digerente Sistema nervoso centrale e periferico L'alimentazione	Localizzare gli apparati del corpo umano e conoscerne le funzioni Riconoscere la funzione nell'alimentazione ed i principi nutrizionali	Sa riconoscere le funzioni degli apparati umani.

MUSICA

Competenza chiave europea: CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE Competenza specifica: ESPLORARE, DISCRIMINARE ED ELABORARE EVENTI SONORI DAL PUNTO DI VISTA QUALITATIVO SPAZIALE E IN RIFERIMENTO ALLA LORO FONTE

Conoscenze	Abilità	Competenze
Percussioni corporee Giochi motori di gruppo	Distinguere il suono dal silenzio Sperimentare, memorizzare e riprodurre	Sa collegare il proprio linguaggio motorio, gestuale e grafico

Brani del repertorio vocale e strumentale sia registrati che eseguiti dal vivo Rappresentazioni grafiche ed iconiche spontanee e convenzionali Classe Fenomeni sonori naturali ed artificiali 1 Tutte le possibili associazioni gestosuono Varie tipologie di espressione vocale: parlato, declamato, cantato, recitato, ecc. Repertorio vocale e strumentale legato alla tradizione del gioco collettivo Differenze timbriche legate ai diversi oggetti sonori e alle varie modalità di produzione Esperienza senso-motoria

semplici sequenze motorie Percepire e riconoscere, secondo modelli motori condivisi, le caratteristiche degli eventi sonori Contare il numero dei suoni o degli eventi che formano una successione Inventare e comunicare ai compagni sequenze motorie originali Abbinare simboli ai suoni percepiti organizzandoli secondo il criterio della successione temporale Riconoscere, differenziare e verbalizzare la percezione uditiva dalle altre percezioni sensoriali Classificare i suoni in base alla fonte di produzione Analizzare il paesaggio sonoro in cui si Riconoscere specifiche sonorità ambientali Esplorare e conoscere le proprie possibilità vocali Controllare la propria emissione sonora Collegare la propria espressività vocale a specifiche situazioni comunicative Cantare individualmente ed in gruppo Accompagnare l'esecuzione vocale con la gestualità del corpo, con il movimento e/o con oggetti sonori Osservare, sperimentare e conoscere le possibilità sonore degli oggetti Utilizzare il suono per differenziare e riconoscere gli oggetti Sonorizzare ambienti e personaggi della realtà e della fantasia Costruire nuovi oggetti sonori assemblando materiali di uso comune

agli eventi sonori.

Sa dare significato alla dimensione acustica della realtà.

Sa utilizzare le risorse espressive della voce.

Sa valorizzare la realtà sonora degli oggetti.

Classe 2

durata (lungo/corto), timbro (chiaro/scuro) Canti ad una voce tratti dal repertorio infantile e popolare Ritmi Esperienza corporea Schemi motori Giochi musicali (senso-motori, simbolici, di regole) Strumentario didattico ed oggetti sonori costruiti dagli alunni con materiale di recupero

Parametri fonici del suono: intensità

(forte/piano) altezza (acuto/grave),

Riconoscere descrivere ed analizzare i tratti percettivi fondamentali del suono Memorizzare e classificare i fenomeni acustici in base ai parametri distintivi Descrivere intuitivamente l'andamento melodico e ritmico di un brano musicale Riprodurre una sequenza sonora mantenendone le caratteristiche specifiche Inventare nuovi parametri di confronto e classificazione dei fenomeni acustici Collegare al suono e alla musica la propria gestualità e i movimenti del corpo Eseguire un percorso adeguando il proprio comportamento motorio e consegne sonoro-musicale Tradurre con modalità grafica una sequenza di fenomeni sonori

Confrontare gli oggetti sonori in base al materiale di costruzione ed al suono prodotto e dividerli in famiglie Riprodurre per imitazione una semplice melodia Sincronizzare la propria produzione vocale con la gestualità del corpo, con oggetti sonori o con lo strumentario

Descrivere verbalmente le caratteristiche

dei brani ascoltati

didattico

Eseguire brevi sequenze ritmiche e melodiche

Regolare la propria attività sonoro

Sa descrivere i fenomeni acustici.

Sa cogliere il valore espressivo dell'esperienza sonora e musicale.

Sa cantare individualmente ed in gruppo con proprietà di ritmo e intonazione.

Sa utilizzare lo strumento didattico per eseguire semplici brani musicali.

Sa valorizzare la realtà sonora degli oggetti di uso comune

		musicale rispettando semplici consegne Sperimentare ed osservare i rapporti di causa effetto tra suoni e fonte sonora	
Classe 3	Successioni sonore varie per intensità, altezza, velocità ed aspetti timbrici Brani musicali di vari repertori e generi Danze e giochi collettivi Successioni sonore prodotte dalla voce, dal corpo, dall'ambiente, da oggetti sonori, da strumenti musicali Tutte le possibili associazioni gestostrumento-suono Brani musicali tratti da differenti repertori propri ai vissuti degli alunni (canti, filastrocche, conte) Giochi vocali e motori legati alla tradizione infantile	Riconosce i parametri fonici del suono Associare l'evento musicale ad un determinato contesto d'uso (religioso, pastorale, coreutico, celebrativo, ecc.) Riconosce e classifica gli strumenti musicali utilizzati in un brano musicale Operare collegamenti tra i diversi linguaggi espressivi (sonoro, visivo, motori, verbale) Eseguire per imitazione, individualmente e/o in gruppo, canti ad una voce Cantare controllando l'intensità, l'intonazione, la velocità e l'espressione della propria emissione sonora Collegare al canto la gestualità ed il movimento di tutto il corpo Migliorare la gestione della propria respirazione in funzione dell'emissione sonora Accompagnare il canto con i diversi suoni che il corpo può produrre e/o con lo strumento didattico	Sa ascoltare con attenzione e comprende i fenomeni acustici. Sa analizzare un brano musicale. Sa leggere e scrivere una successione di suoni. Sa valorizzare le risorse espressive della propria voce. Sa comunicare mediante gli strumenti musicali.
Classe 4	Processi di controllo dell'ascolto Brani musicali di epoche, culture e generi diversi Canti e musiche legati ai vissuti degli alunni Schemi motori e posturali	Individuare le modalità di adattamento degli esseri viventi al cambiamento del tempo e delle stagioni Conoscere le principali funzioni individuali e sociali della musica (danza, religione, pubblicità, cinema, cerimonia, intrattenimento, ecc.) Distinguere i vari generi musicali Porre in relazione la musica e gli altri linguaggi (verbale, visivo, motorio) Realizzare performance in cui la musica sia unita al gesto, alla danza, alla drammatizzazione Esprimere verbalmente e fisicamente, le emozioni suscitate dalla musica Riprodurre individualmente e/o in coro brani	Sa individuare e descrivere con linguaggio appropriato i principi costruttivi dei brani musicali. Sa riconoscere il rapporto tra musica e contesto culturale. Apprezza il valore espressivo del linguaggio musicale.
Classe 5	Brani musicali di epoche e generi diversi Brani di culture europee ed extraeuropee Canti in lingue diverse dall'italiano Sistemi di notazione convenzionali e non convenzionali	Descrive i processi di formazione, trasmissione e ricezione del suono utilizzando un linguaggio scientificamente corretto Riprodurre con proprietà di ritmo ed intonazione canti Conoscere la simbologia musicale convenzionale	Sa ascoltare attivamente un brano musicale. Sa riconoscere il rapporto tra musica e contesto d'uso. Sa cogliere la valenza comunicativa della musica. Sa utilizzare le risorse espressive della voce

ARTE E IMMAGINE Competenza chiave europea: CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE Competenza specifica: ESPRIMERSI E COMUNICARE

	Conoscenze	Abilità	Competenze
Classe	I colori I colori nei diversi ambienti naturali I colori del sole	Osservare e riconoscere i colori nella realtà e nella rappresentazione grafica di questa	Sa utilizzare e differenziare i Colori.

1	I colori dell'acqua	Utilizzare i colori per rappresentare la	Sa manipolare diversi tipi di
1	Colori e sensazioni	realtà ed esprimere sensazioni	materiale plastico.
	Macchie di colore	Utilizzare creativamente il colore	materiale plastico.
	I colori mescolati	Sviluppare abilità nella coloritura	
	T coloil mescolati	Sviluppare la motricità fine e la	
		coordinazione oculo- manuale	
		Conoscere e manipolare diversi tipi di	
		materiale plastico	
		Acquisire semplici tecniche manipolative	
		Rappresentare oggetti tridimensionali	
	I colori	Utilizzare consapevolmente il colore	Sa cogliere il valore comunicativo
	Forma e colori	per migliorare la qualità dell'immagine	ed espressivo del colore.
~	I colori della fantasia	Esprimere il proprio vissuto attraverso	•
Classe	I colori della realtà	l'uso del colore	Sa utilizzare con sempre maggior
2	I colori primari	Utilizzare tecniche grafiche e pittoriche	abilità tecniche e materiali diversi
	I colori secondari	a fini espressivi	per realizzare un messaggio visivo.
	Il materiale di recupero come	Rappresentare fatti, personaggi e	
	strumento espressivo	situazioni utilizzando diversi materiali	
		plastici	
	I timbri con gli ortaggi, con la frutta	Conoscere ed applicare alcune tecniche	Sa utilizzare segni, forme e
	Gli stencil	di stampa decorativa	colori in produzioni e
	Il collage	Individuare il colore come elemento	rappresentazioni
	I ritmi	identificativo di alcuni codici	decorative.
	La simmetria	comunicativi	
Classe	Le rotazioni	Rappresentare diversi ambienti attraverso	Esprimersi creativamente mediante
3	La segnaletica stradale	l'uso di varie tecniche grafico-pittoriche	la scelta e l'impiego di tecniche
	Il mare, il cielo, la montagna, la	Rappresentare fatti, personaggi e situazioni utilizzando diversi materiali	manipolativo espressive.
	città, la campagna Il contorno	Situazioni utilizzando diversi materian	
	Lo sfondo		
	La plastilina, il gesso		
	La prospettiva	Rappresentare e riprodurre un'immagine	Sa utilizzare il linguaggio dei
	Le proporzioni	con diverse tecniche grafico-pittoriche	segni i iconici.
	I colori simbolici	Sa utilizzare autonomamente gli elementi	
Clease	I motivi ornamentali	di base della comunicazione iconica	Sa comunicare e decodificare
Classe	L'acquarello	Comunica i propri vissuti attraverso il	messaggi del linguaggio fotografico.
4	La luce, le ombre	linguaggio fotografico	
	Lo sfumato	Giocare e divertirsi operando con foto	
	Il bianco e nero e i colori	stampate	
	Il collage di foto La stampa digitale		
	La stampa digitale La prospettiva	Superare stereotipi rappresentativi e	Sa utilizzare strumenti,
	Le proporzioni	sperimentare nuove tecniche che	materiali, procedimenti per
	I colori simbolici	stimolino la fantasia	comunicare esperienze.
	L'acquarello	Esprimersi con il maggior numero di	
Classe	Le luci	tecniche costruendo messaggi visivi	Utilizza tecniche artistiche
5	Le ombre	ed audiovisivi	tridimensionali e bidimensionali su
	L'apparecchio fotografico	Rielaborare, ricombinare e modificare	supporti di vario tipo
	La telecamera	creativamente disegni e immagini,	
	Le animazioni multimediali	materiali d'uso, testi, suoni, per produrre	
		immagini	

ARTE E IMMAGINE Competenza chiave europea: CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE Competenza specifica: OSSERVARE E LEGGERE LE IMMAGINI

Conoscenze	Abilità	Competenze
Gli ambienti domestici e naturali	Leggere e decodificare il messaggio di	Sa cogliere nella realtà i segni dei

Classe 1 Classe	Vignette Dipinti artistici Fotografie Sequenze logiche d'immagini Il tracciato grafico Figura e sfondo Il messaggio pubblicitario	un'immagine Raccontare un'immagine e le sensazioni suscitate Rappresentare attraverso un'immagine una realtà vissuta Osservare un'immagine e coglierne il	Sa cogliere il significato e il
2	Il messaggio umoristico Il messaggio sociale Il fumetto	contesto generico In un'immagine differenziare i soggetti principali e secondari	messaggio comunicativo di un'immagine.
Classe 3	Lo spazio Il tempo I suoni e le immagini La fotografia Il collage L'acquarello	Inventare una storia leggendo un'immagine o una sequenza d'immagini Smontare e rimontare un'immagine dando nuovi significati Associare una melodia ad un'immagine e viceversa Acquisire consapevolezza di diversi codici espressivi	Sa esprimere emozioni, sensazioni, ricordi utilizzando un'immagine.
Classe 4	L'immagine digitale ,l'immagine televisiva L'immagine multimediale Il cartone animato Il ritratto La narrazione Il paesaggio La natura morta	Rapportare diversi tipi d'immagini Rielaborare, ricombinare e modificare creativamente disegni, immagini per dare vita ad un testo visivo costituito anche da immagini in movimento	Sa individuare gli elementi della comunicazione iconica.
Classe 5	L'immagine digitale L'immagine televisiva L'immagine multimediale Il cartone animato Il ritratto La narrazione Il paesaggio	Comprendere il contenuto di una comunicazione visiva e rielaborarlo Differenziare stili e tecniche dell'espressione pittorica in base all'epoca e alle caratteristiche proprie dell'artista	Sa individuare autonomamente gli elementi di base della comunicazione iconica per coglierne la natura e il senso estetico.

