Istituto Comprensivo Domenico Purificato via della Fonte Meravigliosa,79 ROMA

CURRICOLO DISCIPLINARE

Scuola Secondaria di I grado

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO - CLASSE PRIMA

ITALIANO

ABILITÀ

Ascolto e parlato

Ascoltare testi riconoscendone fonti e informazioni principali

Applicare tecniche di supporto alla comprensione. Riconoscere elementi ritmici e sonori essenziali del testo poetico.

Riferire esperienze e argomenti di studio in base ad un criterio logico e cronologico.

Descrivere oggetti, luoghi, persone e personaggi usando un lessico adeguato.

Lettura

Leggere ad alta voce in modo espressivo Individuare gli elementi fondamentali di testi di vario tipo, visualizzandoli attraverso mappe concettuali.

Utilizzare correttamente i principali connettivi logici.

Scrittura

Scrivere semplici testi di tipologia diversa sulla base di modelli proposti utilizzando anche la videoscrittura.

Organizzare semplici procedure di ideazione, pianificazione, stesura, revisione del testo Scrivere testi corretti dal punto di vista morfosintattico, lessicale, ortografico, coerenti e coesi, adeguati allo scopo e al destinatario. Realizzare forme diverse di scrittura creativa, in prosa e in versi.

Lessico

Arricchire il lessico di base Saper utilizzare dizionari di vario tipo Riconoscere le principali relazioni fra significati delle parole.

Riflessione sulla lingua

Riconoscere in un testo le parti del discorso Riconoscere i principali connettivi sintattici e testuali, i segni interpuntivi e la loro funzione specifica.

CONOSCENZE Ascolto e parlato

Elementi di base delle funzioni della lingua Lessico fondamentale per la gestione di semplici comunicazioni orali in contesti formali e informali. Contesto scopo destinatario della comunicazione. Codici fondamentali della comunicazione orale. Strategie di utilizzo degli elementi predittivi di un testo orale (contesto, titolo, collocazione...). Caratteristiche testuali dei testi descrittivo, narrativo (mito, favola, fiaba, racconto fantastico, di avventura) espositivo, regolativo, poetico.

Lettura

Tecniche di lettura espressiva Tecniche di lettura analitica e sintetica Elementi caratterizzanti il testo narrativo poetico, espositivo, informativo. Struttura di testi di varia tipologia Principali connettivi logici.

Scrittura

Caratteristiche di un testo scritto di diverso tipo, destinatario

Modalità tecniche delle diverse forme di produzione scritta: riassunto, lettera, diario, autobiografia, relazioni, cronaca. Fasi della produzione scritta: ideazione, pianificazione, stesura, revisione. La scrittura imitativa, la riscrittura, la manipolazione di testi.

Lessico

Lessico di base Uso dei dizionari Termini del linguaggio specialistico Denotazione e connotazione

Riflessione sulla lingua

Le parti del discorso Classi di parole e loro modificazioni Struttura logica e comunicativa della frase semplice.

I principali connettivi sintattici, segni interpuntivi

INGLESE

ABILITÀ

Comprensione orale e scritta

di spelling, parole, presentazioni, descrizioni, dialoghi relativi all'area dell'identificazione personale, la casa, la famiglia e la scuola

Interazione

Chiedere e fornire informazioni relative al proprio mondo e a quello immediatamente circostante, invitare, offrire, accettare, rifiutare

Produzione orale e scritta

di testi contenenti informazioni personali relativi al proprio vissuto e al proprio mondo un utilizzando lessico appropriato, semplici connettivi ed una sintassi elementare

Riflessione sulla lingua

Osservare e confrontare parole, strutture ed espressioni nei contesti d'uso

CONOSCENZE Funzioni:

Salutare in modo formale e informale

Presentarsi

Chiedere e fare lo spelling

Chiedere e dire la provenienza, la nazionalità,

l'identità

Chiedere e dare informazioni sulla casa, la

famiglia, la scuola

Descrivere luoghi e persone

Esprimere preferenze

Descrivere attività del tempo libero

Parlare di routine e azioni in corso

Chiedere e parlare del tempo atmosferico

Strutture:

Pronomi personali soggetto

Verbo essere (tutte le forme e risposte brevi)

Verbo avere (tutte le forme e risposte brevi)

Articoli

Aggettivi qualificativi e possessivi

Dimostrativi e indefiniti

Genitivo sassone

Plurali regolari e irregolari

Avverbi di frequenza

Presente semplice e presente progressivo (tutte le

forme e risposte brevi)

Imperativo

There is/there are

Preposizioni di tempo e di luogo

Verbo potere (tutte le forme e risposte brevi)

Wh- questions

Lessico:

- Alfabeto e Spelling
- Saluti
- Colori
- Numeri cardinali
- Numeri ordinali
- Nazioni e nazionalità
- Punti cardinali e posizioni geografiche
- La casa e gli arredi
- La scuola e le materie scolastiche
- L'orario
- Giorni della settimana
- I mesi dell'anno
- La data
- Tempo atmosferico
- Attività sportive e del tempo libero
- Giochi e passatempi
- Pasti
- Cibi e bevande

SPAGNOLO

ABILITÀ

Ascolto e parlato:

- Comprendere e produrre semplici istruzioni attinenti alla vita e al lavoro di classe.
- Mettere in relazione alcuni grafemi e fonemi.
- Presentarsi e presentare.
- Salutare e congedarsi.
- Descrivere i luoghi in relazione agli oggetti che vi si trovano e alla loro posizione.
- Interagire in semplici scambi dialogici usando un lessico adeguato e funzioni comunicative appropriate.
- Mettere in relazione alcuni grafemi e fonemi (que / qui, gue / gui, r / rr)
- Comprendere semplici e chiari messaggi orali riguardanti i luoghi di una città e i progetti per il futuro.
- Individuare la sillaba tonica di una parola.
- Riconoscere l'accento tonico e grafico.
- Capire semplici messaggi orali riguardanti azioni e attività abituali.

Lettura

- Leggere e comprendere brevi testi e lettere informali relativi ad alberi genealogici, alla presentazione di sé.
- Leggere e capire brevi testi informativi su argomenti dell'unità identificando informazioni specifiche.
- Leggere e comprendere brevi testi d'uso (biglietti d'ingresso) e semplici descrizioni.

Scrittura

• Produrre brevi testi scritti utilizzando il lessico conosciuto,(min. 50 parole fino ad arrivare a 100 parole).

Lessico

• Comprendere e produrre semplici messaggi riguardanti le aree lessicali dell'unità.

Riflessione sulla lingua

- Riflettere sulla lingua.
- Confrontare aspetti significativi della cultura ispanica con la propria.
- Individuare le caratteristiche significative di alcuni aspetti della cultura ispanica e fare confronti con la propria.

CONOSCENZE

Funzioni linguistiche

- Chiedere come si dice qualcosa in spagnolo.
- Chiedere chiarimenti e richiedere di ripetere una parola o una frase.
- Chiedere come si scrive una parola.
- Dire come si scrive una parola.
- Salutare e congedarsi formalmente e informalmente.
- Presentare, presentarsi e rispondere.
- Dire e chiedere il nome, la nazionalità, l'età.
- Chiedere e dare indirizzo e numero di telefono.
- Usare un trattamento di rispetto.
- Esprimere possesso.
- Chiedere e dire dove si trovano oggetti e persone.
- Esprimere esistenza di cose e persone.
- Descrivere la casa, oggetti e luoghi.
- Descrivere persone ed animali: aspetto físico, il carattere, i gusti, l'età.
- Descrivere il vestiario.
- Scrivere una lettera informale: intestazione, indirizzo, mittente, destinatario, data, saluto, corpo della lettera, saluto finale e firma.
- Chiedere e dire l'ora e dare un appuntamento.
- Esprimere con quale frequenza si svolge o si fa un'attività.
- Chiedere e dare informazioni spaziali.
- Chiedere e saper indicare l'ubicazione di un luogo.
- Chiedere dove vendono qualcosa e chiedere il prezzo.
- Reagire di fronte a ciò che ci viene detto o vediamo (**qué ...!** + aggettivo, avverbio, sostantivo).

Focus grammaticali

- Alfabeto vocali e consonanti.
- Fonetica, i segni ortografici.
- Pronomi personali soggetto.
- Pronomi riflessivi.
- Verbi: Ser, tener, llamar(se)
- Presente indicativo dei verbi regolari.
- Articoli determinativi e indeterminativi.
- Particelle interrogative: **cómo**, **dónde**, **cuánto**, **qué**, **cuál**, ecc.
- Para, por, porque.
- L'uso di **tú** e **usted.**

- Il genere e il numero dei sostantivi e aggettivi.
- L'aggettivo qualificativo: concordanza.
- Il verbo **estar:** presente indicativo.
- Il verbo hay; uso
- Contrasto hay/está (n).
- Articoli contratti: de + el = del; a+el= al.
- Aggettivi possessivi e pronomi possessivi.
- Contrasto ser/estar.
- ser, tener, llevar presente indicativo.
- Presente indicativo dei verbi irregolari: irregolarità vocaliche e consonantiche. Verbi riflessivi.
- Presente del verbo hacer e salir.
- Avverbi ed espressioni di frequenza.
- Verbi: ir, coger, seguir y jugar.
- Preposizioni **en** ed **a** con verbi di movimento.
- Verbi: **necesitar**, **querer**, **preferir** + infinito / sostantivo.
- Verbi: gustar, encantar y doler.
- Pronomi complemento di termine + gustar, encantar e doler.
- Avverbi también / tampoco.
- Aggettivi e pronomi dimostrativi e alcuni indefiniti.

Aree lessicali

- Lessico riferito alla classe.
- Nomi di nazioni e nazionalità.
- Professioni.
- Numeri cardinali (0-20).
- I colori.
- La casa e le sue parti.
- Numeri cardinali (21-101)
- La famiglia.
- Gli animali. Descrizione degli animali.
- Il vestiario.
- L'aspetto fisico e parti del corpo. Il carattere e la personalità.
- Attività quotidiane e del tempo libero.
- Parti del giorno. Giorni della settimana.
- Mesi dell'anno. Stagioni.
- I mezzi di trasporto.
- I luoghi di una città: negozi e oggetti, monumenti etc..
- Lessico relativo ai viaggi con la destinazione.
- Tempo libero: sport, hobbies, etc.
- Alimenti, i principali pasti, i piatti tipici regionali ispanici e di altre nazioni.
- Parti del corpo. Dal medico.
- Le materie scolastiche.
- Il materiale scolare.

	T .		1 .1.
•	La casa	ed 1	mobili.

• Aggettivi per descrivere una casa ed i suoi elementi.

Geografía

- El Reino de España. Geografía y clima.
- La bandera española.
- La Familia Real.
- Las Comunidades Autónomas y sus lenguas.
- Madrid: Capital Nacional.
- Barcelona: Capital Económica.
- Ciudades españolas.

Costumbre y sociedad

- Educación a la ciudadanía.
- Canciones y poesías.
- Trabalenguas y juegos.
- Fiestas y tradiciones en España.
- Los horarios en España.
- Las fiestas Navideñas.
- La Feria de Sevilla.
- La cocina española. La paella.
- El flamenco. La mantilla. Historia del abanico.

STORIA

ABILITÀ

Uso delle fonti

Leggere e confrontare fonti di diverso tipo (documentarie, narrative, materiali, orali, digitali).

Organizzazione delle informazioni.

Selezionare le informazioni, organizzarle e visualizzarle per punti, pianificare semplici mappe, schemi, tabelle e grafici.

Collocare la storia locale in relazione con la storia italiana ed europea.

Strumenti concettuali

Conoscere le varie forme di stato e di governo, aspetti e strutture dei processi storici italiani ed europei.

Individuare caratteristiche essenziali dei diritti e dei doveri a partire dal contesto scolastico (regolamento d'Istituto, patto di corresponsabilità, ecc.)

Produzione scritta e orale

Produrre testi utilizzando il linguaggio specifico.

CONOSCENZE

Uso delle fonti

Tipologie di fonti: materiali, scritte, orali, iconografiche

Concetto di traccia, documento e fonte.

Funzione di archivi, musei, biblioteche, monumenti, centri storici.

Forme di governo.

Concetti relativi a: economia, organizzazioni sociali, politiche e istituzionali, religione e cultura. Storia locale, italiana, europea (dal mondo antico all'Umanesimo).

Strumenti concettuali

Storia e storiografia

Concetti storici, storiografici e interpretativi Concetti relativi a diritto/dovere, cittadino/comunità/società, norma/sanzione. Principi generali della Costituzione italiana Carte dei diritti Onu

Produzione scritta e orale

Linguaggio specifico

GEOGRAFIA

ABILITÀ

Orientamento

Orientarsi sulle carte geografiche anche utilizzando programmi multimediali di visualizzazione. Selezionare, organizzare e visualizzare informazioni attraverso semplici mappe, schemi, tabelle e grafici.

Linguaggio della Geo-graficità

Leggere e interpretare vari tipi di carte utilizzando strumenti tradizionali e innovativi.

Paesaggio

Riconoscere i caratteri dei paesaggi europei.

Individuare aspetti e problemi dell'interazione uomo-ambiente nel tempo.

Regione e sistema territoriale

Individuare i principali elementi di geografia fisica e antropica (città, porti e aeroporti, infrastrutture, ecc.) dell'Europa.

Confrontare in termini di spazio le interrelazioni tra spazio fisico e fenomeni demografici, sociali ed economici.

CONOSCENZE

Orientamento

Carte fisiche, politiche, tematiche, cartogrammi, immagini satellitari.

Linguaggio della Geo-graficità

Elementi di base del linguaggio specifico delle rappresentazioni cartografiche: scale, curve di livello, paralleli, meridiani.

Paesaggio

Concetti: ubicazione, localizzazione, regione, paesaggio, ambiente.

Regione e sistema territoriale

Rapporto tra ambiente, sue risorse e condizioni di vita dell'uomo.

Elementi e fattori che caratterizzano i paesaggi di ambienti naturali e antropici europei.

MATEMATICA

ABILITÀ	CONOSCENZE
Definire e rappresentare insiemi e sottoinsiemi e	Rappresentazioni di insiemi
operare con essi Eseguire addizioni, sottrazioni, moltiplicazioni,	Numeri interi e decimali e sistemi di numerazione
divisioni, ordinamenti e confronti tra i numeri	
conosciuti (numeri naturali, numeri interi, frazioni	Operazioni con naturali e decimali
e numeri razionali), quando possibile a mente	
oppure utilizzando gli usuali algoritmi scritti, le	
calcolatrici e i fogli di calcolo e valutando quale	
strumento può essere più opportuno.	
Dare stime approssimate per il risultato di una	
operazione e controllare la plausibilità di un calcolo.	
Utilizzare la proprietà associativa e distributiva	
per raggruppare e semplificare, anche mentalmente	
le operazioni.	
Descrivere con un'espressione numerica la	
sequenza di operazioni che fornisce la soluzione di	
un problema.	
Eseguire semplici espressioni di calcolo con i	
numeri conosciuti, essendo consapevoli del	
significato delle parentesi e delle convenzioni sulla	
precedenza delle operazioni.	Multipli e divisori divisibilità criteri di divisibilità
Individuare multipli e divisori di un numero	ividitipii e divisori divisionita eriteri di divisionita
naturale, multipli e divisori comuni a più numeri.	
Comprendere il significato e l'utilità del multiplo	
comune più piccolo e del divisore comune più	
grande, in matematica e in situazioni concrete.	
In casi semplici scomporre numeri naturali in	
fattori primi e conoscere l'utilità di tale	
scomposizione per diversi fini.	Potenze di numeri naturali
Utilizzare la notazione usuale per le potenze con	
esponente intero positivo, consapevoli del	
significato, e le proprietà delle potenze per	
semplificare calcoli e notazioni.	
Esprimere misure utilizzando anche le potenze del	
10 e le cifre significative.	La frazione come operatore
Utilizzare il concetto di frazione anche in	
situazioni problematiche semplici	Regole di calcolo con le frazioni
Svolgere operazioni con frazioni	
	I sistemi di misurazione decimali e non
Operare con sistemi di misura decimali e non	Il peso specifico
Risolvere problemi sul peso specifico	
	Enti geometrici
Riprodurre figure e disegni geometrici, utilizzando	Retta semiretta segmenti
in modo appropriato e con accuratezza opportuni	
strumenti (riga, squadra, compasso, goniometro,	
software di geometria).	Angoli e loro misura
Conoscere definizioni e proprietà (angoli, assi di	
simmetria, diagonali) delle principali figure	
piane (triangoli, quadrilateri, poligoni regolari,	Poligoni
cerchio).	
Descrivere figure complesse e costruzioni	
geometriche al fine di comunicarli ad altri.	

Riprodurre figure e disegni geometrici in base ad una descrizione e codificazione fatta da altri. Risolvere problemi utilizzando le proprietà geometriche delle figure	Le rappresentazioni grafiche
Rappresentare dati mediante i vari tipi di diagrammi	

SCIENZE

ABILITÀ	CONOSCENZE
Realizzare esperienze quali ad esempio: vasi	Il metodo scientifico
comunicanti, riscaldamento dell'acqua, fusione del	
ghiaccio.	
Realizzare esperienze relative ai concetti fisici	La materia ed i suoi stati
fondamentali quali: pressione, volume, peso, peso	Temperatura e calore
specifico, temperatura, calore.	
Realizzare esperienze come: soluzioni in acqua.	
Sviluppare progressivamente la capacità di	I viventi
spiegare il funzionamento macroscopico dei	
viventi con un modello cellulare, collegare la	
crescita e lo sviluppo con la duplicazione delle	
cellule, la crescita delle piante con la fotosintesi.	
Riconoscere le somiglianze e le differenze nel	
funzionamento delle diverse specie di viventi.	
Comprendere il senso delle grandi classificazioni.	
Assumere comportamenti e scelte personali	Ecosistemi e Biomi
ecologicamente sostenibili.	

TECNOLOGIA

ABILITÀ	CONOSCENZE
Cogliere l'evoluzione nel tempo delle attività umane. Riconoscere e classificare l'origine di alcuni i materiali. Individuare le materie prime e i processi di lavorazione.	I materiali
Classificare i materiali in base alle loro proprietà. Affrontare le problematiche ambientali legate alla produzione, allo smaltimento e al riciclaggio. Mettere in relazione attraverso forma, funzione e materiale gli oggetti di vita quotidiana. Orientarsi nella scelta di strumenti e usarli correttamente.	Disegno geometrico e linguaggio grafico
Applicare regole, enti geometrici e disegnare figure geometriche piane. Usare linguaggi convenzionali per comunicare. Conoscenza di sistemi informatici elementari Programmare ambienti informatici e elaborare semplici istruzioni per la produzione di storie, animazioni e giochi.	Informatica

MUSICA

ABILITÀ	CONOSCENZE
Eseguire collettivamente e individualmente brani	Conosce opere musicali, eventi, materiali anche in
vocali e strumentali di diversi generi e stili.	relazione al contesto storico-culturale.
Improvvisare brani musicali vocali e strumentali, utilizzando semplici schemi ritmico-melodici.	Conosce le più semplici strutture per la lettura- ascolto di un'opera musicale e per la creazione di piccole sequenze musicali.
Riconoscere i più importanti elementi costitutivi del linguaggio musicale.	Conosce alcune principali forme di espressione musicale, generi e tipologia della musica.
Orientare la costruzione della propria identità musicale, valorizzando le proprie esperienze, il percorso svolto e le opportunità offerte dal contesto.	Possiede le elementari tecniche esecutive degli strumenti didattici ritmico-melodici.