ARTE E IMMAGINE

Competenza chiave europea: CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE Competenza specifica: COMPRENDERE E APPREZZARE LE OPERE D'ARTE

	Conoscenze	Abilità	Competenze
Classe	La linea di terra	Riconoscere i segni e le principali	Sa leggere un'immagine
Classe	La linea del cielo	relazioni spaziali di cui è composta	riconoscendone le tecniche e i

	T		4 77 477 47
1	La scultura	un'immagine	materiali utilizzati
	Il dipinto	Distinguere diverse modalità della	
		espressione artistica	
Classe 2	I diversi generi espressivi: il mosaico, la pittura, la scultura, la vetrata, l'affresco.	Distinguere e riconoscere opere d'arte presenti nel territorio Sensibilizzare alla salvaguardia dei beni artistici presenti nel territorio Saper distinguere diverse modalità dell'espressione artistica	Sa leggere, apprezzare e riconoscere diversi generi espressivi
Classe 3	La forma I colori Il ritratto Il paesaggio Le immagini sacre Lo sfondo Il primo piano	Analizzare l'ambiente, i personaggi e gli oggetti di un'opera Differenziare i soggetti principali da quelli secondari	Sa identificare, analizzare ed apprezzare un'immagine artistica
Classe 4	L'impegno politico L'impegno civile L'icona religiosa	Identificare un'opera d'arte in base al genere artistico Rielaborare famose opere d'arte per creare nuovi significati	Sa descrivere un'opera d'arte individuando e riconoscendo i diversi generi artistici
Classe 5	I generi artistici Tecniche e stili dell'espressione pittorica Gli artisti e le loro opere: Picasso, Klimt, Mirò,ecc	Differenziare stili e tecniche della espressione pittorica in base all'epoca e alle caratteristiche proprie dell'artista Analizzare, classificare ed apprezzare i beni del patrimonio artistico- culturale presenti sul proprio territorio	Sa individuare autonomamente i generi artistici colti lungo un percorso culturale

EDUCAZIONE FISICA

Competenza chiave europea: CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE Competenza specifica: CONOSCERE IL LINGUAGGIO DEL CORPO COME MODALITÀ COMUNICATIVO-ESPRESSIVA E LA SUA RELAZIONE CON LO SPAZIO E IL TEMPO

The state of the s		Conoscenze	Abilità	Competenze
--	--	------------	---------	------------

Classe 1	La coordinazione dinamica Gli schemi motori L'organizzazione spaziale L'organizzazione temporale La lateralizzazione	Sviluppare la percezione sensoriale Sviluppare gli schemi posturale e dinamici Sviluppare la coordinazione dinamica generale Adottare schemi motori di base in funzione a parametri spaziali e temporali Sviluppare la funzione di dominanza e lateralizzazione	Sa padroneggiare gli schemi motori di base.
	I cinque sensi Il corpo Le parti del corpo Le posizioni del corpo La costruzione dello schema corporeo	Sviluppare la percezione e la conoscenza del proprio corpo Conoscere e denominare le proprie parti del corpo Saper collocare il proprio corpo in rapporto allo spazio vissuto e rappresentato	Sa osservare e conoscere il proprio corpo.
Classe	I percorsi i circuiti Il ritmo La lateralizzazione La coordinazione	Sviluppare l'equilibrio statico e dinamico Sviluppare la lateralizzazione con e senza attrezzi	Possiede capacità coordinative motorie.
2	La forza La rapidità Il rilassamento La resistenza	Conoscere e denominare le parti del corpo su di sé e sugli altri Percepire semplici strutture ritmiche Favorire il rilassamento globale e segmentario	Sa controllare il proprio corpo in situazioni statiche e dinamiche.
Classe 3	Musica e movimento Le parole del corpo Espressione e manipolazione Gli attrezzi in palestra Uso creativo degli attrezzi I percorsi L'orientamento I circuiti	Acquisire le abilità relative alla comunicazione mimico-gestuale Esprimere e rappresentare sentimenti ed emozioni attraverso il linguaggio corporeo Utilizzare la motricità fino-motoria con piccoli attrezzi Consolidare schemi motori di base e sviluppare le capacità condizionali	Sa utilizzare il proprio corpo come espressione della personalità. Muoversi con scioltezza, destrezza e disinvoltura.
Classe 4	Il ritmo La frase musicale Il ballo Le danze popolari La gara I percorsi Le staffette	Utilizzare schemi motori e posturali in situazioni combinate e simultanee Consolidare le capacità motorie di base in situazioni espressive e comunicative Coordinare movimenti seguendo un ritmo Utilizzare schemi motori e posturali in situazioni combinate e simultanee Eseguire movimenti precisi adattandoli a situazioni esecutive sempre più complesse	Sa comunicare attraverso il corpo. Sa utilizzare gli schemi motori in forme progressivamente coordinate
Classe 5	Composizioni motorie La respirazione L'apparato respiratorio L'apparato muscolo-scheletrico I carichi La modulazione dei carichi	Eseguire movimenti precisati e adattarli a situazioni esecutive sempre più complesse Eseguire attività proposte per sperimentare e migliorare le proprie capacità Controllare l'atto respiratorio rispettando le fasi d'inspirazione, apnea, espirazione Controllare i movimenti muscolari	Sa utilizzare il proprio corpo per eseguire e sperimentare nuovi movimenti. Sa individuare le principali funzioni fisiologiche e i loro cambiamenti in relazione all'esercizio fisico

EDUCAZIONE FISICA

Competenza chiave europea: CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE Competenza specifica: CONOSCERE IL GIOCO, LO SPORT, LE REGOLE E IL FAIR-PLAY; SALUTE E BENESSERE, PREVENZIONE E SICUREZZA

	Conoscenze	Abilità	Competenze
Classe 1	La comunicazione non verbale	Accettare tutti i compagni di gioco Accettare i cambiamenti di ruolo e adeguarsi	Sa partecipare al gioco collettivo sviluppando corretti comportamenti relazionali.

Classe 2	Giochi d'imitazione Giochi d'immaginazione Giochi popolari giochi e competizioni	Sviluppare comportamenti relazionali positivi Comprendere il linguaggio gestuale Sviluppare comportamenti relazionali positivi Acquisire e sviluppare qualità individuali Favorire l'acquisizione di regole e comportamenti adeguati per la realizzazione di attività ludiche Ideare e proporre situazioni di gioco	Sa adottare comportamenti relazionali positivi.
Classe 3	Giochi di squadra Giochi di gruppo Giochi pre- sportivi	Cooperare all'interno di un gruppo Interagire positivamente all'interno del gruppo Inventare e stabilire le regole di un gioco Proporre ed ideare percorsi motori con l'utilizzo di materiale strutturato e non	Sa adottare comportamenti relazionali positivi attraverso esperienze di gioco e avviamento sportivo. Sa prendere iniziative.
Classe 4	Giochi di squadra Giochi di gruppo Palla avvelenata, Pallacanestro, Pallamano, Pallavolo	Svolgere un ruolo attivo e significativo nell'attività di gioco-sport Rispettare ed aiutare i compagni Conoscere diversi tipi di gioco-sport individuali e di squadra Acquisire corretti comportamenti nelle diverse fasi dei giochi	Sa porsi in relazione con gli altri collaborando attivamente. Sa rispettare le regole di gioco codificate e arbitrarie.
Classe 5	I giochi di squadra La funzione dei vari elementi di una squadra	Rispettare le regole di giochi di squadra Giocare lealmente con i compagni	Sa assumere comportamenti sociali positivi.

	Conoscenze	Abilità	Competenze
Classe 1	Le regole	Rispettare il proprio turno Comprendere il valore delle regole e la necessità di rispettarle	Sa rispettare le regole nei giochi di gruppo e nelle attività ludiche organizzate.
Classe 2	Le regole di comportamento Le regole di igiene	Acquisire regole di comportamento per non farsi male Acquisire semplici regole di igiene (prima e dopo lo sport)	Sa partecipare a giochi di gruppo.
Classe 3	Le regole di comportamento Le regole di igiene	Acquisire regole di comportamento per non farsi male Acquisire semplici regole di igiene (prima e dopo lo sport)	Sa applicare regole di igiene, di sicurezza, di comportamento.
Classe 4	Comportamenti corretti in caso di infortuni	Assumere comportamenti igienici e salutistici Rispettare regole funzionali alla sicurezza nei vari ambienti di vita	Sa rispettare le regole di comportamento utili anche alla prevenzione degli infortuni.
Classe 5	Le regole	Rispettare il proprio turno Comprendere il valore delle regole e la necessità di rispettarle	Sa rispettare le regole nei giochi di gruppo e nelle attività ludiche organizzate.

TECNOLOGIA

Competenza chiave europea: COMPETENZA MATEMATICA E COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA

 $Competenza\ specifica:\ ESPLORARE\ I\ FENOMENI;\ PREVEDERE\ E\ IMMAGINARE;$

INTERVENIRE E TRASFORMARE

Conoscenze	Abilità	Competenze
Oggetti, strumenti e macchine che hanno la funzione di raccogliere,	Osservare, analizzare, classificare gli oggetti, gli strumenti e le macchine di	Sa individuare i bisogni primari dell'uomo e i manufatti, gli

Classe	sostenere, contenere, distribuire, dividere, unire, dirigere, trasformare, misurare, trasportare	uso comune	oggetti, gli strumenti e le macchine che li soddisfano.
1	I giochi didattici, i prodotti multimediali, i video giochi	Essere in grado di gestire autonomamente alcune funzioni di un computer (accensione, spegnimento)	Conosce le principali componenti di un computer e individua la relativa funzione.
	Il mouse: tasti, gestione del cursore, scroll, velocità La tastiera: le lettere, i numeri, alcuni tasti funzione Il procedimento di accensione e di spegnimento del computer Cpu e periferiche	Conosce le principali componenti di un computer	Sa riconoscere lo strumento informatico nelle sue componenti Essenziali.
	Materiali solidi e liquidi Analisi delle caratteristiche e delle proprietà (galleggiabilità, conduzione, ecc.) dei materiali presi in esame	Analizzare e classificare i materiali in base alle loro caratteristiche	Sa riconoscere e classificare i materiali di uso comune.
Classe 2	Rappresentazione grafica di algoritmi tramite il diagramma di flusso Algoritmi relativi ad azioni quotidiane	Realizzare modelli, ricorrendo a schematizzazioni semplici ed essenziali Comprendere gli algoritmi mediante esempi concreti	Conosce le procedure per aprire o chiudere programmi.
	Disegni liberi e disegni finalizzati all'illustrazione di storie attraverso l'uso di programmi di grafica per creare, modificare, manipolare le immagini	Usare multimedia per acquisire conoscenze e sviluppare abilità Scrivere semplici brani utilizzando la video scrittura Disegnare utilizzando semplici programmi di grafica	Sa usare semplici applicazioni informatiche
	L'evoluzione attraverso i secoli dei materiali e delle tecniche impiegati nella realizzazione dei manufatti Realizzazione di semplici manufatti con materiali diversi (ceramica, carta)	Saper realizzare modelli di manufatti d'uso comune e individuare i materiali più idonei alla loro realizzazione	Sa riconoscere e classificare mezzi e strumenti.
Classe 3	Browser e motori di ricerca L'account e-mail: scrivere, inviare, leggere messaggi di posta elettronica	Accedere ad Internet per cercare informazioni	Sa gestire testi e immagini sul supporto informatico.
	Stile, carattere, colore, dimensione, ecc. Foglio di calcolo e multimedia: insiemi, tabelle, classificazioni, logica, problemi File Directory I comandi: salva, salva con nome, apri, copia, incolla	Saper comunicare attraverso l'uso della posta elettronica	Sa usare semplici applicazioni Informatiche.
	I mezzi di comunicazione: automobile, nave, aereo, treno, ecc. Le fonti di energia	Conoscere le principali vie di comunicazione utilizzate dall'uomo via terra, via acqua, via aria e i relativi mezzi di locomozione e il tipo di energia utilizzata	Sa riconoscere e classificare mezzi e strumenti.
Classe 4	I mezzi di telecomunicazione: televisore, radio, computer, telefono, fax, telefono cellulare	Saper individuare, analizzare e riconoscere potenzialità e limiti dei mezzi di telecomunicazione	Conosce i diversi sistemi di comunicazione del mondo contemporaneo.
	L'ipertesto: struttura, funzioni, potenzialità	Individuare, analizzare e riconoscere le macchine in grado di riprodurre testi, immagini e suoni	Sa usare semplici applicazioni informatiche.