ARTE E IMMAGINE

ABILITÀ	CONOSCENZE
Osservare la realtà per superare lo stereotipo.	I codici: punto, linea, superficie e colore
Riconoscere i codici e le regole compositive presenti nelle opere d'arte e nelle immagini attraverso semplici schemi di lettura ed	Le tecniche: matita, acquerello, pastelli a cera, origami, collage.
esercitazioni grafiche. Rappresentare quanto è emerso da: osservazione e esperienze-esercitazioni dei codici: punto, linea superficie e colore.	Linee fondamentali della produzione artistica dalla preistoria all'impero romano.
Usare correttamente gli strumenti e i materiali, applicare le tecniche in modo corretto.	
Leggere e descrivere un'opera d'arte in relazione al periodo storico.	

SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

ABILITÀ	CONOSCENZE
Il corpo e la sua relazione spazio- tempo.	Esecuzione di schemi motori
Saper percepire, individuare e riprodurre in modo semplice un nuovo compito motorio o sportivo	Il corpo e le variabili spazio-temporali
iniziando ad adattare e trasformare in situazione di variabilità spazio-temporale l'esperienza motoria	Il gioco, lo sport, le regole e il fair-play
acquisita.	Le regole, i fondamentali e la tattica delle attività sportive e del gioco relazionandosi in modo
Essere duttile a diversificare la pratica di attività motorie e sportive nell'intento di prendere	collaborativo con il gruppo nel rispetto delle diverse capacità
coscienza delle proprie attitudini. Il linguaggio del corpo come modalità	Regolamenti delle attività e specialità proposte
comunicativo-espressiva.	riconoscendo i gesti arbitrali
Saper riprodurre correttamente un facile compito motorio utilizzando tecniche mimico-gestuali di espressione corporea anche su base ritmica o musicale,individualmente, a coppia o in gruppo.	
Saper prevedere il risultato di un'azione propria o	
di un compagno variando in situazione la risposta.	

RELIGIONE

ABILITÀ CONOSCENZE		
ABILITA	CONOSCENZE	
DIO E L'UOMO: (ambito tematico)		
Saper evidenziare alcune domande di senso e riconoscere nella ricerca della felicità il bisogno fondamentale dell'uomo.	Conoscere quali sono le principali domande di senso dell'uomo; conoscere i bisogni primari e secondari dell'uomo	
Descrivere le caratteristiche di una o più religione del passato	Conoscere l'origine del fenomeno religioso e i lineamenti delle religioni antiche	
	Conoscere le differenze fra religioni politeiste , monoteiste, naturali e rivelate	
BIBBIA E FONTI: (ambito tematico)		
Saper descrivere gli avvenimenti più importanti della storia d'Israele specialmente attraverso la vita di alcuni personaggi chiave di questa storia	Conoscere l'identità e l'evoluzione storica del popolo di Israele attraverso le tappe del suo cammino da Abramo fino alla venuta del Messia	
Analizzare le caratteristiche dell'esperienza biblica di alleanza secondo gli ebrei e i cristiana.	Conoscere la Bibbia come testo della Parola di Dio	
Descrivere le tappe della formazione del testo biblico	Conoscere le caratteristiche generali dei quattro Vangeli	
Descrivere le tappe fondamentali della formazione dei Vangeli	Conoscere la geografia generale del territorio palestinese e gli aspetti caratterizzanti la società al	
Saper interpretare i simboli degli Evangelisti Collocare la vita di Gesù nel contesto storico, politico e religioso del suo tempo.	tempo di Gesù Conoscere l'identità storica di Gesù e i relativi documenti	
Individuare e leggere i testi biblici che hanno ispirato l'evento della Natività di Gesù.	Conoscere i fatti principali della vita di Gesù di Nazareth e gli aspetti essenziali della sua missione	
Ripercorrere le tappe storiche e religiose dall'ultima cena, alla - passione e morte di Gesù.	Conoscere alcune parabole del Vangelo	
Riconoscere e interpretare correttamente le forme d'insegnamento presenti nei Vangeli (parabole e miracoli).		
LINGUAGGIO RELIGIOSO (ambito tematico)		
Comprendere il significato simbolico-religioso dei luoghi sacri dell'antichità	Scoprire i luoghi sacri dell'antichità	
Riconoscere i significati negli edifici di culto degli ebrei e cristiani e nelle opere d'arte.		

Collegare testi biblici alla immagini sacre che documentano la crocifissione e la risurrezione di Gesù Cristo.	
Imparare a dialogare con la diversità culturale e/o religiosa.	

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO - CLASSE SECONDA

ITALIANO

ABILITÀ

CONOSCENZE

Ascolto e parlato

Ascoltare testi, riconoscendo la fonte e individuando scopo, informazioni principali. Intervenire in una conversazione o in una discussione con pertinenza e coerenza. Narrare esperienze, usando un registro adeguato alla situazione.

Descrivere oggetti, luoghi, persone e personaggi usando un lessico adeguato all'argomento e alla situazione

Lettura

Leggere in modo espressivo.

Ricavare informazioni esplicite e implicite. Visualizzare concetti chiave di un testo attraverso mappe concettuali.

Leggere testi letterari di vario tipo, individuando tema e caratteristiche.

Scrittura

Conoscere ed applicare le procedure di ideazione, pianificazione, stesura e revisione del testo. Scrivere testi di forma diversa, corretti dal punto di vista morfosintattico, lessicale, ortografico, coerenti e coesi, adeguati allo scopo e al destinatario.

Realizzare forme diverse di scrittura creativa in prosa e in versi.

Lessico

Comprendere dal contesto il significato di parole non note.

Utilizzare dizionari di vario tipo.

Riconoscere le principali relazioni fra significati delle parole.

Riflessione sulla lingua

Riconoscere in un testo le parti del discorso, o categorie lessicali, i loro tratti grammaticali e le funzioni logiche.

Riconoscere i principali connettivi sintattici e testuali, i segni interpuntivi e la loro funzione specifica.

Ascolto e parlato

Elementi di base delle funzioni della lingua Lessico fondamentale per la gestione di semplici comunicazioni orali in contesti formali e informali Contesto scopo destinatario della comunicazione. Codici fondamentali della comunicazione orale. Strategie di utilizzo degli elementi predittivi di un testo orale (contesto, titolo, collocazione...). Caratteristiche testuali dei testi descrittivo, narrativo (lettera, diario, autobiografia, giallo, horror, comico e umoristico, storico, di cronaca), espositivo, informativo, letterario, poetico.

Lettura

Tecniche di lettura espressiva
Tecniche di lettura analitica e sintetica
Elementi caratterizzanti il testo narrativo, poetico,
espositivo, informativo.
Struttura di testi di varia tipologia
Principali connettivi logici.

Scrittura

Caratteristiche di un testo scritto di diverso tipo, destinatario

Modalità tecniche delle diverse forme di produzione scritta: riassunto, lettera, diario, autobiografia, relazioni, cronaca, poesia. Fasi della produzione scritta: ideazione, pianificazione, stesura, revisione La scrittura imitativa, la riscrittura, la manipolazione di testi.

Lessico

Lessico di base Uso dei dizionari Termini del linguaggio specialistico Denotazione e connotazione

Riflessione sulla lingua

Le parti del discorso Classi di parole e loro modificazioni Struttura logica e comunicativa della frase

I principali connettivi sintattici, segni interpuntivi

INGLESE

ABILITÀ CONOSCENZE

Comprensione orale e scritta

di messaggi, dialoghi, descrizioni contenenti confronti e paragoni, testi orali relativi ad esperienze e avvenimenti del passato ed eventi futuri

Interazione

Chiedere e fornire informazioni relative alla propria storia e a quella altrui; chiedere e fornire informazioni riguardo a programmi ed intenzioni future; chiedere e fornire informazioni contenenti confronti

Produzione orale e scritta

di messaggi, descrizioni e testi contenenti informazioni relative al proprio vissuto, a programmi e intenzioni future, previsioni usando un lessico, connettivi ed una sintassi appropriata ai bisogni comunicativi. Esposizioni, brevi riassunti, lettere, e-mails

Riflessione sulla lingua

Osservare la struttura delle frasi e metterle in relazione alle funzioni comunicative; rilevare analogie e differenze con la propria lingua madre

Funzioni:

- Parlare di eventi e situazioni del passato
- Chiedere e dare informazioni riguardo al passato
- Chiedere e dare informazioni su avvenimenti in corso nel passato
- Parlare di progetti futuri, intenzioni, previsioni
- Fare promesse, offerte, proposte
- Confrontare e paragonare qualità e azioni riferite a persone o cose

Strutture:

- Pronomi possessivi
- Avverbi di modo
- Past Simple/Past continuous (tutte le forme e risposte brevi)
- Regole ortografiche nella formazione del passato dei verbi regolari
- Elementi di fonetica per la corretta pronuncia di -ed
- Verbi irregolari
- Connettivi temporali
- Espressioni di tempo
- Futuro programmato (tutte le forme e risposte brevi)
- Futuro intenzionale (tutte le forme e risposte brevi)
- Futuro con will (tutte le forme e risposte brevi)
- Verbi modali (Could, Shall, Will, Should, Would, May, Might) (tutte le forme e risposte brevi)
- Comparativi e Superlativi

Lessico:

- La città e il mondo naturale
- Mezzi di trasporto
- Strumenti musicali

SPAGNOLO ABILITÀ CONOSCENZE Funzioni linguistiche Ascolto e parlato: Comprendere e produrre semplici istruzioni Parlare di azioni abituali. attinenti alla vita e al lavoro di classe. Esprimere gusti. Mettere in relazione alcuni grafemi e fonemi. Esprimere/domandare circa la quantità. Descrivere i luoghi in relazione agli oggetti Parlare dell'esistenza, o no, di qualcosa o di che vi si trovano e alla loro posizione. qualcuno. Interagire in semplici scambi dialogici usando Comparare due elementi. un lessico adeguato e funzioni comunicative Parlare di azioni terminate nel recente passato. appropriate. Narrare azioni nel passato. Esprimere e chiedere una opinione. Esprimere Lettura accordo e disaccordo Leggere e comprendere brevi testi e lettere Focus grammaticali informali relative alla vita quotidiana. Presente indicativo regolare e irregolare. Scrittura Aggettivi qualificativi. Comprendere e produrre semplici messaggi Poder + infinito. Para + infinito. riguardanti le aree lessicali dell'unità. Alcuni indefiniti: algo, alguien, nada, nadie, alguno y ninguno. Produrre brevi testi scritti utilizzando il lessico Complemento diretto: lo/la/los/las. conosciuto (min. 150 parole). Preposizioni: para y para qué. Comparativi: más...que/menos...que/tan... como. Lessico Estar + gerundio. Estar de acuerdo con...en y no estar de acuerdo con....en. Comprendere e produrre semplici messaggi Muy/mucho. riguardanti le aree lessicali dell'unità. Passato prossimo: morfologia e usi (forme regolari e irregolari). Indicatori temporali del passato prossimo: hoy, esta mañana, esta tarde, alguna vez... Riflessione sulla lingua Contrasto: ya/todavía no. Individuare le caratteristiche significative di Nunca, tampoco y ya. Aggettivi e pronomi indefiniti. alcuni aspetti della cultura ispanica e fare Passato remoto: morfologia (verbi regolari e confronti con la propria. irregolari) e usi. Riflettere sulla lingua. Contrasto tra il passato remoto ed il passato prossimo. L'imperfetto : verbi regolari ed irregolari. Uso. Indicatori temporali. Contrasto tra il passato remoto e l'imperfetto. Ser/estar. Verbi di movimento con preposizione (a, en, de). Ir/venir. ; Qué + nome + tan/más + aggettivo. Comparativi di uguaglianza e disuguaglianza. Superlativi. Aree lessicali Il corpo umano. I cinque sensi. I problemi di salute e le cure adeguate. Gli indumenti.

I mezzi di trasporto. Tutti a tavola.

Lo sport.

Gli utensili da cucina. Il lessico relazionato al cibo.

- I numeri cardinali da cento al milione.
- Le attività quotidiane: l'agenda.
- Il tempo libero.
- I giorni di festa :FIESTA.
- Il computer.

Cultura hispanoamericana.

<u>Historia</u>

- Primeros pobladores de la Península Ibérica.
- Musulmanes y cristianos en la Península Ibérica.
- La España musulmana y la Reconquista.
- El Cid Campeador.
- Los Reyes Católicos.
- El Descubrimiento del Nuevo Mundo.
- Cristóbal Colón.
- Las Civilizaciones Precolombinas.
- Aztecas, Mayas e Incas.

Geografía

- Las Autonomías de España.
- Bilbao.
- Sevilla.
- Castilla La Mancha.
- Cultura y fiestas.

Cultura

- Don Quijote de la Mancha.
- Cuentos famosos.
- Educazione alla citadinanza.
- Fiestas populares: Las Fallas de Valencia, Los Sanfermines, La Tomatina.
- Il turismo in Spagna.
- El flamenco.
- La gastronomia spagnola.

STORIA

ABILITÀ	CONOSCENZE
Uso delle fonti	Uso delle fonti
Leggere e confrontare fonti di diverso tipo (documentarie, narrative, materiali, orali, digitali).	Tipologie di fonti: materiali, scritte, orali, iconografiche Concetto di traccia, documento e fonte Funzione di archivi, musei, biblioteche, monumenti, centri storici.
Organizzazione delle informazioni.	Organizzazione delle informazioni.
Selezionare le informazioni, organizzarle e visualizzarle per punti, pianificare semplici mappe, schemi, tabelle e grafici. Collocare la storia locale in relazione con la storia italiana ed europea.	Concetti relativi a: economia, organizzazioni sociali, politiche e istituzionali, religione e cultura. Storia locale, italiana, europea (dall'Umanesimo all'800).
Strumenti concettuali	Strumenti concettuali
Conoscere le varie forme di stato e di governo, aspetti e strutture dei processi storici italiani ed europei. Individuare caratteristiche essenziali dei diritti e dei doveri a partire dal contesto scolastico (regolamento d'Istituto, patto di corresponsabilità, ecc.) Conoscere le fondamentali istituzioni e le fasi del processo di formazione dell'UE.	Forme di governo. Storia e storiografia Concetti storici, storiografici e interpretativi Concetti relativi a diritto/dovere, cittadino/comunità/società, norma/sanzione
Produzione scritta e orale	Linguaggio specifico
Produrre testi utilizzando il linguaggio specifico.	Linguaggio specifico

GEOGRAFIA

ABILITÀ CONOSCENZE Orientamento Orientamento Orientarsi sulle carte geografiche anche utilizzando Carte fisiche, politiche, tematiche, cartogrammi, programmi multimediali di visualizzazione. immagini satellitari. Selezionare, organizzare e visualizzare informazioni attraverso semplici mappe, schemi, tabelle e grafici. Linguaggio della Geo-graficità Linguaggio della Geo-graficità Elementi di base del linguaggio specifico delle Leggere e interpretare vari tipi di carte utilizzando rappresentazioni cartografiche: scale, curve di strumenti tradizionali e innovativi. livello, paralleli, meridiani. Paesaggio Paesaggio Concetti: ubicazione, localizzazione, regione, Conoscere i caratteri dei paesaggi degli stati paesaggio, ambiente.

Regione e sistema territoriale

uomo-ambiente nel tempo.

Riconoscere i principali elementi di geografia fisica e antropica (città, porti e aeroporti, infrastrutture ecc.) degli stati europei.

Individuare aspetti e problemi dell'interazione

Comprendere il concetto di cittadinanza europea e sviluppare il senso di appartenenza.

Confrontare in termini di spazio le interrelazioni tra spazio fisico e fenomeni demografici, sociali ed economici.

Regione e sistema territoriale

Conoscere le funzioni degli organismi dell'UE Rapporto tra ambiente, sue risorse e condizioni di vita dell'uomo.

Elementi e fattori che caratterizzano i paesaggi di ambienti naturali e antropici europei.

MATEMATICA

ABILITÀ	CONOSCENZE
Eseguire addizioni, sottrazioni, moltiplicazioni,	I numeri razionali
divisioni, ordinamenti e confronti tra i numeri	
conosciuti (numeri naturali, numeri interi, frazioni	
e numeri razionali), quando possibile a mente	
oppure utilizzando gli usuali algoritmi scritti, le	
calcolatrici e i fogli di calcolo e valutando quale	
strumento può essere più opportuno.	
Dare stime approssimate per il risultato di una	
operazione e controllare la plausibilità di un	
calcolo.	
Utilizzare frazioni equivalenti e numeri decimali per denotare uno stesso numero razionale in diversi	
modi, essendo consapevoli di vantaggi e svantaggi	
delle diverse rappresentazioni.	I numeri irrazionali
Conoscere la radice quadrata come operatore	i italion mazionan
inverso dell'elevamento a quadrato.	
Dare stime della radice quadrata utilizzando solo la	
moltiplicazione	
Saper che non si può trovare una frazione o un	
numero decimale che elevato al quadrato dà 2, o	
altri numeri interi	
Eseguire semplici espressioni di calcolo con i	
numeri conosciuti, essendo consapevoli del	
significato delle parentesi e delle convenzioni sulla	
precedenza delle operazioni.	I nominant:
Utilizzare il concetto di rapporto fra numeri o misure ed esprimerlo sia nella forma decimale, sia	I rapporti
mediante frazione.	
Costruire e utilizzare uguaglianze di rapporti	Le proporzioni
Comprendere il significato di percentuale e saperla	2 proportion
calcolare utilizzando strategie diverse.	
Risolvere problemi di proporzionalità diretta e	
inversa	
Riprodurre figure e disegni geometrici, utilizzando	Similitudine ed isometrie
in modo appropriato e con accuratezza opportuni	
strumenti (riga, squadra, compasso, goniometro,	
software di geometria).	
Conoscere ed utilizzare le principali trasformazioni geometriche e distinguere varianti ed invarianti.	
Conoscere definizioni e proprietà (angoli, assi di	
simmetria, diagonali) delle principali figure	
piane (triangoli, quadrilateri, poligoni regolari).	
Descrivere figure complesse e costruzioni	
geometriche al fine di comunicarli ad altri.	
Riprodurre figure e disegni geometrici in base ad	
una descrizione e codificazione fatta da altri.	
Riconoscere figure piane simili in vari contesti e	
riprodurre in scala una figura assegnata.	
Determinare l'area di semplici figure	Equivalenza e calcolo delle aree
scomponendole in figure elementari, ad esempio	
triangoli, o utilizzando le più comuni formule.	