		Comprendere le potenzialità della scrittura ipertestuale Saper utilizzare alcune periferiche (stampante, scanner, ecc.) per creare e riprodurre semplici prodotti ipermediali	
Classe 5	I mezzi di comunicazione: automobile, nave, aereo, treno, ecc. Le fonti di energia	Adoperare diversi linguaggi e codici di rappresentazione Consultare opere multimediali	Sa individuare le contemporanee forme di organizzazione e ricerca dei saperi.
	I mezzi di telecomunicazione: televisore, radio, computer, telefono, fax, telefono cellulare	Saper utilizzare il foglio elettronico per eseguire funzioni matematiche e costruire grafici	Conosce i diversi sistemi di comunicazione del mondo contemporaneo.
	L'ipertesto: struttura, funzioni, potenzialità	Creare semplici pagine personali o della classe da inserire sul sito della scuola	Sa usare semplici applicazioni informatiche

RELIGIONE Competenza chiave europea: CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE Competenza specifica: DIO E L'UOMO

	Conoscenze	Abilità	Competenze
Classe	Alla scoperta del mondo. Viventi e non viventi. Il valore della vita. Dio, Creatore e Padre di tutti Gesù al tempio. Gesù dodicenne tra i dottori. La parabola della pecorella	Apprendere alcuni momenti significativi dell'Infanzia e della predicazione di Gesù	Sapere cogliere lo scorrere del tempo anche attraverso l'osservazione della realtà circostante, naturale ed umana

	smarrita. Il figliol prodigo. Le		
	nozze di Cana. La tempesta sedata		
Classe 2	L'uomo: un animale speciale Tutti fratelli ma con tanti doni La parabola dei talenti L'uomo custode del creato Il battesimo di Gesù I quaranta giorni nel deserto La chiamata dei dodici La parabola del buon Samaritano La parabola del seminatore La guarigione di Bartimeo La risurrezione di Lazzaro Il Padre Nostro	Intuire un nuovo modo di rapportarsi alla natura Conoscere le tappe fondamentali della predicazione di Gesù	Sapere cogliere con maggiore chiarezza la paternità universale di Dio e l'insegnamento di Gesù
Classe 3	L'uomo e la religione I miti della creazione e origine del mondo Il dialogo tra scienza e fede Alcune teorie cosmo genetiche	Scoprire come da sempre l'uomo cerchi risposte a fenomeni inspiegabili Conoscere le risposte del Cristianesimo ai grandi perché della vita	Sapere mettere in discussione la propria opinione e accettare più di una spiegazione ad uno stesso problema
Classe 4	La società politico-religiosa del tempo Le principali attività economiche La piramide sociale Gesù vero Dio e vero Uomo: l'epifania del battesimo e della trasfigurazione La vocazione degli Apostoli: Dio ha un progetto per ciascuno	Conoscere lo scenario in cui si svolge l'attività di Gesù Cogliere le prime caratteristiche dell'annuncio di Gesù	Sapere inquadrare la venuta di Gesù nel suo contesto e nel suo valore
Classe 5	Scoprire l'azione della Terza Persona Pentecoste: la nascita della Chiesa L'ascensione e l'invio in missione: S. Paolo e S. Pietro Dalle prime comunità cristiane alla Chiesa di oggi Il Cristianesimo	Conoscere l'azione della terza persona della Trinità Conoscere gli elementi fondamentali del Cristianesimo	Dare dimostrazione della fede trinitaria dei cristiani. Conoscere gli elementi fondamentali del Cristianesimo.

RELIGIONE Competenza chiave europea: CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE Competenza specifica: IL LINGUAGGIO RELIGIOSO

Conoscenze	Abilità	Competenze
La festa: momento di gioia e unione Ogni festa ha un tempo ed un luogo L'Annunciazione. Il racconto della	Individuare il Natale e la Pasqua come le principali feste cristiane Scoprire i segni della festa nell'ambiente	Sapere differenziare in modo iniziale il sacro e il profano.

Classe 1	nascita di Gesù Gesù sconfigge la morte: la sua resurrezione I segni del Natale nell'ambiente. I simboli della Pasqua	distinguendo quelli religiosi da quelli profani	
Classe 2	Davanti alla grotta di Betlemme: i doni dei re Magi Gesù Salvatore di tutti i popoli L'origine delle celebrazioni della Settimana Santa e il loro significato: l'ultima cena, la lavata dei piedi, il processo di Gesù I racconti della Risurrezione I discepoli di Emmaus Domenica, giorno di festa: la liturgia domenicale nelle sue linee essenziali	Scoprire il Natale come il dono più grande fattoci da Dio Conoscere la simbologia liturgica Individuare la Pasqua come il compimento di quel dono iniziato con il Natale e presente ancora oggi	Riconoscere i racconti evangelici relativamente alle feste principali, comprendendone i significati.
Classe 3	Le tappe dell'Alleanza: l'amicizia tra Dio e l'uomo e la sua frattura La chiamata di Abramo Il tempo dei patriarchi e l'elezione di Israele Mosè e la prima Alleanza L'Annuncio del Messia	Conoscere il testo della Bibbia come testo sacro Scoprire l'unico grande racconto narrato in tanti modi	Saper comprendere l'unicità e la specificità del testo della Bibbia.
Classe 4	Conoscere il contenuto del messaggio di Gesù Comprendere il significato della presenza di Gesù in mezzo agli occhi	Conoscere il contenuto del messaggio di Gesù Comprendere il significato della presenza di Gesù in mezzo agli uomini	Saper riconoscere in Gesù il Messia
Classe 5	Sapere i principali Concili della chiesa Il Concilio Vaticano II e le sue profonde innovazioni	Scoprire l'esistenza di altre fonti oltre alla Sacra Scrittura	Saper accettare l'insegnamento della Chiesa non come volontà di uomini ma di Dio

RELIGIONE Competenza chiave europea: CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE Competenza specifica: LA BIBBIA E LE ALTRE FONTI; I VALORI ETICI

Conoscenze	Abilità	Competenze
Il libro scritto dagli amici di Gesù	Scoprire nel Vangelo il grande libro	Iniziare a maturare un senso di

Classe 1	I quattro evangelisti La mia giornata e quella di Gesù e dei suoi coetanei L'ubbidienza ai genitori La chiesa come luogo di incontro della famiglia dei cristiani. Amore e fratellanza. Il Battesimo, segno di nascita La vita in casa, a scuola, nella società: diritti e doveri. L'amicizia e	delle storie di Gesù Intuire il volto umano di Gesù attraverso gli aspetti della sua vita quotidiana Comprendere la distinzione tra Chiesa – comunità e Chiesa- edificio conoscendo i tratti caratteristici di ognuna Scoprire la vita dei cristiani come ispirata al comandamento dell'amore	curiosità e fascino per la storia di Gesù ed il libro che la racconta. Sapere esprimere nella propria quotidianità l'accoglienza per le diversità.
Classe 2	Aspetto geo-politico della Palestina La vita quotidiana: le case, i trasporti, i mestieri, i vestiti, i giochi, la scuola dalla predicazione di Gesù alla diffusione orale del suo messaggio, ed infine la stesura dei testi Conoscere l'ambiente naturale, sociale e familiare in cui è vissuto Gesù Scoprire l'origine dei Vangeli	Conoscere l'ambiente naturale, sociale e familiare in cui è vissuto Gesù Scoprire l'origine dei Vangeli Scoprire l'amore come il più importante degli insegnamenti di Gesù Cogliere l'amicizia e la solidarietà come valori fondamentali dell'amicizia	Conoscere il testo del Vangelo in modo progressivamente più critico Saper reagire attivamente, secondo le proprie capacità, di fronte a difficoltà anche molto grandi
Classe 3	L'origine del presepe e la sua tradizione La festa di Pesah e la festa di Pasqua: la cena di Gesù come è stata e come è Il racconto biblico della Creazione Il problema ecologico La diaspora	Individuare i principali segni della religione cattolica Comprendere il significato dei segni religiosi Maturare rispetto per le cose che ci circondano in quanto dono di Dio	Saper cogliere somiglianze e differenze in contesti diversi. Saper riconoscere, in modo sia pure iniziale, lo stretto legame tra ogni nostro comportamento e le sue conseguenze.
Classe 4	Il calendario liturgico Avvento e Quaresima L'arrivo del Messia preannunciato La Via Crucis La liturgia della notte di Pasqua Il significato dell'Eucarestia I sette sacramenti	Intuire le conseguenze di un mondo senza rispetto Conoscere i tempi e i significati delle principali tradizioni religiose cristiane Apprendere il valore della liturgia come presenza viva ed operante di Gesù ancora oggi	Saper riconoscere la presenza di Gesù non legata ai fatti "del qui ed ora" ma per quanto ci ha lasciato.
	Il discorso della montagna Confronto tra l'antica e la Nuova Alleanza: il comandamento dell'amore Alcune figure di Santi: sull'esempio di Gesù La santità quotidiana: il volontariato e le missioni	Scoprire l'unità del progetto di Amore di Dio per l'uomo e per il suo valore per la società Comprendere che il progetto di Dio non è irraggiungibile né esclusivo per alcuni	Saper rivalutare i valori cristiani nella nostra società
Classe 5	Confronto tra la professione di fede nella formulazione apostolica e in quella niceno- costantinopolitana Conoscere le eresie Individuare il Cristianesimo nell'arte: l'edificio sacro nei suoi arredi e nella sua costruzione La diffusione del Vangelo	Scoprire l'azione della Terza Persona Pentecoste: la nascita della Chiesa L'ascensione e l'invio in missione: S. Paolo e S. Pietro Dalle prime comunità cristiane alla Chiesa di oggi Il Cristianesimo	Saper confrontare le proprie convinzioni con i mutamenti della società. Conoscere l'azione della terza persona della Trinità

Lo scisma d'oriente Conoscere le principali tappe del Saper accettare l'imperscrutabilità La Riforma e il Protestantesimo cammino del progetto di salvezza di Dio che L'epoca della controriforma: del Cristianesimo si realizza anche attraverso soluzioni ed eccessi Scoprire caratteristiche, affinità e altre credenze religiose. L'anglicanesimo - L'eretismo differenze in altri modi di credere Ebraismo - Islamismo - Induismo -Scoprire il valore sociale del pensiero Buddismo cristiano, al di là della fede, cultura o Il dialogo interreligioso provenienza La figura di madre Teresa di Calcutta L'impegno sociale di Gandhi L'impegno politico di M. L. King

ITALIANO Competenza chiave europea: COMUNICARE NELLA MADRELINGUA Competenza specifica: INTERAGIRE E COMUNICARE VERBALMENTE (ASCOLTARE/PARLARE)

Conoccenza	A bilità	Competenza
Conoscenze	Adilita	Competenze

Classe 1	Conoscersi, socializzare, star bene a scuola (accoglienza: mi presento, io e la scuola, io e la lettura) Il testo narrativo: struttura, tecniche narrative ed espressive, sequenze (narrative, descrittive, riflessive, dialogiche) Il testo descrittivo: descrizione oggettiva e soggettive di una persona, di un animale, di un oggetto Il testo regolativo Il testo espositivo Gli strumenti (verso, strofa, rima) e il linguaggio (figure retoriche di suono e di significato) del poeta	Individuare gli elementi essenziali di una comunicazione Riconoscere le caratteristiche e le strutture dei principali tipi testuali Individuare i personaggi, i luoghi e il tempo della storia Riconoscere la situazione iniziale, intermedia e finale di una storia Riconoscere, all'ascolto, alcuni elementi ritmici e sonori del testo poetico Descrivere se stesso, personaggi o scene Rispondere, in modo pertinente, a semplici domande relative a ciò che ha letto, ascoltato, o a esperienze personali Spiegare con parole proprie i termini conosciuti Esporre contenuti o esperienze in modo chiaro e ordinato Partecipare in modo appropriato ad una discussione in classe	Presta attenzione per il tempo necessario. Comprende semplici indicazioni o istruzioni di lavoro. Comprende le informazioni più significative relative ai vari tipi di testo. Scandisce bene le parole e parla a voce alta. Interviene in modo pertinente all'argomento o alla situazione comunicativa. Racconta, conoscenze o esperienze personali, in modo ordinato e chiaro.
Classe 2	Il testo narrativo: struttura, fabula e intreccio, narratore, tecniche narrative ed espressive L'autobiografia: caratteristiche strutturali e linguistiche La lettera personale: informale e formale Il testo descrittivo: modalità di descrizione di un luogo Il testo espositivo Gli strumenti (argomento, tema, tipi di verso, di strofa, di rima) e il linguaggio del poeta I generi letterari: il racconto di fantasia, di fantasmi, horror, comico e umoristico I temi: l'amicizia, vivere in società, sport e alimentazione, l'ambiente Altri linguaggi: il cinema e la televisione	Mantenere l'attenzione per il tempo necessario alla situazione di ascolto Comprendere il significato globale di un testo narrativo o espositivo Ascoltare testi, anche trasmessi dai media, riconoscendone la fonte, individuando scopo, argomento e informazioni principali Comprendere il significato di un'informazione più complessa Riferire, in modo chiaro, esperienze personali o il contenuto di un testo letto o ascoltato Organizzare logicamente le informazioni Intervenire, in una discussione, in modo appropriato rispettando temi e tempi Relazionare su un argomento utilizzando un lessico adeguato	Ascolta in modo attivo. Segue le indicazioni date per svolgere un compito. Comprende e ricorda tutti gli elementi relativi a un genere, un tema, un argomento. Interviene in una discussione rispettando il turno. Interviene in una discussione in modo ordinato e pertinente. Racconta, conoscenze o esperienze personali, in modo ordinato, chiaro e coerente.
Classe 3	Il testo narrativo: trama, sistema dei personaggi, tempo della storia e della narrazione, tecniche narrative ed espressive, narratore e punto di vista Il diario Il testo argomentativo Gli strumenti e il linguaggio del poeta	Ricostruire, a grandi linee, la trama del racconto o il contenuto di un testo non narrativo Prendere appunti e sintetizzare secondo le tecniche apprese Ricostruire le caratteristiche dei personaggi, dei luoghi e del tempo anche attraverso le informazioni implicite Individuare l'intenzione comunicativa dell'autore	Utilizza diverse strategie per distinguere le informazioni dai concetti e dalle opinioni personali, dell'autore o di chi parla. Ascolta in modo critico per poter esprimere un giudizio. Partecipa a una discussione per

I generi letterari: il racconto	Riconoscere le principali caratteristiche	esprimere la propria opinione e
fantastico	di linguaggi specifici	confrontarla con quella degli altri.
e surreale, di fantascienza, giallo, il	Riferire esperienze, eventi, trame in	
romanzo	modo chiaro e ordinato	Racconta, conoscenze o esperienze
I temi: adolescenza e adolescenze,	Esprimere semplici opinioni e riflessioni	personali, in modo ordinato, chiaro,
la società e i problemi del mondo	Personali	coerente, lessico appropriato e
contemporaneo (diritti umani,	Intervenire in una discussione rispettando	adeguato alla situazione
razzismi, guerre e persecuzioni,	temi e tempi	comunicativa.
cittadinanza, cultura della pace e	Formulare domande ed interagire	
della legalità)	verbalmente	
Altri linguaggi: il giornale, la	in modo corretto	
multimedialità	Commentare un testo letto, un film ecc.	
	utilizzando un lessico appropriato	
	Motivare le proprie opinioni	
	confrontandole	
	con opinioni e punti di vista diversi	

ITALIANO Competenza chiave europea: COMUNICARE NELLA MADRELINGUA Competenza specifica: LEGGERE

Conoscenze	Abilità	Competenze
Conoscersi, socializzare, star bene a scuola (accoglienza: mi presento, io e la scuola, io e la lettura)	Leggere silenziosamente nel tempo prestabilito Leggere ad alta voce in modo fluido,	Utilizza correttamente le tecniche per una lettura strumentale da applicare ai testi proposti.

Classe 1	Il testo narrativo: struttura, tecniche narrative ed espressive, sequenze (narrative, descrittive, riflessive, dialogiche) Il testo descrittivo: descrizione oggettiva e soggettive di una persona, di un animale, di un oggetto Il testo regolativo Il testo espositivo Gli strumenti (verso, strofa, rima) e il linguaggio (figure retoriche di suono e di significato) del poeta I generi letterari: favola, fiaba, mito, leggenda, epica classica, filastrocca, poesia, avventura, fantasy	rispettando le pause indicate dai segni d'interpunzione Comprendere il significato globale di un testo Individuare personaggi principali, luogo, tempo e azioni Riconoscere le caratteristiche e i ruoli dei personaggi Capire la struttura di una storia (situazione iniziale, sviluppo della vicenda e situazione finale	Reperisce, in modo autonomo, le informazioni esplicite per la comprensione globale di testi narrativi e non. Reperisce, in modo autonomo, le più evidenti caratteristiche formali, strutturali e linguistiche dei testi analizzati.
Classe 2	Il testo narrativo: struttura, fabula e intreccio, narratore, tecniche narrative ed espressive L'autobiografia: caratteristiche strutturali e linguistiche La lettera personale: informale e formale Il testo descrittivo: modalità di descrizione di un luogo Il testo espositivo Gli strumenti (argomento, tema, tipi di verso, di strofa, di rima) e il linguaggio del poeta I generi letterari: il racconto di fantasia, di fantasmi, horror, comico e umoristico I temi: l'amicizia, vivere in società, sport e alimentazione, l'ambiente Altri linguaggi: il cinema e la televisione	Leggere in modo chiaro ed espressivo Comprendere dal contesto il significato di un termine o di un'espressione Comprendere il contenuto globale di un testo e il suo messaggio Individuare le caratteristiche dei personaggi, del tempo e dei luoghi Riconoscere e analizzare le caratteristiche formali e linguistiche dei testi narrativi, non narrativi e poetici Distinguere le sequenze narrative, descrittive, riflessive e dialogiche	Utilizza le tecniche apprese per una lettura espressiva dei testi proposti. Reperisce le informazioni esplicite ed implicite per la comprensione di testi narrativi e non. Reperisce tutte le caratteristiche formali, strutturali e linguistiche dei testi analizzati.
Classe 3	Il testo narrativo: trama, sistema dei personaggi, tempo della storia e della narrazione, tecniche narrative ed espressive, narratore e punto di vista Il diario Il testo argomentativo Gli strumenti e il linguaggio del poeta I generi letterari: il racconto fantastico e surreale, di fantascienza, giallo, il romanzo I temi: adolescenza e adolescenze, la società e i problemi del mondo contemporaneo (diritti umani, razzismi, guerre e persecuzioni, cittadinanza, cultura della pace e della legalità) Altri linguaggi: il giornale, la multimedialità	Leggere correttamente Leggere in modo fluente ed espressivo adeguando l'intonazione della voce alle caratteristiche del genere, ai destinatari e al contesto Comprendere il significato globale di un testo Analizzare le principali caratteristiche strutturali e linguistiche dei testi esaminati Individuare l'intenzione comunicativa dell'autore Individuare le caratteristiche psicologiche, sociali e culturali dei personaggi	Utilizza le tecniche apprese per una lettura espressiva e interpretativa, adeguata al genere, al contesto e ai destinatari. Reperisce le informazioni per la comprensione di testi narrativi e non, anche complessi, e per formulare opinioni personali. Reperisce tutte le caratteristiche formali, strutturali e linguistiche dei testi analizzati.

ITALIANO Competenza chiave europea: COMUNICARE NELLA MADRELINGUA Competenza specifica: SCRIVERE

Conoscenze	Abilità	Competenze
Il testo narrativo: struttura, tecniche		
narrative ed espressive, sequenze	Scrivere con grafia chiara, rispettando	Produce brevi testi coerenti rispetto
(narrative, descrittive, riflessive,	le regole ortografiche e sintattiche,	alle indicazioni date.
dialogiche)	usando la punteggiatura in modo	

	Il testo descrittivo: descrizione	annronriato	Produce brevi sintesi e descrizioni.
	oggettiva e soggettive di una	appropriato Utilizzare un lessico appropriato al testo	r roduce brevi sintesi e descrizioni.
	persona, di un animale, di un	prodotto	Controlla la correttezza
Classe		Sintetizzare, completare, rielaborare,	ortografica, grammaticale e
1	oggetto	inventare testi narrativi	
_	Il testo regolativo Il testo espositivo		della punteggiatura.
	*	Descrivere ambienti, oggetti e persone	
	Gli strumenti (verso, strofa, rima) e	Comporre testi coerenti alla tematica	
	il linguaggio (figure retoriche di suono e di significato) del poeta	proposta Integrare i testi con considerazioni	
	I generi letterari: la favola, la fiaba,	personali su fatti e personaggi	
	il mito, la leggenda, l'epica classica,	personan su fatti e personaggi	
	la filastrocca, la poesia, l'avventura,		
	la fantasy		
	I temi: la famiglia, il rapporto con		
	gli altri, l'amicizia, la natura		
	Altri linguaggi: il fumetto, la		
	pubblicità		
	Il codice		
	Il testo narrativo: struttura, fabula e		
	intreccio, narratore, tecniche	Esporre un'esperienza personale in	Produce testi chiari, ordinati e
	narrative ed espressive	modo chiaro e corretto	rispondenti alle caratteristiche
	L'autobiografia: caratteristiche	Produrre brevi testi narrativi ed	delle tipologie testuali.
	strutturali e linguistiche	espressivi applicando modelli appresi	
	La lettera personale: informale e	Riassumere il contenuto di un testo	Compone testi coerenti alla
	formale	usando le tecniche adeguate	tematica
	Il testo descrittivo: modalità di	Comporre testi coerenti alla tematica	proposta.
Classe	descrizione di un luogo	proposta	
Classe	Il testo espositivo	Integrare i testi con riflessioni personali	Controlla la correttezza formale
2	Gli strumenti (argomento, tema, tipi	su personaggi, fatti, tematiche	e la coerenza del testo elaborato.
	di verso, di strofa, di rima) e il	Utilizzare un lessico appropriato ai vari	
	linguaggio del poeta	tipi di testo prodotto	
	I generi letterari: il racconto di		
	fantasia, di fantasmi, horror, comico		
	e umoristico		
	I temi: l'amicizia, vivere in società,		
	sport e alimentazione, l'ambiente		
	Altri linguaggi: il cinema e la		
	televisione		
	Il testo narrativo: trama, sistema dei	Don't an act that the trace	Dec Jane 4 at 32 32 42 3 4
	personaggi, tempo della storia e	Produrre periodi chiari e sintatticamente	Produce testi di diverse tipologie
	della narrazione, tecniche narrative	corretti Esporre un'esperienza personale in	testuali integrati da riflessioni,
	ed espressive, narratore e punto di vista	modo chiaro, ordinato e corretto	opinioni, punti di vista e critiche.
	Il diario	Produrre un breve testo espressivo,	Sceglie il registro e il lessico in
Classe	Il testo argomentativo	informativo - espositivo o argomentativo	relazione alla tipologia testuale
	Gli strumenti e il linguaggio del	applicando modelli appresi	e allo scopo.
3	poeta	Integrare i testi con riflessioni e opinioni	F
	I generi letterari: il racconto	personali su personaggi, fatti, tematiche	Controlla la correttezza formale,
	fantastico e surreale, di		la coerenza e la pertinenza del testo
	fantascienza, giallo, il romanzo		elaborato.
	I temi: adolescenza e adolescenze,		
	la società e i problemi del mondo		
	contemporaneo (diritti umani,		
	razzismi, guerre e persecuzioni,		
	cittadinanza, cultura della pace e		
	della legalità)		
	Altri linguaggi: il giornale, la		
	multimedialità		

ITALIANO

Competenza chiave europea: COMUNICARE NELLA MADRELINGUA Competenza specifica: ACQUISIRE ED ESPANDERE IL LESSICO RICETTIVO E PRODUTTIVO, CONOSCERE ELEMENTI DI GRAMMATICA ESPLICITA E RIFLETTERE SULL'USO DELLA LINGUA

	Conoscenze	Abilità	Competenze
	Il lessico: parole e significato • La fonologia: sillabe, accento, elisione, troncamento • La morfologia: nome, articolo, aggettivo, pronome, verbo		
Classe 1			
Classe 2			
Classe 3			

	Conoscenze	Abilità	Competenze
Classe 1	Il lessico: parole e significato La fonologia: sillabe, accento, elisione, troncamento La morfologia: nome, articolo, aggettivo, pronome, verbo	Riconoscere un codice e le sue regole Riconoscere e analizzare i suoni e i segni di una lingua Riconoscere e analizzare gli elementi variabili e invariabili del discorso Riconoscere gli elementi fondamentali della frase semplice	Applica, in situazioni diverse, le conoscenze fondamentali relative al lessico, all'ortografia e alla morfologia.
Classe 2	La morfologia: verbo, avverbio, preposizione, congiunzione La sintassi: frase semplice, soggetto, predicato, attributo, apposizione, complementi	Riconoscere e analizzare gli elementi variabili e invariabili del discorso Riconoscere e analizzare gli elementi della frase semplice	Applica, in situazioni diverse, le conoscenze fondamentali relative al lessico, alla morfologia, all'organizzazione logico- sintattica della frase semplice.
Classe 3	La sintassi: frase semplice, soggetto, predicato, attributo, apposizione, complementi La sintassi: frase complessa, principale, coordinate, subordinate, vari tipi di subordinazione	Riconoscere e analizzare gli elementi variabili e invariabili del discorso Riconoscere e analizzare gli elementi della frase semplice Riconoscere e analizzare gli elementi della frase complessa	Applica, in situazioni diverse, le conoscenze fondamentali relative al lessico, alla morfologia, all'organizzazione logico- sintattica della frase semplice e complessa, ai connettivi testuali.