Stimare per difetto e per eccesso l'area di una figura delimitata anche da linee curve. Utilizzare il Teorema di Pitagora

Interpretare, costruire e trasformare formule che contengono lettere per esprimere in forma generale relazioni e proprietà.

Formalizzare un problema usando numeri e lettere.

Esprimere la relazione di proporzionalità diretta e inversa tra grandezze

Utilizzare i concetti di moda mediana e media aritmetica

Il teorema di Pitagora

Il modello del problema

Funzioni e proporzionalità

Moda, mediana e media aritmetica

SCIENZE

ABILITÀ	CONOSCENZE
Padroneggiare concetti di trasformazione chimica,	Struttura della materia e reazioni chimiche
sperimentare reazioni (non pericolose) anche con	
prodotti chimici di uso domestico e interpretarle	
sulla base di modelli semplici di struttura della	
materia; osservare e descrivere lo svolgersi delle	
reazioni e i prodotti ottenuti.	
Realizzare esperienze come: soluzioni in acqua,	
combustioni di una candela, bicarbonato di sodio +	
aceto.	
Descrivere gli stati di quiete il movimento dei gravi	Il moto, gli attriti, le forze, le leve
Sviluppare progressivamente la capacità di spiegare	Il sostegno ed il movimento
il funzionamento macroscopico dei viventi con un	La respirazione
modello cellulare (collegando ad esempio: la	La circolazione
respirazione con la respirazione cellulare,	L'escrezione
l'alimentazione con il metabolismo cellulare, la	La nutrizione
crescita e lo sviluppo con la duplicazione delle	Le difese dell'organismo
cellule.	
Sviluppare la cura e il controllo della propria salute	
attraverso una corretta alimentazione.	

TECNOLOGIA

ABILITÀ	CONOSCENZE
Confrontare i settori dell'agricoltura e	
dell'industria alimentare.	I settore agro-alimentare:
Saper riconoscere modelli di produzione agricola	principali industrie alimentari
non sostenibili e saper individuare le conseguenze	• prodotti
di tale modello di produzione sull'ambiente e	tecniche di conservazione
sull'uomo.	alimentazione e salute
Classificare gli alimenti in base alla loro origine,	
alla conservazione e al valore nutrizionale.	Abitazione, città e territorio: organizzazione degli
Individuare regole per una corretta e sana	spazi simboli convenzionali relazione tra città e
alimentazione	territorio
Conoscere l'organizzazione degli spazi	
nell'ambiente casa, le diverse tipologie edilizie del	Procedimenti costruttivi delle principali figure
passato ed attuali, requisiti igienico-sanitari delle	geometriche piane
abitazioni, diversi tipi di struttura di un edificio.	
Applicare i procedimenti di costruzione delle	
figure geometriche fondamentali.	
Conoscere il concetto di assonometria cavaliera.	Informatica
Saper progettare un manufatto, rappresentarlo con	
gli strumenti del disegno tecnico (2d e 3d) e	
realizzarlo con tecniche di stampa 3d.	
Programmare ambienti informatici e elaborare	
semplici istruzioni per controllare il	
comportamento di un robot.	

MUSICA

ABILITÀ	CONOSCENZE
Eseguire in modo espressivo, collettivamente e individualmente, brani vocali e/o strumentali di diversi generi e stili.	Conosce e analizza opere musicali, eventi, materiali anche in relazione al contesto storico-culturale ed alla loro funzione sociale.
Improvvisare, rielaborare brani vocali e/o strumentali utilizzando sia strutture aperte sia semplici schemi ritmico-melodici.	Conosce elementi delle strutture per la lettura- ascolto di un'opera musicale e per la creazione di sequenze musicali.
Riconoscere e classificare i più importanti elementi costitutivi del linguaggio musicale.	Conosce le principali forme di espressione musicale, generi e tipologia della musica.
Orientare la costruzione della propria identità musicale, ampliare l'orizzonte valorizzando le proprie esperienze, il percorso svolto e le opportunità offerte dal contesto.	Conosce la tecnica esecutiva melodica attraverso l'uso del flauto dolce e della voce e la pratica esecutiva ritmica attraverso l'uso di semplici strumenti a percussione.

ARTE E IMMAGINE

ABILITÀ	CONOSCENZE
Osservare, leggere e comprendere immagini	I codici: la superficie, il piano e lo spazio.
utilizzando un linguaggio appropriato.	
	Le tecniche: disegno dal vero, chiaroscuro, pittura
Riconoscere codici e strutture delle immagini	a tempera.
attraverso la loro lettura	
	Aspetti formali, comunicativi e espressivi dell'arte
Realizzare elaborati personali e creativi applicando	da quella paleocristiana a quella barocca.
le regole del linguaggio visivo, utilizzando	
consapevolmente tecniche e strumenti.	Riconoscere la necessità della tutela,
	conservazione e restauro di beni artistici,
Leggere, descrivere e commentare un'opera d'arte	ambientali, opere d'arte e artigianato.
in relazione al periodo storico e culturale.	

SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

ABILITÀ	CONOSCENZE
Il corpo e la sua relazione spazio- tempo.	Esecuzione di schemi motori
Saper percepire, individuare e riprodurre in modo semplice un nuovo compito motorio o sportivo	Il corpo e le variabili spazio-temporali
iniziando ad adattare e trasformare in situazione di variabilità spazio-temporale l'esperienza motoria	Il gioco, lo sport, le regole e il fair-play
acquisita.	Le regole, i fondamentali e la tattica delle attività sportive e del gioco relazionandosi in modo
Essere duttile a diversificare la pratica di attività motorie e sportive nell'intento di prendere coscienza delle proprie attitudini.	collaborativo con il gruppo nel rispetto delle diverse capacità
Il linguaggio del corpo come modalità comunicativo-espressiva.	Regolamenti delle attività e specialità proposte riconoscendo i gesti arbitrali
Saper riprodurre correttamente un facile compito motorio utilizzando tecniche mimico-gestuali di espressione corporea anche su base ritmica o musicale, individualmente, a coppia o in gruppo.	
Saper prevedere il risultato di un'azione propria o	

di un compagno variando in situazione la risposta.

RELIGIONE

RELIGIONE		
ABILITÀ	CONOSCENZE	
Dio e l'uomo: (ambito tematico) Riconoscere all'origine della Chiesa la presenza e l'azione dello Spirito Santo.	Conoscere il ruolo della Chiesa voluta da Dio, universale e locale, articolata secondo carismi e ministeri in cui agisce lo Spirito Santo	
Bibbia e fonti (ambito tematico) Utilizzare la Bibbia nell'AT- NT come documento culturale- storicoreligioso fondante. Saper cogliere l'intreccio tra dimensione religiosa e culturale Saper individuare i motivi delle persecuzioni e il significato del martirio Saper fare collegamenti fra le vicende della vita dei Santi, il loro contesto storico e il loro contributo all'edificazione della Chiesa e di una società migliore	Conoscere gli aspetti essenziali della vita e della missione di San Pietro e San Paolo Conoscere l'esperienza della Chiesa nel periodo delle persecuzioni Conoscere l'evoluzione storica e l'azione missionaria e di unificazione religiosa e culturale della Chiesa Conoscere le caratteristiche principali del monachesimo in Europa Conoscere alcune figure significative del cristianesimo (i santi) dai primi secoli fino ad oggi	
Linguaggio religioso (ambito tematico)	Conoscere l'evoluzione storica e il cammino ecumenico della Chiesa	
Saper ricostruire gli elementi fondamentali della storia della Chiesa e confrontarli con le vicende della storia civile	Conoscere alcune caratteristiche delle principali confessioni cristiane	
Saper riconoscere i diversi linguaggi espressivi della fede e saperli confrontare Riconoscere il messaggio cristiano nell'arte e nella cultura in Italia e in Europa	Conoscere le origini della Chiesa come luogo di culto e le caratteristiche principali dell'edificio sacro cristiano	
Individuare il significato principale dei simboli religiosi, delle celebrazioni liturgiche, della preghiera, dei sacramenti e degli spazi sacri Saper descrivere alcune feste e caratteristiche importanti della religione ebraica e della religione	Conoscere gli aspetti fondamentali della religione ebraica e della religione islamica (luoghi di preghiera, riti, segni e simboli)	
islamica. Confrontare queste due religioni monoteiste con la religione cristiana Valori etici e religiosi	Conoscere il significato di alcune parole: accoglienza, collaborazione, rispetto	
(ambito tematico)		

Scoprire il valori universali dell'amicizia, dell'amore, dell'accoglienza del diverso, del rispetto dell'altro, della solidarietà ed estrapolare la specificità religiosa.

Vedere nell'altro non un antagonista ma una persona da valorizzare per la sua unicità e ricchezza.