INGLESE Competenza chiave europea: COMUNICARE NELLE LINGUE STRANIERE Competenza specifica:ASCOLTARE E PARLARE

Conoscenze	Abilità	Competenze
Alfabeto e "spelling". Salutare e presentarsi. Classroom language.	Comprendere globalmente frasi ed espressioni di uso quotidiano. Cogliere informazioni generali e	Acquisisce un bagaglio minimo di conoscenze lessicali, fonetiche, delle strutture e delle funzioni,
Saper contare.	specifiche in testi che contengono lessico	per la comprensione e la

Classe 1	Verbo be: forma affermativa, negativa e interrogativa, risposte brevi Aggettivi possessivi e dimostrativi. WH questions. Articoli. Verbo Have: forma affermativa, negativa, interrogativa, risposte brevi Genitivo Sassone. Some/Any Preposizioni di luogo. There is / There are. Present Simple: forma affermativa, negative e interrogativa, risposte brevi. Avverbi di frequenza. Preposizioni di tempo. Can: forma affermativa, negative, interrogative. Avverbi di modo. Imperativo. Why / Because. Present continuous: forma affermativa, negativa, interrogativa, risposte brevi.	di uso molto frequente. Presentare in modo semplice se stessi, la propria famiglia e altre persone rispettando le regole fonetiche. Chiedere e fornire informazioni di tipo personale interagendo con un solo interlocutore. Riconoscere il rapporto tra grafia e fonetica. Eseguire semplici esercizi di completamento, sostituzione o trasformazione. Costruire frasi partendo da elementi dati. Riconoscere e usare le funzioni e strutture linguistiche fondamentali. Conoscere gli aspetti fondamentali della civiltà dei paesi di cui si studia la lingua. Parlare di sé stessi e di altri. Chiedere e rispondere a domande personali. Parlare di ciò che si possiede. Descrivere la propria casa e gli ambienti. Parlare e descrivere attività della propria routine quotidiana. Parlare della propria famiglia. Saper chiedere il perché delle cose. Scrivere brevi lettere con presentazione di se stessi . Parlare e scrivere delle proprie abilità e capacità. Parlare e scrivere di ciò che avviene nel tempo.	formazione di semplici messaggi di utilità pratica. Comprende frasi di uso quotidiano in contesti noti. Sa comunicare in modo comprensibile in scambi di informazioni, semplici e di routine. Individua elementi culturali e coglie rapporti tra forme linguistiche e usi della lingua straniera.
Classe 2	Differenza present simple e present continuous. Pronomi possessive. Avverbi di modo Past simple verb be: forma affermativa, negativa Interrogativa, risposte brevi. Past simple di have. Past simple verbi regolari: forma affermativa, negativa, interrogativa, risposte brevi. Past simple verbi irregolari: forma affermativa, negativa, interrogativa, risposte brevi. Present continuous come futuro. Must e Have to Pronomi indefiniti: composti di some, any, no, every. Comparativi e Superlativi.	Leggere e individuare informazioni specifiche in testi che contengono lessico di uso molto frequente. Descrivere persone e oggetti . Chiedere e fornire informazioni di tipo personale interagendo correttamente in un semplice dialogo. Parlare e comprendere eventi passati. Scrivere su eventi passati (vacanze, feste, weekend) Costruire frasi partendo da elementi dati. Produrre brevi dialoghi e/o lettere partendo da elementi dati. Individuare aspetti diversi della civiltà dei paesi di cui si studia la lingua. Esprimere gusti e opinioni su persone cose e attività. Dare ordini. Dare suggerimenti / accettare / rifiutare. Formulare inviti / accettare / rifiutare. Esprimere la quantità. Fare confronti ed esprimere paragoni. Dare e chiedere informazioni su prezzi, percorsi, itinerari.	Sviluppa le capacità di comprendere e di esprimersi in lingua straniera (oralmente e per iscritto) su argomenti di vita quotidiana, utilizzando le adeguate strutture e funzioni. Sviluppa la capacità di lettura e di sintesi. Amplia il bagaglio lessicale. Sa comunicare eventi passati in modo semplice ma ordinato e chiaro. Sa esaminare aspetti culturali ed attua confronti.
Classe 3	Present Perfect: forma affermativa, negativa e interrogativa, risposte brevi. Will future. Be going to. Pronomi relativi. Past continuous. Should – Could – Would Forma passiva.	Capire frasi ed espressioni di uso quotidiano. Comprendere informazioni specifiche. Leggere e comprendere in modo analitico un testo scritto. Pronunciare in modo adeguato, rispettando schemi intonativi semplici. Chiedere e fornire informazioni di tipo	Potenzia le capacità di comprendere e produrre in L2. Sviluppa le capacità di produrre in modo autonomo e personale, utilizzando le adeguate strutture e funzioni.

personale, sostenendo una semplice	Potenzia le capacità di lettura e
conversazione.	di sintesi.
Eseguire esercizi di completamento, di	
sostituzione o di trasformazione.	Comprende testi informative
Rispondere ad un questionario e produrre	attinenti a contenuti di studio.
brevi dialoghi e/o lettere utilizzando	
un lessico appropriato e una sintassi	Sa interagire con uno o più
elementare.	interlocutori in contesti familiari
Riconoscere e usare le funzioni e strutture	e su argomenti noti.
linguistiche fondamentali.	
Stabilire confronti tra strutture e funzioni	Legge e comprende con diverse
in L1 – L2	strategie adatte allo scopo.
Individuare e confrontare aspetti diversi	
della civiltà dei paesi di cui si studia la	
linoua	

SECONDA LINGUA COMUNITARIA Competenza chiave europea: COMUNICARE NELLE LINGUE STRANIERE Competenza specifica:

	Conoscenze	Abilità	Competenze
Classe			
1			

Classe 2		
Classe 3		

STORIA - CITTADINANZA E COSTITUZIONE Competenza chiave europea: COMPETENZE SOCIALI E CIVICHE Competenza specifica:

	Conoscenze	Abilità	Competenze	l
--	------------	---------	------------	---

Classe 1

L'Impero romano nell'età della decadenza Occidente e Oriente dopo la caduta dell'Impero La Chiesa e la nascita dell'Islam L'epoca di Carlo Magno Le dinastie europee e le nuove invasioni Il risveglio dell'Occidente La crisi della Chiesa L'Europa cristiana e il mondo islamico Le crociate I comuni e l'impero Gli Stati dell'Europa La crisi economica del Trecento Le monarchie nazionali e l'equilibrio italiano Umanesimo e Rinascimento Le grandi scoperte geografiche La Costituzione Lo Stato e le istituzioni La famiglia La scuola

Usare fonti di diverso tipo (documentarie, iconografiche, materiali, orali, digitali ...) per produrre conoscenze su temi specifici Collocare nello spazio e nel tempo gli eventi e i fenomeni fondamentali dei periodi storici studiati Organizzare le informazioni con mappe, tabelle, schemi e risorse digitali Interpretare grafici, mappe spazio-

temporali per organizzare le conoscenze studiate

Classificare e confrontare fatti per cogliere analogie e differenze Individuare rapporti di causalità lineare (una causa, un effetto)

Comprendere aspetti e strutture dei processi storici italiani, europei e mondiali

Usare le conoscenze apprese per comprendere problemi ecologici, interculturali, di convivenza civile Comprendere i termini storici Usare i termini storici

Argomentare su conoscenze e concetti appresi usando il linguaggio specifico della disciplina

Rispettare le norme di vita comunitaria Conoscere e descrivere le caratteristiche dei diversi gruppi sociali

Conoscere e descrivere le più importanti forme di organizzazione statale

USO DELLE FONTI

Ricava informazioni storiche dall'esame di fonti iconografiche e

ORGANIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Comprende testi storici Esamina un testo storico secondo le sue caratteristiche specifiche Utilizza un metodo di studio personale

Conosce aspetti, processi e avvenimenti fondamentali della storia medioevale italiana ed europea

Stabilisce nessi logici e concettuali tra i vari avvenimenti del Medioevo e l'inizio dell'età moderna Comprende opinioni e culture diverse

STRUMENTI CONCETTUALI Conosce aspetti del patrimonio culturale italiano e li sa mettere

in relazione con i fenomeni storici studiati

PRODUZIONE SCRITTA E ORALE Usa un lessico appropriato Espone le conoscenze storiche acquisite operando collegamenti e riflessioni personali CITTADINANZA E COSTITUZIONE

Comprende i fondamenti delle istituzioni della vita sociale, civile, politica

Classe 2

L'Europa del Cinquecento: società ed economia

L'Oriente e l'Africa nel XVI secolo L'Europa fra intolleranza e conflitti Le guerre di religione in Europa La nascita della scienza moderna La nascita dello stato moderno L'espansione dell'Europa nel mondo

Guerre e sviluppo nell'Europa del Settecento

L'Illuminismo

La Rivoluzione industriale

La Rivoluzione americana

La Rivoluzione francese

L'Età napoleonica

Liberalismo e nazionalismo

Il Quarantotto, una nuova stagione

di rivoluzioni

Il Risorgimento italiano

La seconda rivoluzione industriale

La Costituzione Lo Stato e le istituzioni Diritti e doveri L'Unione Europea

Usare fonti di diverso tipo (documentarie, iconografiche, materiali, orali, digitali ...) per produrre conoscenze su temi specifici Ricostruire eventi in successione cronologica

Cogliere le caratteristiche significative di un'epoca

Individuare rapporti di causalità lineare (una causa, più effetti)

Cogliere analogie e differenze Decodificare un documento

Organizzare le informazioni con mappe, tabelle, schemi, grafici, e risorse digitali Costruire grafici, mappe spaziotemporali per organizzare le conoscenze studiate Comprendere aspetti e strutture dei processi storici italiani, europei, mondiali Usare le conoscenze apprese per comprendere problemi ecologici,

Comprendere i termini storici Usare i termini storici Argomentare su conoscenze e concetti appresi usando il linguaggio specifico della disciplina

interculturali, di convivenza civile

Conoscere e descrivere le più importanti forme di organizzazione statale Conoscere e rispettare le norme del vivere civile

USO DELLE FONTI

Ricava informazioni storiche dall'esame di fonti iconografiche e scritte

ORGANIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Comprende testi storici e li sa rielaborare con un personale metodo di studio

Comprende aspetti, processi e avvenimenti fondamentali della storia moderna italiana, europea e mondiale

Comprende le principali questioni storiche del periodo studiato Usa le conoscenze e le abilità acquisite per orientarsi nel presente

STRUMENTI CONCETTUALI Conosce aspetti del patrimonio culturale, italiano e dell'umanità e li sa mettere in relazione con i fenomeni storici studiati PRODUZIONE SCRITTA E ORALE Usa un lessico appropriato Espone le conoscenze storiche acquisite operando collegamenti e riflessioni personali CITTADINANZA E

COSTITUZIONE Comprende i fondamenti delle istituzioni della vita sociale, civile, politica La Belle époque Usare fonti di diverso tipo (documentarie. USO DELLE FONTI L'Età degli imperialismi iconografiche, materiali, orali, digitali ...) Ricava informazioni storiche L'Europa nella seconda metà per produrre conoscenze su temi specifici dall'esame di fonti iconografiche dell'Ottocento Riconoscere i fattori di un evento storico e scritte e le sa organizzare in L'Italia liberale Cogliere le caratteristiche di un'epoca testi La Prima guerra mondiale Individuare rapporti di causalità circolare Si informa in modo autonomo su Elaborare schemi interpretativi di un La Rivoluzione russa fatti e problemi storici Il difficile dopoguerra avvenimento o di un periodo storico ORGANIZZAZIONE DELLE Italia: l'avvento del fascismo Osservare ed interpretare i più importanti **INFORMAZIONI** Germania: l'avvento del nazismo fenomeni di rilevanza mondiale Comprende testi storici e li sa La Seconda guerra mondiale Conoscere aspetti e strutture dei processi rielaborare con un personale Dalla guerra fredda alla distensione storici italiani, europei e mondiali metodo di studio Classe La decolonizzazione Usare le conoscenze apprese per Usa le conoscenze e le abilità 3 L'età dell'oro comprendere problemi ecologici, per orientarsi nella complessità La caduta del comunismo interculturali, di convivenza civile del presente L'Italia repubblicana Comprendere e usare i termini storici Comprende aspetti, processi e avvenimenti fondamentali della Guerra e pace Argomentare su conoscenze e concetti Sviluppo e sottosviluppo appresi usando il linguaggio specifico storia italiana, europea e mondiale Le migrazioni della disciplina dell'età contemporanea La globalizzazione Conoscere e rispettare le norme del vivere Comprendere le principali La rivoluzione digitale questioni storiche del periodo La differenza di genere Conoscere i principali elementi della studiato e le sa connettere ai problemi del mondo La Costituzione Costituzione Istituzioni e politiche europee contemporaneo L'ONU STRUMENTI CONCETTUALI Conosce e comprende aspetti del Economia ed etica patrimonio culturale, italiano e li Valori, convivenza e pace sa mettere in relazione con i fenomeni storici studiati PRODUZIONE SCRITTA E ORALE Usa un lessico appropriato Espone oralmente e per iscritto le conoscenze acquisite operando collegamenti ed esprimendo riflessioni personali CITTADINANZA E COSTITUZIONE Comprendere i fondamenti delle istituzioni della vita sociale, civile, politica

GEOGRAFIA

Competenza chiave europea: COMPETENZA MATEMATICA E COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA Competenza specifica:

Conoscenze	Abilità	Competenze
Strumenti e concetti della	Orientarsi sulle carte geografiche	ORIENTAMENTO

Classe 1	geografia Carte geografiche e mappe mentali Carte e orientamento Statistica e grafici I paesaggi della geografia Clima e ambienti Le regioni europee L'Europa continentale L'Europa alpina L'Europa atlantica L'Europa subartica	dell'Italia e dell'Europa usando il lessico specifico della geografia Consolidare l'acquisizione dei punti cardinali e delle coordinate geografiche Riconoscere e localizzare sulla carta d'Italia e d'Europa le principali zone climatiche e regioni ambientali Riconoscere tabelle e grafici diversi Individuare e descrivere il fenomeno rappresentato Interpretare carte tematiche, cartogrammi, cartografici Selezionare e utilizzare carte, grafici dati statistici per comprendere e comunicare fatti e fenomeni territoriali Conoscere e utilizzare il concetto di paesaggio antropico relativamente agli insediamenti rurali e urbani Conoscere temi di tutela del paesaggio come patrimonio naturale e culturale Riconoscere e usare il linguaggio specifico della geografia Conoscere e descrivere le caratteristiche fisiche e antropiche dell'Italia e dell'Europa Conoscere e definire il concetto di clima individuandone elementi e fattori Comprendere come l'ambiente modifica l'uomo e l'uomo modifica l'ambiente	Si orienta nello spazio e sulle carte di diversa scala in base ai punti cardinali e alle coordinate geografiche. LINGUAGGIO DELLA GEO-GRAFICITÀ Utilizza opportunamente carte geografiche, grafici, dati statistici per comunicare informazioni spaziali. PAESAGGIO Riconosce nei paesaggi italiani ed europei gli elementi fisici significativi come patrimonio da tutelare e valorizzare. REGIONE E SISTEMA TERRITORIALE Osserva, legge e analizza sistemi territoriali vicini e lontani nello spazio e nel tempo e valuta gli effetti di azioni dell'uomo sui sistemi territoriali.
Classe 2	L'Europa e gli europei Lo spazio europeo: confini e storia L'Unione europea Vivere in Europa L'Europa e il lavoro Il settore primario- Il settore secondario- Il settore terziario Gli Stati d'Europa Area iberica Area franco-olandese Area britannica Area scandinava e baltica Area germanica Area centro orientale Area balcanica e mediterranea Area russa	Orientarsi sulle carte geografiche dell'Italia e dell'Europa usando il lessico specifico della geografia Consolidare l'acquisizione dei punti cardinali e delle coordinate geografiche Riconoscere e localizzare sulla carta d'Europa le principali zone climatiche, regioni ambientali e gli Stati studiati Leggere i simboli cartografici Riconoscere tabelle e grafici diversi Selezionare e utilizzare carte tematiche, grafici dati statistici per comprendere e comunicare fatti e fenomeni territoriali Individuare e descrivere il fenomeno rappresentato Stabilire relazioni tra fattori fisici e antropici Conoscere e utilizzare il concetto di paesaggio antropico Confrontare alcuni caratteri dei paesaggi italiani ed europei Conoscere temi di tutela del paesaggio come patrimonio naturale e culturale Riconoscere e confrontare gli Stati europei nel loro assetto morfologico politico, economico e demografico – sociale	ORIENTAMENTO Si orienta nello spazio e sulle carte di diversa scala in base ai punti cardinali e alle coordinate geografiche. LINGUAGGIO DELLA GEOGRAFICITÀ Utilizza opportunamente carte geografiche, fotografie, immagini da telerilevamento, elaborazioni digitali, grafici, dati statistici per comunicare efficacemente informazioni spaziali. Espone le sue conoscenze utilizzando un lessico specifico Sa esprimere le sue conoscenze attraverso i simboli. PAESAGGIO Riconosce nei paesaggi europei gli elementi fisici significativi e le emergenze storiche e artistiche come patrimonio naturale e culturale da tutelare.
		Riconoscere gli indicatori economici e demografico- sociali dei Paesi europei e saperli utilizzare per un'educazione allo sviluppo sostenibile Comprendere come l'ambiente modifica l'uomo e l'uomo modifica l'ambiente	REGIONE E SISTEMA TERRITORIALE Osserva, legge e analizza sistemi territoriali vicini e lontani nello spazio e nel tempo e valuta gli effetti di azioni dell'uomo sui sistemi territoriali.
	Il sistema Terra I grandi ambienti del pianeta: foresta pluviale, savana, deserto, praterie, steppe, foresta boreale,	Consolidare l'acquisizione dei punti cardinali e delle coordinate geografiche Orientarsi sul planisfero usando il lessico specifico della geografia	ORIENTAMENTO Si orienta nello spazio e sulle carte di diversa scala in base ai punti cardinali e alle

Classe 3

tundra, taiga Attività: diversità e problemi su base economico e storico – sociale (sviluppo e sottosviluppo)

Continenti e Stati extraeuropei: America Settentrionale, Centrale e Meridionale

Asia Africa Oceania Antartide Riconoscere e localizzare sul planisfero le principali zone climatiche, regioni ambientali e gli Stati studiati
Leggere i simboli cartografici
Riconoscere tabelle e grafici diversi
Selezionare e utilizzare carte tematiche, grafici dati statistici per comprendere e comunicare fatti e fenomeni territoriali
Individuare e descrivere il fenomeno rappresentato
Stabilire relazioni tra fattori fisici e

antropici Conoscere e utilizzare il concetto di

paesaggio antropico Confrontare alcuni caratteri dei paesaggi italiani, europei e mondiali

Conoscere temi di tutela del paesaggio come patrimonio naturale e culturale Riconoscere gli indicatori economici e demografico- sociali dei Paesi sviluppati, emergenti e in via di sviluppo Utilizzare gli indicatori economici e demografico- sociali per un'educazione ai diritti e allo sviluppo sostenibile Comprendere l'attuale quadro geopolitico mondiale e i suoi equilibri

Valutare i possibili effetti delle azioni

dell'uomo sui sistemi territoriali

coordinate geografiche.

LINGUAGGIO DELLA GEO-GRAFICITÀ.

Utilizza opportunamente carte geografiche, fotografie, immagini da telerilevamento, elaborazioni digitali, grafici, dati statistici per comunicare efficacemente informazioni spaziali Espone le sue conoscenze utilizzando un lessico specifico Sa esprimere le sue conoscenze attraverso i simboli.

PAESAGGIO

Riconosce nei paesaggi extraeuropei gli elementi fisici significativi e le emergenze storiche, artistiche e architettoniche come patrimonio naturale e culturale da tutelare e valorizzare.

REGIONE E SISTEMA TERRITORIALE

Osserva, legge e analizza sistemi territoriali vicini e lontani nello spazio e nel tempo e valuta gli effetti di azioni dell'uomo sui sistemi territoriali.

MATEMATICA

Competenza chiave europea: COMPETENZA MATEMATICA E COMPETENZE DI BASE

IN SCIENZA E TECNOLOGIA

Competenza specifica: UTILIZZARE CON SICUREZZA LE TECNICHE E LE

PROCEDURE DEL CALCOLO ARITMETICO ED ALGEBRICO, MENTALE, ANCHE

CON RIFERIMENTO A CONTESTI REALI

Conoscenze Abilità Competenze	
-------------------------------	--

Classe 1	Concetti fondamentali di insiemistica Sistemi di numerazione nella storia L'insieme N Operazioni con i numeri naturali e decimali finiti Potenza di numeri naturali Numeri primi Multipli e divisori di un numero Minimo comune multiplo,massimo comune divisore Rappresentazione grafica La frazione come numero razionale e come operatore su grandezze	Leggere e scrivere numeri naturali e decimali, usando anche la notazione polinomiale e quella scientifica Elevare a potenza i numeri naturali Ricercare multipli e divisori di un numero: individuare multipli e divisori comuni a due o più numeri Scomporre in fattori primi un numero naturale Risolvere i problemi e calcolare semplici espressioni con numeri interi mediante l'uso delle quattro operazioni Saper interpretare un grafico Saper operare con le frazioni su grandezze	Sa applicare le proprietà delle quattro operazioni. Sa operare con le potenze. Sa eseguire semplici espressioni aritmetiche. Sa calcolare il MCD e il mcm. Sa individuare ed operare con grandezze omogenee ed eterogenee.
Classe 2	Confronto fra numeri razionali Operazioni con i numeri razionali La radice quadrata come operazione inversa dell'elevamento al quadrato Rapporti e proporzioni Introduzione al concetto di sistema di riferimento: le coordinate cartesiane, il piano cartesiano	Confrontare numeri razionali e rappresentarli sulla retta numerica Riconoscere frazioni equivalenti Eseguire operazioni con i numeri razionali e risolvere espressioni Comprendere il testo di un problema con le frazioni e mettere in atto strategie risolutive Saper usare le tavole numeriche per il calcolo di radici quadrate e cubiche Riconoscere rapporti diretti e inversi tra numeri e grandezze omogenee ed eterogenee Saper calcolare il rapporto tra due numeri e il quarto proporzionale Saper utilizzare il metodo delle coordinate per la costruzione di figure geometriche e funzioni empiriche e matematiche	Sa operare con le frazioni e i numeri decimali. Sa estrarre la radice quadrata di un numero mediante l'uso delle tavole numeriche. Sa operare con rapporti e proporzioni. Sa operare con grandezze dirette e inverse. Sa rappresentare graficamente semplici funzioni
Classe 3	I numeri relativi. I numeri reali Le operazioni fondamentali con i numeri relativi Calcolo letterale: monomi e polinomi Equazioni di primo grado ad una incognita Risoluzione algebrica di problemi Statistica e probabilità: raccolta dei dati e loro utilizzo; frequenze relative e percentuali; probabilità semplice. Funzioni empiriche e matematiche Grandezze direttamente e inversamente proporzionali e loro rappresentazione grafica	Saper operare con i numeri relativi Utilizzare le lettere per esprimere proprietà e regolarità (numeriche, geometriche, fisiche.) Risolvere equazioni di primo grado Usare coordinate cartesiane, diagrammi, tabelle per rappresentare relazioni e funzioni Saper classificare un evento Saper calcolare la probabilità semplice Saper calcolare percentuali utilizzandole anche nel trattamento dei dati di un fenomeno o di un evento	Sa operare con i numeri relativi. Sa eseguire espressioni letterali ed equazioni di 1° grado. Sa operare sul piano cartesiano. Individua semplici relazioni di probabilità e statistica.

MATEMATICA

Competenza chiave europea: COMPETENZA MATEMATICA E COMPETENZE DI BASE

IN SCIENZA E TECNOLOGIA

Competenza specifica: RAPPRESENTARE, CONFRONTARE ED ANALIZZARE FIGURE GEOMETRICHE, INDIVIDUANDONE VARIANTI, INVARIANTI, RELAZIONI IN SITUAZIONI REALI

Conoscenze	Abilità	Competenze

Classe 1	Le origini della geometria Concetti di punto, linea, superficie e solido Il sistema internazionale di misura Sistemi di misurazione Rette, semirette e segmenti Angoli Figure piane: proprietà, caratteristiche di triangoli, quadrilateri e poligoni regolari Somma degli angoli interni di un triangolo e di un poligono	Riconoscere gli enti geometrici, le figure piane e saperli rappresentare Acquisire il concetto di misura di una grandezza Esprimere le misure in unità del sistema internazionale Effettuare e stimare misure in modo diretto ed indiretto Operare con rette, semirette, segmenti e angoli Descrivere le proprietà delle figure piane e saperle classificare in base a criteri stabiliti Risolvere problemi usando le proprietà geometriche delle figure	Sa operare con segmenti ed angoli. Sa calcolare il perimetro di una figura piana. Sa interpretare semplici rappresentazioni grafiche
Classe 2	Figure piane: proprietà caratteristiche e calcolo di aree e perimetri Nozione di trasformazione geometrica: traslazione, rotazione e simmetria Equi scomponibilità di semplici figure poligonali Teorema di Pitagora e sue applicazioni	Saper calcolare l'area e il perimetro di una figura piana Riconoscere figure congruenti e saper usare le isometrie necessarie per farle coincidere Utilizzare le trasformazioni per osservare, classificare ed argomentare proprietà delle figure Saper calcolare l'area e il perimetro delle figure piane Riconoscere figure equivalenti Saper applicare il teorema di Pitagora per la risoluzione dei problemi	Sa calcolare il perimetro e l'area delle principali figure piane. Sa applicare il Teorema di Pitagora
Classe 3	Lunghezza della circonferenza ed area del cerchio Poligoni inscritti e circoscritti ad una circonferenza Similitudine di figure piane Dal piano allo spazio: calcolo dei volumi e delle aree di superficie dei principali solidi Peso di solidi geometrici	Calcolare lunghezze di circonferenze ed aree del cerchio Risolvere problemi con poligoni e cerchi Riconoscere figure piane simili e loro caratteristiche Rappresentare oggetti tridimensionali nel di segno geometrico Calcolare i volumi e le aree di superficie delle principali figure solide Calcolare il peso di un solido ed il peso specifico di una sostanza a partire dal volume del solido	Sa calcolare il valore della circonferenza e l'area del cerchio. Sa calcolare superfici e volumi dei principali solidi geometrici.

SCIENZE Competenza chiave europea: COMPETENZA MATEMATICA E COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA Competenza specifica:

Conoscenze **Abilità** Competenze Fenomeni naturali Conoscere la struttura della materia Sa riconoscere le caratteristiche Metodo scientifico-sperimentale Conoscere la tavola periodica degli elementi e gli stati fisici della materia. Proprietà e struttura della materia Riconoscere simboli chimici di elementi Atomi e molecole e composti Sa usare strumenti per la Classe Elementi e composti chimici Individuare le differenze fra i diversi misurazione delle grandezze.