Saper apprezzare il valore dell'amicizia, riconoscendola come valore umano e cristiano

Conoscere principi cristiani che "regolano" la nostra vita comunitaria

Conoscere le qualità dell'amicizia, anche secondo la prospettiva biblico-cristiana

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO - CLASSE TERZA

ITALIANO

TRAGUARDI DI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	
SVILUPPO DELLE COMPETENZE	ABILITÀ	CONOSCENZE
L'alunno:		
interagisce in modo efficace	Ascolto e parlato	Ascolto e parlato
in diverse situazioni	Ascoltare testi prodotti da altri e	Elementi di base delle funzioni della
comunicative.	riconoscere fonte, scopo, argomento informazioni principali e punto di vista	lingua. Lessico fondamentale per la gestione di
	dell'emittente.	semplici comunicazioni orali in contesti formali e informali.
	Ascoltare testi applicando tecniche di	Contesto, scopo, destinatario della
Ascolta e comprende testi di vario tipo, anche	supporto alla comprensione: durante	comunicazione. Codici fondamentali della
trasmessi dai media.	l'ascolto (parole-chiave, presa di appunti, segni convenzionali e brevi frasi	comunicazione orale.
trusinessi uur meuru.	riassuntive) e dopo l'ascolto	Strategie di utilizzo degli elementi
Espone oralmente	(rielaborazione degli appunti,	predittivi di un testo orale (contesto,
argomenti di studio, anche	elaborazione di mappe concettuali).	titolo, collocazione).
avvalendosi di supporti	Diamana i mimaimali alamandi nidaniai a	Caratteristiche testuali dei testi
specifici (schemi, mappe ecc)	Riconoscere i principali elementi ritmici e sonori del testo poetico.	descrittivo, narrativo, (testi di fantasia, articolo di giornale,
	sonon dei testo poedeo.	lettera, diario) espositivo, argomentativo,
	Intervenire in una discussione con	letterario, poetico.
	pertinenza e coerenza.	
	Riferire con chiarezza e correttezza espositiva testi letti o ascoltati, esperienze, argomenti e attività.	
	Lettura	Lettura
Usa i manuali delle	Leggere ad alta voce in modo espressivo.	Tecniche di lettura espressiva.
discipline o altri strumenti	T 1 11/2 11 1 1 1	Tecniche di lettura analitica e sintetica.
di studio per ricercare, raccogliere e rielaborare	Leggere in modalità diverse secondo lo scopo (esplorativa, di ricerca dati,	Elementi caratterizzanti il testo narrativo, poetico, espositivo,
dati, informazioni e	analitica, riflessiva) applicando tecniche	informativo, argomentativo.
concetti.	di supporto alla comprensione	Connettivi logici.
Control 4	(sottolineature, note a margine, appunti).	
Costruisce testi e presentazioni con l'utilizzo	Leggere semplici testi argomentativi e	
di mezzi tradizionali e	individuarne scopo, tesi centrale, antitesi	
informatici.	e argomenti a sostegno.	
T 44-1 44		
Legge testi letterari di vario tipo e comincia a darne	Leggere testi letterari poetici, individuando le caratteristiche che li	
un'interpretazione.	contraddistinguono estrapolando il	
protection	significato letterale e fornendo una	
	semplice interpretazione.	
	Laggara tagti lattarari nametivi	
	Leggere testi letterari narrativi, individuando le caratterizzazioni (luoghi,	
	tempo, ruoli, funzione dei personaggi,	

punto di vista ecc.) ed esprimere una semplice interpretazione.

Ricavare e confrontare informazioni esplicite e implicite da più fonti.

Distinguere le riflessioni dai fatti.

Utilizzare la lettura come strumento per l'acquisizione dei contenuti.

Scrittura

Scrive correttamente testi di vario tipo (narrativo, descrittivo, espositivo, regolativo, argomentativo), adeguati a situazioni, argomento, scopo, destinatario.

Riconosce e usa termini specialistici in base ai campi di discorso.

Padroneggia e applica in situazioni diverse le conoscenze fondamentali relative al lessico, alla morfologia, all'organizzazione logico e sintattica della frase semplice e complessa e i connettivi testuali.

Utilizza le conoscenze metalinguistiche per comprendere i testi e correggere i propri errori. Conoscere ed applicare le procedure di ideazione, pianificazione, stesura e revisione di un testo.

Scrivere testi di forma e di tipo diversi sulla base di modelli proposti e/o in base allo scopo e al destinatario. adeguati a: situazione, argomento, scopo, destinatario, registro

Utilizzare la videoscrittura; scrivere testi digitali di vario tipo (raccolta di informazioni, semplici tabelle, mappe e ipertesti).

Scrivere sintesi, anche sotto forma di schemi, di testi ascoltati o letti in vista di scopi specifici.

Compiere operazioni di rielaborazione e/o manipolazione sui testi.

Produrre testi coerenti e coesi, rispettando le funzioni semantiche e le regole ortografiche morfosintattiche, lessicali.

Lessico

Comprendere ed usare in modo appropriato le parole del vocabolario di base, le parole in senso figurato, i termini specialistici.

Comprendere dal contesto il significato di parole non note.

Utilizzare i dizionari e altri strumenti digitali di ricerca.

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

Riflessione sulla lingua

Stabilire relazioni tra situazioni di comunicazione, interlocutori e registri

Scrittura

Caratteristiche di un testo scritto di diverso tipo, destinatario.
Modalità tecniche delle diverse forme di produzione scritta: riassunto, lettera, relazioni, testo argomentativo, articolo di giornale.

Fasi della produzione scritta: ideazione, pianificazione, stesura, revisione. La scrittura imitativa, la riscrittura, la manipolazione di testi letterari.

Lessico

Lessico di base. Uso dei dizionari. Termini del linguaggio specialistico. Denotazione e connotazione.

Riflessione sulla lingua

Le parti del discorso. Classi di parole e loro modificazioni.

linguistici. Struttura logica e comunicativa della frase semplice e complessa. Principali connettivi sintattici, segni Riconoscere l'organizzazione logicosintattica della frase semplice e interpuntivi. complessa. Riconoscere in un testo le parti del discorso. Riconoscere e utilizzare i connettivi sintattici, i segni interpuntivi. Conoscere meccanismi di formazione delle parole. Riflettere sui propri errori tipici e autocorreggersi nella produzione scritta.

INGLESE

TRAGUARDI DI	OBIETTIVI DI AP	PRENDIMENTO
SVILUPPO DELLE COMPETENZE	ABILITÀ	CONOSCENZE
	Comprensione orale	Funzioni
L'alunno comprende i punti chiave di una conversazione su argomenti noti.	Comprende messaggi e dialoghi contenenti raccomandazioni, preoccupazioni, opinioni e testi orali relativi ad esperienze recenti e ipotesi future	 Dare e chiedere informazioni riguardanti azioni compiute nel passato recente, remoto e nel futuro. Riferire opinioni su situazioni probabili, improbabili e immaginarie.
	Comprensione scritta	Chiedere e dare consigli.
Legge testi scritti con diverse strategie adeguate allo scopo.	Comprende testi informativi, testi descrittivi e narrativi, testi relativi a contenuti di studio di altre discipline (CLIL)	 Esprimere raccomandazioni. Fare supposizioni. Esprimere e chiedere opinioni.
	Interazione	Lessico
Interagisce con uno o più interlocutori in contesti familiari e su argomenti noti.	 Interagisce con uno o più interlocutori in merito alle proprie esperienze, progetti, sogni e desideri. Esprime le proprie opinioni e chiede quelle altrui in merito a problematiche personali, sociali e ambientali. 	 Turismo Viaggi Geografia Storia del paese di cui si studia la lingua e del mondo anglofono Salute Ambiente Tempo libero
	Produzione orale	• Lavoro
Descrive oralmente situazioni, racconta avvenimenti ed esperienze personali	Descrive persone, luoghi ed opere d'arte. Argomenta in merito a situazioni di routine e compiti quotidiani. Produzione scritta	 Tematiche sociali Autori Strutture Forme di durata Periodo ipotetico
Scrive brevi testi su esperienze e avvenimenti relativi al proprio vissuto. Si confronta per iscritto nel racconto di avvenimenti personali (corrispondenza telematica e non).	 Risponde a questionari, messaggi e testi contenenti un lessico appropriato allo scopo. Descrive persone, luoghi, opere d'arte. Redige testi narrativi che si articolano su una dimensione diacronica più ampliata. Produce riassunti, e-mail e lettere di tipologie diverse a seconda del destinatario e dell'intento comunicativo. Conoscenza della cultura e della civilta' Comprende testi informativi riguardanti la civiltà del paese di cui si studia la lingua. 	 Discorso diretto e indiretto Ampliamento verbi irregolari Ampliamento verbi modali Verbi frasali (cenni) Espressioni idiomatiche.
	Argomenta in merito a testi relativi alla dimensione storico-geografica	

Confronta elementi culturali della propria lingua con quelli della lingua studiata senza atteggiamenti di rifiuto. Affronta situazioni nuove attingendo al proprio bagaglio linguistico, usa la lingua straniera per apprendere argomenti di ambiti disciplinari diversi e collabora in attività e progetti.

dei paesi di cui studia la lingua (CLIL).

Riflessione sulla lingua e sull'apprendimento

- Risale alla regola mediante l'osservazione e l'approccio inferenziale.
- Compie un'analisi comparata Italiano/Inglese di costrutti sintattici, semantici e situazionali.
- Riconosce come si apprende, conoscendo il proprio stile di apprendimento e lo migliora trovando strategie personali atte a rimuovere ostacoli e difficoltà.

Autovaluta le competenze acquisite ed è consapevole del proprio stile di apprendimento.