1	Stati di aggregazione e passaggi di stato Calore e temperatura Caratteristiche dell'aria, dell'acqua e del suolo Ed. Ambientale: inquinamento riciclaggio e concetto di catena alimentare I livelli di organizzazione della vita Cellule e organismi unicellulari e pluricellulari Le piante vascolari ed il loro ciclo vitale Animali vertebrati e invertebrati	stati di aggregazione della materia Dare esempi tratti dall'esperienza quotidiana in cui si riconosce la differenza tra temperatura e calore Riconoscere le diverse modalità con cui si trasmette il calore individuandone gli effetti Saper classificare animali e piante Raccogliere informazioni sulle catene alimentari in ambienti noti Collegare le caratteristiche degli organismi animali e vegetali con le condizioni e le caratteristiche ambientali Riconoscere le condizioni di inquinamento, proponendo comportamenti responsabili per la tutela dell'ambiente	Sa riconoscere le caratteristiche del corpo umano.
Classe 2	Struttura anatomica del corpo umano Tessuti, organi apparati e sistemi del corpo umano Elementi di educazione alla salute Come si muovono i corpi: velocità, traiettoria e accelerazione Le forze in situazioni statiche e come cause di variazione del moto La forza peso, differenza tra peso e massa Il principio di Archimede	Conoscere la struttura del corpo umano e il suo funzionamento Conoscere l'importanza della prevenzione Saper applicare corretti stili di vita nell'ambito dell'educazione alla salute Comprendere cos'è il moto, la velocità, la traiettoria e l'accelerazione in un corpo Rappresentare in diagrammi spazio/tempo diversi tipi di movimento; interpretare i diagrammi Misurare forze. Osservare gli effetti del peso e trovare situazioni di equilibrio Saper calcolare il peso specifico di una sostanza Riconoscere le condizioni di galleggiamento dei corpi	Sa individuare e ordinare dati di un fenomeno. Sa descrivere gli apparati principali del corpo umano individuandone le funzioni. Sa individuare le strette interazioni tra mondo fisico, biologico e comunità umana.
Classe 3	Sistema nervoso La riproduzione umana Principi di genetica Evoluzione degli esseri viventi Ere geologiche Struttura della terra Vulcanismo e terremoti Universo e sistema solare Varie forme di Energia Elettricità e magnetismo	Conoscere il sistema nervoso e i sistemi di regolazione interna del corpo umano Conoscere i meccanismi riproduttivi degli esseri viventi con riferimento all'uomo Conoscere le principali leggi della genetica Conoscere le principali malattie di origine ereditaria e comprendere l'importanza della prevenzione Comprendere il significato di evoluzione e saperlo confrontare con teorie diverse Conoscere le ipotesi sull'origine dell'universo e la sua evoluzione Conoscere le caratteristiche del sistema solare Descrivere, i principali moti della terra e della luna e le loro conseguenze Conoscere la struttura della terra. Correlare le conoscenze alle valutazioni sul rischio geomorfologico,idrogeologico, vulcanico e sismico della propria regione	Sa usare la corretta terminologia nella descrizione e analisi di un fenomeno. Sa individuare, ordinare e mettere in relazione i dati di un fenomeno. Sa effettuare misurazioni usando gli strumenti opportuni. Sa analizzare un problema, formulare ipotesi, proporre soluzioni e verificarle.

MUSICA Competenza chiave europea: CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE Competenza specifica:

	Conoscenze	Abilità	Competenze
Classe	Esplorazione di eventi sonori e relative caratteristiche Notazione musicale tradizionale	Riconoscere e discriminare suoni e rumori Decodificare e utilizzare i primi elementi	Utilizzare i primi elementi della notazione musicale.
1	(primi elementi)	della notazione musicale tradizionale	Ascoltare e riconoscere i suoni e

	Riconoscimento, all'ascolto, di strumenti musicali Tecnica dello strumento musicale didattico Le forme musicali dalla preistoria al Medioevo	Utilizzare mezzi sonori diversi Distinguere elementi essenziali del linguaggio musicale	i rumori dell'ambiente e le caratteristiche. Riconoscere gli strumenti, all'ascolto, di un brano musicale. Saper eseguire semplici brani musicali per lettura o per imitazione. Saper eseguire in coro semplici brani melodici. Conoscere l'uso e la funzione
			della musica dalla Preistoria al Medioevo.
Classe 2	Regole della notazione musicale Discriminazione dei generi e degli stili musicali Caratteristiche degli strumenti musicali Segni espressivi e dinamici	Sviluppare senso ritmico e melodico Distinguere le varie parti del linguaggio musicale Utilizzare la tecnica corale Utilizzare la tecnica strumentale didattica Utilizzare la terminologia appropriata	Ascoltare e riconoscere le caratteristiche di un brano musicale. Utilizzare alcune regole della teoria musicale.
	Abbinamento suoni-parole – sensazioni Approfondimento della tecnica strumentale Brani vocali e strumentali tratti da vari repertori Forme musicali dal Rinascimento al Classicismo		Saper eseguire un brano con lo strumento sia individualmente sia in gruppo. Saper cantare in coro senza prevalere sugli altri.
	Chassersino		Conoscere l'uso e la funzione della musica dal Rinascimento al Classicismo.
Classe 3	Regole della notazione musicale Analisi degli aspetti strutturali di un brano	Potenziare il senso ritmico e melodico in un brano musicale Eseguire in modo espressivo il senso	Ascoltare e riconoscere lo stile dei brani musicali.
3	Potenziamento della tecnica strumentale Confronto critico con le tradizioni	ritmico e melodico in un brano musicale Valutare le proprie attitudini e le proprie capacità	Saper utilizzare la notazione e alcune regole della teoria musicale.
	storiche e le diversità culturali Funzione delle opere musicali nei		Progettare semplici eventi sonori.
	contesti storici che vanno dal romanticismo ai nostri giorni		Saper rielaborare semplici incisi ritmici o melodici su regole date.
			Conoscere l'uso e la funzione della musica dal Romanticismo ai nostri giorni.

ARTE E IMMAGINE Competenza chiave europea: CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE Competenza specifica:

Conoscenze	Abilità	Competenze
Conoscere i principali elementi del linguaggio visivo: il segno, la linea, il punto, il colore e il loro valore espressivo. Rielaborazione personale dei temi	Essere in grado di vedere – osservare la realtà e di comprendere ed utilizzare i linguaggi visivi specifici. Essere in grado di utilizzare le diverse tecniche espressive.	Osserva, descrive, legge le immagini: - presta attenzione - analizza - decodifica

Classe 1	proposti: le forme elementari della natura (superamento degli stereotipi), gli animali. Applicare le regole della simmetria, realizzare disegni astratti utilizzando consapevolmente linee, forme, colori. Tecnica e applicazione di matita, pastelli, pennarelli e tempere. Applicare un metodo di lettura dell'opera d'arte secondo i più elementari criteri. Conoscere le principali caratteristiche tecnico- stilistiche dell'arte, dalla preistoria al periodo romanico e utilizzare verbalmente la terminologia specifica appresa.	Essere in grado di produrre e rielaborare messaggi visivi anche con l'uso dei nuovi media. Essere in grado di leggere i documenti del patrimonio artistico e culturale.	- riconosce - interpreta. Comprende, rielabora, produce attraverso il linguaggio visivo: - utilizza - crea - rappresenta. Sviluppa il senso civico dei beni culturali: - riconosce - apprezza - rispetta.
Classe 2	Conoscere e sapere utilizzare gli elementi del linguaggio visivo: il colore, la superficie, lo spazio. Descrivere graficamente quanto osservato. Produrre elaborati applicando le tecniche proposte in modo espressivo. Rielaborazione personale dei temi proposti: la natura morta, il paesaggio naturale, i manufatti della storia dell'arte. Applicare un metodo di lettura dell'opera d'arte, riconoscendone generi, forme, funzioni. Conoscere le principali caratteristiche tecnico-stilistiche dell'arte, da quella medievale al '600. Utilizzare il linguaggio specifico della disciplina.	Essere in grado di vedere – osservare la realtà e di comprendere ed utilizzare i linguaggi visivi specifici. Essere in grado di utilizzare le diverse tecniche espressive. Essere in grado di produrre e rielaborare messaggi visivi anche con l'uso dei nuovi media. Essere in grado di leggere i documenti del patrimonio artistico e culturale, collocando le opere nei rispettivi contesti storici.	Osserva, descrive, legge le immagini: -presta attenzione -analizza - decodifica - riconosce - interpreta. Comprende, rielabora, produce attraverso il linguaggio visivo: -utilizza - crea - rappresenta. Sviluppa il senso civico dei beni culturali: -riconosce -apprezza - rispetta.
Classe 3	Descrivere graficamente quanto si osserva. Conoscere e sapere utilizzare gli elementi del linguaggio visivo: composizione, movimento, ritmo. Utilizzare con corretto metodo progettuale diverse tecniche apprese, scegliendo le più idonee per realizzare i propri elaborati artistici. Rielaborazione personale dei temi proposti: il paesaggio urbano e naturale, il ritratto, gli animali, la figura umana, i manufatti della storia dell'arte. Comprendere le caratteristiche tecnico – stilistiche delle opere d'arte analizzate, riconoscendone contenuti e temi espressivi. Conoscere e applicare relazioni storico – letterario – geografiche tra opere d'arte, dall'800 a quella contemporanea. Utilizzare correttamente la	Essere in grado di vedere – osservare la realtà e di comprendere ed utilizzare i linguaggi visivi specifici. Essere in grado di utilizzare le diverse tecniche espressive. Essere in grado di produrre e rielaborare messaggi visivi anche con l'uso dei nuovi media. Essere in grado di leggere i documenti del patrimonio artistico e culturale, collocando le opere nei rispettivi contesti storici.	Osserva, descrive, legge le immagini: - presta attenzione - analizza - decodifica - riconosce - interpreta. Comprende, rielabora, produce attraverso il linguaggio visivo: - utilizza - crea - rappresenta. Sviluppa il senso civico dei beni culturali: - riconosce - apprezza - rispetta.

terminologia specifica	

EDUCAZIONE FISICA Competenza chiave europea: CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE Competenza specifica:

	Conoscenze	Abilità	Competenze
Classe 1	Test qualità fisiche naturali e confronti di autovalutazione. Attività individuali con piccoli attrezzi in percorsi vari. Attività con i palloni di coordinazione oculo - manuale e oculo – podalica.	Consolidare gli elementi dello schema corporeo e degli schemi motori di base. Migliorare le capacità coordinative e condizionali. Consolidare l'orientamento spaziale e la lateralità in relazione a sé, agli oggetti, agli altri.	Sa riconoscere e controllare il movimento degli arti in ogni situazione. Utilizza in modo corretto la coordinazione. Riconosce e valuta traiettorie, distanze e direzioni.

	Giochi di movimento. Lanci e prese a coppie; passaggi, palleggi e tiri negli sport di squadra. Regole principali con tecnica individuale e di squadra, partendo dai fondamenti.	Conoscere e rispettare il valore della competizione, le regole nella pratica ludico – sportiva e il fair-play.	Sa controllare le proprie emozioni e aggressività; collabora con i compagni. Comprende all'interno delle varie occasioni di gioco e di sport il valore delle regole e l'importanza di rispettarle.
Classe 2	Test qualità fisiche naturali e confronti di autovalutazione. Esercizi di controllo respiratorio e cardio - circolatorio. Spostamenti in zone delimitate nel gioco individuale e di squadra, per occupare lo spazio in modo omogeneo. Lavoro di lateralità su di sé e sugli altri. Esercizi di coordinazione generale, di equilibrio statico e dinamico. Giochi sportivi utilizzando esecuzioni di azioni di gioco – sportivo – staffette – circuiti.	Il corpo e le sue funzioni senso – percettive. Acquisire consapevolezza delle funzioni fisiologiche (cardio – respiratorie muscolari) per poter controllare l'impiego delle capacità condizionali (forza – resistenza – velocità). Organizzare condotte motorie sempre più complesse. Riconoscere e valutare traiettorie, distanze, ritmi esecutivi e successioni temporali delle azioni motorie. Il gioco, lo sport, le regole e il fair- play.	Ha consapevolezza di sé, padronanza degli schemi motori e posturali. Sperimenta una pluralità di esperienze che permettono di conoscere e apprezzare molteplici discipline sportive. Possiede conoscenze e competenze relative all'educazione alla salute, alla prevenzione e alla promozione di corretti stili di vita. E' capace di interporsi nel gruppo di cui condivide e rispetta le regole dimostrando di accettare e rispettare l'altro. Conosce le tecniche degli sport di squadra e le regole dell'arbitraggio.
Classe 3	Esercizi di controllo respiratorio e cardiocircolatorio. Corsa lenta a velocità costante per un tempo via via maggiore. Esercizi di coordinazione generale anche con l'utilizzo dei piccoli attrezzi. Esercizi a carico naturale di forza. Arbitrare una partita. Mettere in atto comportamenti operativi e organizzativi nei giochi sportivi – staffette- circuiti.	Essere in grado di rilevare i principali cambiamenti morfologici del corpo. Mantenere un impegno motorio prolungato nel tempo, manifestando autocontrollo nelle funzioni cardio – respiratorie e muscolari. Saper utilizzare le abilità coordinative raggiunte per la realizzazione dei gesti tecnici dei vari sport. Organizzare e partecipare a competizioni sportive rispettando compagni e avversari, accettando la sconfitta. Conoscere e utilizzare comportamenti sicuri durante la pratica ludico – sportiva.	Costruisce la propria identità personale e la consapevolezza delle proprie competenze motorie e dei propri limiti. Utilizza gli aspetti comunicativo - relazionali del linguaggio corporeo motorio- sportivo delle sue funzioni. Sa usare l'allenamento per migliorarsi e per mantenere un buon stato di salute. E' capace di assumersi responsabilità nei confronti delle proprie azioni e di impegnarsi per il bene comune. Sperimenta i corretti valori dello sport (fair-play)

TECNOLOGIA

Competenza chiave europea: COMPETENZA MATEMATICA E COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA

Competenza specifica:

Conoscenze	Abilità	Competenze
Conoscere l'uso degli strumenti da disegno, del goniometro e le convenzioni grafiche relative ai tipi di linee e ai caratteri di scrittura.	Saper tracciare linee di diverso spessore, archi circonferenze, misurare angoli e riprodurre semplici disegni geometrici su fogli a quadretti.	Sa leggere correttamente le rappresentazioni in scala. Sa eseguire esercitazioni grafiche utilizzando le figure geometriche