SPAGNOLO

TDACHADDIDI		
TRAGUARDI DI SVILUPPO DELLE	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	
COMPETENZE	ABILITÀ	CONOSCENZE
	Ascolto e parlato:	Funzioni linguistiche
L'alunno Comprende brevi messaggi orali e scritti relativi ad ambiti familiari. Comunica oralmente in attività che richiedono solo uno scambio di informazioni semplice e diretto su argomenti familiari e abituali. Descrive oralmente e per iscritto, in modo semplice,	 Comprendere e produrre semplici istruzioni attinenti alla vita e al lavoro di classe. Mettere in relazione alcuni grafemi e fonemi. Descrivere i luoghi in relazione agli oggetti che vi si trovano e alla loro posizione. Interagire in semplici scambi dialogici usando un lessico adeguato e funzioni comunicative appropriate. 	 Parlare di azioni abituali nel passato . Esprimere esperienze o situazioni personali. Parlare del numero di volte che si è fatto qualcosa. Valorizzare una attività o un periodo di tempo passato
aspetti del proprio vissuto e del proprio ambiente. Legge brevi e semplici testi con tecniche adeguate allo scopo. Chiede spiegazioni, svolge i	 Lettura Leggere e comprendere brevi testi e lettere informali relative alla vita quotidiana. 	oggetti del passato. Esprimere opinioni. Scrivere un testo in passato. Dare ordini e istruzioni. Focus grammaticali Morfologia del "pretérito perfecto"
compiti secondo le indicazioni date in lingua straniera dall'insegnante. Stabilisce relazioni tra semplici elementi linguistico-comunicativi e culturali propri delle lingue di studio. Confronta i risultati conseguiti in lingue diverse e le strategie utilizzate per	 Scrittura Comprendere e produce semplici messaggi riguardanti le aree lessicali dell'unità. Produrre brevi testi scritti utilizzando il lessico conosciuto (min.150 parole). 	 Frasi temporali del Pretérito perfecto Ir / venir. Ser /Estar. Aggettivi e pronomi indefiniti. Estar + Gerundio. Complemento oggetto e
imparare.	 Comprendere e produrre semplici messaggi riguardanti le aree lessicali dell'unità. Riflessione sulla lingua Individuare le caratteristiche significative di alcuni aspetti della cultura ispanica e fare confronti con la propria. Riflettere sulla lingua. 	 Pretérito Imperfecto: morfologia. Contrasto tra presente e P. Imperfecto. Soler +infinito. Contrasto tra il pretérito indefinito / pretérito perfecto/pretérito imperfecto. Aree lessicali Il clima. Espressioni colloquiali dei giovani. I viaggi e le vacanze. Tempo libero. Espressioni colloquiali relazionate alla valorizzazione.

I momenti della vita di una persona. Invenzioni e scoperte. Momenti storici. Il lessico relazionato con il racconto. la fiaba, gli aneddoti e le notizie. I lavori domestici. Lo sport: le sue regole. Il medio ambiente. <u>Geo</u>grafĺa España: Reino de España. Historia Los orígenes: La Prehistoria-la España Celtibérica-Fenicios-Griegos y Cartaginenses-Romanos y Godos Musulmanes y Cristianos en la Península Ibérica La España Musulmana y la Reconquista El Cid Campeador Los Reyes Católicos Cristóbal Colón El Descubrimiento de un nuevo mundo Las Civilizaciones Precolombinas: Los Aztecas Los Mayas Los Incas Siglo XX: La Guerra Civil (1936-1939) La Dictadura de Franco(1939-1975) Siglo XXI La Nueva España: Felipe VI de Borbón, Rey de España. Estructura del Gobierno español actual. La Constitución española. Sociedad. La cocina española-la gastronomía-el tapeo • La paella: el arte en la cocina El Flamenco, un verdadero arte El Tango La Mantilla y el Abanico Las fiestas tradicionales e históricas Mundo joven:cuentos famosos, fábulas, anécdotas y noticias

La realidad hispanoamericana.

eografía Latinoamericana.
Figuras míticas de la Historia de
Hispanoamérica.
Fiestas y tradiciones
latinoamericanas.
Música y bailes latinoamericano.
Mundo cine
• El cine español : pasado y presente.
• La música y los jóvenes
Cantantes famosos: Shakira, Enrique
Iglesias ecc.
Los deportes:
• Las reglas.
Lus regius.
Ecologías y ambiente
Ciudadano responsable con el
ambiente
Energía eólica y solar.
• WWF.
, wwi.
<u>Literatura</u>
Miguel de Cervantes
El Ingenioso Hidalgo Don Quijote d
la Mancha.
• Pedro Calderón de la Barca.
Federico García Lorca.
Pablo Neruda y Gabriel García
Márquez.
Pintores del mundo hispanico:
El Greco / Diego Velázquez /
Francisco de Goya
Pablo Picasso / Juan Miró / Salvador
Dalí
Fernando Botero
Antonio Gaudí y Santiago Calatrava
Evil de Vlade et Dieses Dieses

Frihda Khalo y Diego Rivera

STORIA

TRAGUARDI DI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	
SVILUPPO DELLE COMPETENZE	ABILITÀ	CONOSCENZE
L'alunno:	Uso delle fonti	Uso delle fonti
si informa in modo autonomo su fatti e problemi storici, anche mediante l'uso di risorse digitali.	Usare fonti di diverso tipo (documentarie, iconografiche, narrative, materiali, orali, digitali) per produrre conoscenze su temi definiti.	Tipologie di fonti: materiali, scritte, orali, iconografiche. Concetto di traccia, documento e fonte. Funzione di archivi, musei, biblioteche, monumenti, centri storici.
	Organizzazione informazioni	Organizzazione informazioni
Produce informazioni storiche con fonti di vario genere e le sa organizzare in testi (mappe, tabelle, grafici, schemi). Ha maturato un personale metodo di studio, comprende testi storici e li rielabora.	Selezionare e organizzare le informazioni attraverso liste di argomenti, riassunti schematici, mappe, tabelle, schemi e grafici. Costruire grafici e mappe spaziotemporali. Collocare la storia locale in relazione con la storia italiana, europea e mondiale.	Conoscere le varie forme di Stato e di governo. Concetti relativi a: economia, organizzazioni sociali, politiche e istituzionali, religione e cultura. Storia locale, italiana, europea e mondiale (dal '900 ai nostri giorni). Forme di governo. Patrimonio culturale.
Sa esporre le conoscenze storiche acquisite operando collegamenti e sa argomentare.	Strumenti concettuali	Strumenti concettuali
Conosce i processi fondamentali della storia italiana, europea e mondiale, e usa le conoscenze per orientarsi nella complessità del presente e per capire problemi del mondo contemporaneo.	Comprendere aspetti e strutture dei processi storici italiani, europei. e mondiali. Usare le conoscenze apprese per comprendere problemi attuali relativi all'organizzazione e alla convivenza civile.	Concetti storici, storiografici e interpretativi. Concetti relativi a diritto/dovere, cittadino/comunità/società, norma/sanzione. Principi generali della Costituzione italiana. Carte dei diritti Onu.
	Produzione scritta e orale	Produzione scritta e orale
Sviluppa atteggiamenti critici e consapevoli rispetto alle problematiche del mondo contemporaneo.	Produrre testi utilizzando il linguaggio specifico. Argomentare con coerenza.	Linguaggio specifico.
Riconosce i meccanismi che regolano i rapporti tra i cittadini.	Spiegare la funzione regolatrice delle norme.	
Agisce, a partire dall'ambito scolastico, nella consapevolezza dei valori di convivenza, democrazia e cittadinanza	1 1	

GEOGRAFIA

TRAGUARDI DI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	
SVILUPPO DELLE COMPETENZE	ABILITÀ	CONOSCENZE
L'alunno:	Orientamento	Orientamento
si orienta e colloca nello spazio e nel tempo, fatti ed elementi relativi all'ambiente di vita, al paesaggio naturale e	Orientarsi nello spazio e su carte di diversa scala in base ai punti cardinali e alle coordinate geografiche.	Carte fisiche, politiche, tematiche, cartogrammi, immagini satellitari.
antropico.	Linguaggio della geo-graficità	Linguaggio della geo-graficità
Sa orientare carte di diversa scala in base ai punti cardinali e alle coordinate geografiche.	Leggere e interpretare vari tipi di carte geografiche, utilizzando scale di riduzione, coordinate geografiche e simbologia.	Elementi di base del linguaggio specifico delle rappresentazioni cartografiche: scale, curve di livello, paralleli, meridiani.
	Utilizzare strumenti tradizionali: carte, grafici, dati statistici e innovativi: telerilevamento e cartografia computerizzata per comprendere fatti e fenomeni territoriali.	
	Riferire un argomento di studio utilizzando linguaggi specifici.	
	Paesaggio	Paesaggio
Utilizza opportunamente carte geografiche e concetti geografici: ubicazione, localizzazione, paesaggio, ambiente, territorio.	Interpretare e confrontare alcuni caratteri dei paesaggi italiani, europei e mondiali anche in relazione alla loro evoluzione nel tempo.	Concetti: ubicazione, localizzazione, regione, paesaggio, ambiente. Rapporto tra ambiente, sue risorse e condizioni di vita dell'uomo. Elementi e fattori che caratterizzano i paesaggi di ambienti naturali, europei ed extraeuropei.
	Regione e sistema territoriale	Regione e sistema territoriale
Osserva e analizza sistemi territoriali valutando gli effetti dell'azione umana sull'ambiente.	Consolidare il concetto di regione geografica: fisica, climatica, storica, economica, applicandolo all'Italia, all'Europa e agli altri continenti.	Assetti politico-amministrativi delle macroregioni e degli Stati studiati. Diversa distribuzione del reddito nel mondo: situazione economico-sociale, indicatori di povertà e ricchezza, di
Riconosce in un territorio gli elementi di particolare valore ambientale e culturale.	Analizzare in termini di spazio le interrelazioni tra fatti e fenomeni demografici, sociali ed economici di portata nazionale, europea e mondiale.	sviluppo e di benessere.