Classe 1	Conoscere le scale di proporzione e la soluzione grafica dei principali problemi di tracciatura. Conoscere la simmetria ed il disegno modulare. Conoscere le principali caratteristiche fisiche, meccaniche chimiche e tecnologiche dei materiali. Conoscere le tecnologie di produzione e utilizzazione dei materiali. Conoscere l'importanza dei rifiuti come risorsa e le loro diverse destinazioni.	Saper effettuare l'ingrandimento o la riduzione in scala di figure e oggetti. Saper disegnare su fogli bianchi le principali figure geometriche piane e riprodurre disegni geometrici complessi. Saper riconoscere gli assi di simmetria delle figure ed eseguire disegni utilizzando moduli geometrici elementari. Saper riconoscere i materiali più comuni confrontandone le principali proprietà e caratteristiche. Saper collegare i principali impieghi dei materiali alle rispettive proprietà. Saper effettuare una corretta raccolta differenziata dei rifiuti.	di base. Sa individuare le figure geometriche piane e solide alla base di un oggetto. Sa individuare di quale materiale sono fatti i principali oggetti di uso comune e le ragioni per le quali si è scelto un determinato materiale. Sa operare una scelta e un uso consapevole degli oggetti, in base alle modalità di smaltimento degli stessi e degli eventuali imballaggi. Comprende l'importanza fondamentale di un corretto smaltimento dei rifiuti.
Classe 2	Conoscere norme e convenzioni relative alle proiezioni ortogonali. Conoscere la funzione degli alimenti, le caratteristiche dei principi alimentari e di un'alimentazione sana ed equilibrata. Conoscere la piramide alimentare e le caratteristiche dell'alimentazione nell'adolescente. Conoscere le caratteristiche e le tecnologie di trasformazione delle diverse industrie alimentari (frumento, latte, olive) Conoscere i diversi metodi di conservazione degli alimenti. Conoscere le tecnologie di produzione delle bevande alcoliche e non. Conoscere le caratteristiche dei terreni e le loro principali lavorazioni. Conoscere i principi dell'agricoltura biologica. Conoscere l'uso dei principali grafici statistici (diagrammi cartesiani, istogrammi, ideogrammi, cartogrammi).	Saper disegnare i principali solidi geometrici e sa comprendere un disegno in proiezioni ortogonali. Saper progettare e disegnare pittogrammi, marchi e logotipi. Saper descrivere i processi di lavorazione dei principali alimenti e leggere le etichette alimentari. Saper riconoscere gli alimenti secondo le loro caratteristiche nutrizionali e sa calcolare il contenuto calorico di una dieta. Saper rappresentare dati utilizzando i grafici statistici. Saper leggere e interpretare grafici statistici.	Sa individuare l'utilizzo o meno della tecnica della proiezione ortogonale di fronte ad una rappresentazione data di un oggetto o solido. Sa individuare l'opportunità dell'utilizzo della tecnica della proiezione ortogonale per rappresentare un oggetto. Sa adottare comportamenti alimentari corretti. Sa adottare, nell'acquisto dei cibi, scelte rispettose dell'ambiente. Comprende le relazioni fra sviluppo della tecnologia agricola e indice di sviluppo. Sa scegliere, fra le varie rappresentazioni grafiche, quella più adatta a descrivere un fenomeno dato.
Classe 3	Conoscere le norme e le convenzioni relative alle proiezioni assonometriche (assonometria cavaliera, isometrica, monometrica). Conoscere i termini e i concetti di base delle diverse forme di energia.	Saper riconoscere le diverse assonometrie e disegnare i principali solidi geometrici. Saper classificare le diverse forme e risorse energetiche. Saper analizzare i problemi ambientali legati all'utilizzo delle varie forme di energia rinnovabili e non.	Sa scegliere la tipologia di assonometria più opportuna per disegnare un solido o oggetto. Di fronte a una rappresentazione data di un oggetto o solido sa individuare l'utilizzo o meno della tecnica dell'assonometria e la particolare tipologia utilizzata.
	Conoscere le caratteristiche, gli impieghi e le tecnologie di sfruttamento delle fonti energetiche rinnovabili (solare, idrica, eolica.) e non combustibili (fossili, uranio) Conoscere i principi di funzionamento delle diverse centrali elettriche (idroelettriche, solari, eoliche, termoelettriche, nucleari). Conoscere i concetti di base della corrente elettrica, le principali unità di misura e la legge di ohm.	Saper analizzare il rapporto tra le fonti energetiche, l'ambiente e lo sviluppo sostenibile. Saper utilizzare con sicurezza l'elettricità in casa applicando i consigli per il risparmio energetico. Saper leggere e interpretare le etichette energetiche. Saper analizzare il rapporto tra i sistemi dei trasporti e l'ambiente.	Sa indicare le fonti di energia più idonee in relazione a un territorio specifico. Sa cogliere le relazioni fra disponibilità di risorse energetiche e indice di sviluppo. Sa adottare comportamenti adeguati dal punto di vista della sicurezza nell'uso dell'impianto elettrico domestico. È consapevole della necessità di risparmiare energia elettrica.

Conoscere la struttura dell'impianto	
elettrico domestico e il	
funzionamento dei principali	
elettrodomestici.	
Conoscere, a grandi linee, le	
caratteristiche del sistema dei	
trasporti	

RELIGIONE Competenza chiave europea: CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE Competenza specifica:

Conoscenze	Abilità	Competenze
Dal politeismo al monoteismo (la religione egizia, la religione greca e i miti connessi ad essa e alla nostra terra) La Palestina, geografia e storia.	Conoscere il quadro di riferimento storico- legislativo italiano in cui 'inserisce l'IRC. Conoscere e percepire la varietà e complessità del mondo religioso.	L'alunno è aperto alla sincera ricerca della verità e sa interrogarsi sul trascendente e porsi domande di senso, cogliendo l'intreccio tra dimensione religiosa e culturale. A

Classe 1

Il Testo biblico.

Le tappe fondamentali della Storia della salvezza (Fatti - personaggi luoghi).

La persona e il messaggio di Gesù Cristo.

Fonti cristiane e non cristiane. La Pasqua ebraica e cristiana. Conoscere gli elementi essenziali di alcune delle religioni più diffuse. Conoscere la Bibbia nei suoi elementi principali.

Conoscere le tappe fondamentali della storia della salvezza narrata nella Bibbia. Identificare i tratti fondamentali della figura di Gesù nei vangeli sinottici. Riconoscere e usare le citazioni bibliche. Cogliere nella Bibbia i riferimenti alla storia ebraica.

Riconoscere i principali generi letterari nella Bibbia.

Cogliere nelle opere d'arte il messaggio cristiano in esse espresso.

Individuare il messaggio centrale di alcuni testi biblici utilizzando diversi metodi di lettura e informazioni storicoletterarie.

Conoscere il significato di alcuni termini specifici della religione ebraico-cristiana. Utilizzare i linguaggi specifici. Confrontare i termini religiosi cristiani con i linguaggi delle altre religioni e delle altre discipline.

delle altre discipline.
Saper leggere una citazione biblica.
Comprendere il rapporto che c'è e che distingue l'IRC e la catechesi.
Comprendere l'importanza, individuale e collettiva, del fatto religioso.
Cogliere i valori fondamentali del cristianesimo, mettendoli in relazione alle domande sul senso della vita e ai valori proposti dalle altre religioni.
Sviluppare un atteggiamento di confronto, di rispetto e di dialogo verso ogni espressione religiosa.

partire dal contesto in cui vive, sa interagire con persone di religione differente, sviluppando un'identità capace di accoglienza, confronto e dialogo.

Individua, a partire dalla Bibbia, le tappe essenziali e i dati oggettivi della storia della salvezza, della vita e dell'insegnamento di Gesù, del cristianesimo delle origini.

Coglie le implicazioni etiche della fede cristiana e le rende oggetto di riflessione in vista di scelte di vita progettuali e responsabili. Inizia a confrontarsi con la complessità dell'esistenza e impara a dare valore ai propri comportamenti, per relazionarsi in maniera armoniosa con se stesso, con gli altri, con il mondo che lo circonda.

Classe 2

La Pentecoste: inizio della Chiesa Lo stile di vita delle prime comunità cristiane.

S. Paolo: la Chiesa si diffonde nel mondo pagano. Gli atti degli apostoli.

Le persecuzioni contro i cristiani. Il significato dei Sacramenti. La riforma protestante. La Chiesa nella società moderna. Il concilio vaticano II.

I Sacramenti dell'iniziazione cristiana: il Battesimo, la confermazione o cresima.

Identificare i tratti fondamentali della figura di Gesù nei vangeli sinottici. Conoscere le origini della Chiesa generata dal Vangelo di Cristo.

Conoscere la diffusione del messaggio cristiano attraverso la figura di Paolo. Conoscere gli elementi essenziali delle comunità cristiane.

Conoscere alcune tappe importanti della storia della chiesa.

Riconoscere i principali fattori del cammino ecumenico e l'impegno delle chiese e comunità cristiane per la pace, la giustizia e la salvaguardia del creato. Analizzare il testo degli Atti degli Apostoli.

Conoscere e utilizzare correttamente le citazioni del nuovo testamento. Cogliere nelle opere d'arte il messaggio cristiano in esse espresso. Individuare il messaggio centrale di

Individuare il messaggio centrale di alcuni testi neo testamentari utilizzando diversi metodi di lettura e informazioni storico-letterarie.

Conoscere il significato di alcuni termini specifici della realtà ecclesiale.
Saper utilizzare i linguaggi specifici.
Saper leggere una citazione dai principali documenti del magistero della Chiesa.
Individuare alcuni elementi e significati

L'alunno è aperto alla sincera ricerca della verità e sa interrogarsi sul trascendente e porsi domande di senso, cogliendo l'intreccio tra dimensione religiosa e culturale. A partire dal contesto in cui vive, sa interagire con persone di religione differente, sviluppando un'identità capace di accoglienza, confronto e dialogo.

Individua, a partire dalla Bibbia, le tappe essenziali e i dati oggettivi della storia della salvezza, della vita e dello insegnamento di Gesù, del cristianesimo delle origini.

Ricostruisce gli elementi fondamentali della storia della Chiesa e li confronta con le vicende della storia civile passata e recente elaborando criteri per avviarne una interpretazione consapevole.

Riconosce i linguaggi espressivi della fede (simboli, preghiere, riti, ecc.), ne individua le tracce presenti in ambito locale, italiano, europeo e nel mondo imparando ad apprezzarli dal punto di vista artistico, culturale e spirituale.

		del sacro nel passato e nell'oggi. Cogliere le centralità di Cristo nell'esperienza delle altre Chiese e comunità cristiane. Cogliere i valori fondamentali del Cristianesimo, espressi nelle realtà locali di diocesi e parrocchie. Sviluppare un atteggiamento di confronto, di rispetto e di dialogo verso ogni confessione cristiana.	Coglie le implicazioni etiche della fede cristiana e le rende oggetto di riflessione in vista di scelte di vita progettuali e responsabili. Inizia a confrontarsi con la complessità dell'esistenza e impara a dare valore ai propri comportamenti, per relazionarsi in maniera armoniosa con se stesso, con gli altri, con il mondo che lo circonda.
Classe 3	La persona umana nel progetto di Dio. Il dialogo tra scienza e fede. Il rapporto tra Dio e l'uomo nelle grandi religioni (Islamismo-Induismo- Buddismo - Ebraismo). Il discorso della montagna. L'impegno per la pace e la giustizia, le nuove schiavitù. L'escatologia cristiana.	Capacità di argomentare intorno al problema della libertà a partire dal vissuto preadolescenziale. Conoscenza della Dichiarazione universale dei diritti dell'uomo in riferimento al tema della libertà. Saper individuare lo specifico cristiano rispetto alla proposta di altre visioni religiose. Capacità di leggere alcuni testi biblici analizzando il genere letterario e cogliendo la struttura del testo. Conoscere l'importanza e le caratteristiche di alcuni testi sacri di altre religioni. Conoscere alcuni dei documenti più importanti del magistero della chiesa cattolica, in riferimento ai temi della salvaguardia del creato, della dignità della persona e al dialogo interreligioso. Capacità di cogliere il significato di alcuni termini specifici della proposta cristiana e capacità di esprimersi in modo appropriato. Conoscere alcuni termini e simboli specifici utilizzati da alcune religioni studiate. Cogliere gli elementi essenziali degli insegnamenti cristiani sull'amicizia, sull'affettività e sulla sessualità. Saper leggere il pluralismo culturale e religioso nella prospettiva della "convivialità delle differenze".	L'alunno è aperto alla sincera ricerca della verità e sa interrogarsi sul trascendente e porsi domande di senso, cogliendo l'intreccio tra dimensione religiosa e culturale. A partire dal contesto in cui vive, sa interagire con persone di religione differente, sviluppando un'identità capace di accoglienza, confronto e dialogo. Individua, a partire dalla Bibbia, le tappe essenziali e i dati oggettivi della storia della salvezza, della vita e dell'insegnamento di Gesù, del cristianesimo delle origini. Ricostruisce gli elementi fondamentali della storia della Chiesa e li confronta con le vicende della storia civile passata e recente elaborando criteri per avviarne una interpretazione consapevole. Riconosce i linguaggi espressivi della fede (simboli, preghiere, riti, ecc.), ne individua le tracce presenti in ambito locale, italiano, europeo e nel mondo imparando ad apprezzarli dal punto di vista artistico, culturale e spirituale. Coglie le implicazioni etiche della fede cristiana e le rende oggetto di riflessione in vista di scelte di vita progettuali e responsabili. Inizia a confrontarsi con la complessità dell'esistenza e impara a dare valore ai propri comportamenti, per relazionarsi in maniera armoniosa con se stesso, con gli altri, con il mondo che lo circonda.