MATEMATICA

TRAGUARDI DI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO		
SVILUPPO DELLE COMPETENZE	ABILITÀ	CONOSCENZE	
	II numero	Il numero	
in contesti diversi valutando le informazioni e la loro coerenza; Spiega e confronta	significativi per le scienze e la tecnica	I numeri e la loro rappresentazione sulla retta Le quattro operazioni in R	
	Utilizzare la notazione usuale per le potenze con esponente intero reale, consapevoli del significato. Esprimere misure utilizzando anche le potenze del 10 con esponente negativo e le cifre significative Estrarre radici di numeri reali	Potenze e scrittura esponenziale L'estrazione di radice in R Espressioni	
L'allievo:	Spazio e figure	Spazio e figure	
Confronta procedimenti diversi e produce formalizzazioni che consentono di passare da un problema specifico a una	archi Calcolare l'area del cerchio e delle sue parti Riprodurre figure e disegni geometrici, utilizzando in modo appropriato e con accuratezza opportuni strumenti (riga, squadra, compasso, goniometro, software di geometria). Rappresentare oggetti e figure	Il cerchio e le sue parti Il numero π, e alcuni modi per approssimarlo Enti geometrici fondamentali nello spazio Poliedri e solidi di rotazione	

Descrivere figure complesse e costruzioni geometriche al fine di comunicarli ad altri. Riprodurre figure e disegni geometrici in base ad una descrizione e codificazione fatta da altri.

Calcolare l'area della superficie ed il volume delle figure solide più comuni e dare stime di oggetti della vita quotidiana. Risolvere problemi utilizzando le proprietà geometriche delle figure.

L'equivalenza nello spazio e il calcolo di superfici, volume e peso dei solidi

L'allievo classifica in base a una proprietà seguenze di numeri e oggetti; attraverso tabelle e grafici; costruisce, legge, interpreta e trasforma formule; riconosce in fatti e fenomeni numeriche di I grado relazioni tra grandezze

Relazioni e funzioni

Risolvere espressioni letterali rappresenta fatti e fenomeni Operare con monomi e polinomi

> Risolvere equazioni numeriche di I grado Risolvere problemi utilizzando equazioni Rappresentare punti, segmenti e figure sul piano cartesiano. Usare coordinate cartesiane, diagrammi, tabelle per rappresentare relazioni e funzioni Riconoscere relazioni significative (essere uguale a, essere multiplo o divisore di, essere maggiore o minore di, essere parallelo o perpendicolare a...) Risolvere problemi di geometria piana utilizzando il sistema di riferimento

Relazioni e funzioni

Espressioni letterali Monomi, polinomi, prodotti notevoli

Uguaglianze ed equazioni Principi di equivalenza

Il sistema di riferimento cartesiano in R Rette e poligoni nel piano cartesiano

L'allievo:

analizza dati e li interpreta sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi con statistici l'ausilio di rappresentazioni grafiche e usando consapevolmente strumenti di calcolo si sa orientare in situazioni di incertezza con valutazioni di tipo probabilistico

Dati e previsioni

cartesiano

Rappresentare e interpretare dati

Interpretare in termini probabilistici i risultati relativi a prove multiple di eventi in contesti reali e virtuali (giochi, software,...)

Riconoscere eventi complementari, eventi complementari incompatibili, eventi indipendenti Prevedere, in semplici contesti, i possibili risultati di un evento e le loro probabilità

Dati e previsioni

Frequenza di un dato e valori significativi

La probabilità matematica

Eventi incompatibili, compatibili, Probabilità composta

SCIENZE

TRAGUARDI DI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	
SVILUPPO DELLE	ABILITÀ	CONOSCENZE
COMPETENZE		
L'alunno:	Fisica e chimica	Fisica e chimica
esplora e sperimenta, in	Realizzare esperienze relative ai concetti	
laboratorio e all'aperto, lo	The state of the s	Elettricità e magnetismo
svolgersi dei più comuni	volume, velocità, peso, peso specifico,	
fenomeni, ne immagina e ne	forza, temperatura, calore, carica	
verifica le cause; ricerca	elettrica, ecc. in varie situazioni di	
soluzioni ai problemi,	esperienza; in alcuni casi raccogliere dati	
utilizzando le conoscenze	su variabili rilevanti di differenti	
acquisite	fenomeni, trovarne relazioni quantitative	
Sviluppa semplici	ed esprimerle con rappresentazioni formali di tipo diverso.	
schematizzazioni e modelli di	Costruire e utilizzare correttamente il	
fatti e fenomeni ricorrendo,	concetto di energia come quantità che si	
quando è il caso, a misure	conserva; individuare la sua dipendenza	
appropriate e a semplici	da altre variabili; riconoscere l'inevitabile	
formalizzazioni (tabelle e	-	Energia
grafici)	energetiche reali.	Lifetgia
		Astronomia e scienze della terra
	Astronomia e scienze della terra	Fenomeni endogeni
L'alunno:	Conoscere la struttura della Terra e i suoi	
è consapevole del posto	movimenti interni (tettonica a placche);	
dell'Uomo nell'Universo e	individuare i rischi sismici, vulcanici e	
del ruolo della comunità	idrogeologici della propria regione per	
umana sulla Terra, del carattere finito delle risorse,	pianificare eventuali attività di	Tipi di rocce e loro origine
nonché dell'ineguaglianza	prevenzione. Realizzare esperienze quali	
dell'accesso a esse, e adotta	ad esempio la raccolta e i saggi di rocce	
modi di vita responsabili		Origine ed evoluzione dell'Universo e del
inodi di vita responsasin	,	Sistema Solare
	r e	Galassie, stelle e pianeti
	l'osservazione del cielo notturno e diurno,	
	utilizzando anche planetari e simulazioni	
	al computer.	La Terra e la Luna
	Ricostruire i movimenti della Terra da cui	
	dipendono il dì e la notte e l'alternarsi	
	delle stagioni, e della Luna.	
	Spiegare eclissi e maree Costruire modelli tridimensionali anche in	
	connessione con l'evoluzione storica	
	dell'astronomia.	
	uen astronomia.	Biologia
	Biologia	Leggi di Mendel, il DNA, le altre
L'alunno:	Conoscere le basi biologiche della	macromolecole e la loro biosintesi,
riconosce nel proprio	trasmissione dei caratteri ereditari	l'ingegneria genetica
organismo strutture e	acquisendo le prime elementari nozioni di	
funzionamenti a livelli		Le ghiandole endocrine
macroscopici e microscopici,	Descrivere il funzionamento del sistema	0
è consapevole delle sue		

potenzialità e dei suoi limiti.	endocrino	Riproduzione
Ha una visione della	Acquisire corrette informazioni sullo	
complessità del sistema dei	· ·	Neuroni, tessuto nervoso, SNC ed SNA
viventi e della loro	Descrivere il funzionamento del sistema	·
evoluzione nel tempo;	nervoso centrale e autonomo e degli	
riconosce nella loro diversità	organi di senso	
i bisogni fondamentali di	Evitare consapevolmente i danni prodotti	
animali e piante, e i modi di	dal fumo e dalle droghe.	
soddisfarli negli specifici	Riconoscere le somiglianze e le differenze	
contesti ambientali.	nel funzionamento delle diverse specie di	
	viventi.	Origine della vita
	Comprendere il senso delle grandi	Teorie evolutive
	classificazioni, riconoscere nei fossili indizi	Evoluzione umana
	per ricostruire nel tempo le	
	trasformazioni dell'ambiente fisico, la	
	successione e l"evoluzione delle specie.	
	Realizzare esperienze quali ad esempio: in	
	coltivazioni ed allevamenti, osservare la	
	variabilità in individui della stessa specie.	

TECNOLOGIA

TRAGUARDI DI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	
SVILUPPO DELLE COMPETENZE	ABILITÀ	CONOSCENZE
L'alunno	Vedere, osservare e sperimentare	
riconosce nell'ambiente che lo circonda i principali sistemi tecnologici e le molteplici relazioni che essi	Leggere e interpretare semplici disegni tecnici ricavandone informazioni qualitative e quantitative.	Principali proprietà e caratteristiche dei materiali di uso comune anche finalizzata alla realizzazione di semplici oggetti
stabiliscono con gli esseri viventi e gli altri elementi naturali.	Impiegare gli strumenti e le regole del disegno tecnico nella rappresentazione di oggetti o processi.	Principali tappe evolutive nel settore della tecnologia e loro ricaduta nei cambiamenti sociali ed ambientali
Conosce i principali processi di trasformazione di risorse o di produzione di beni e riconosce le	Effettuare prove e semplici indagini sulle proprietà fisiche, chimiche, meccaniche e tecnologiche di vari materiali.	Nuove tecnologie mirate ad uno sviluppo ecosostenibile
diverse forme di energie coinvolte.	Accostarsi a nuove applicazioni informatiche esplorandone le funzioni e le potenzialità.	Principali forme di comunicazione grafica (anche digitale)
È in grado di ipotizzare le possibili conseguenze di	potenzianta.	Linguaggi specifici
una decisione o di una scelta di tipo tecnologico, riconoscendo in ogni innovazione opportunità e rischi		Sistemi informatici elementari
Conosce e utilizza oggetti, strumenti e macchine di uso comune ed è in grado di classificarli e di descriverne la funzione in relazione alla forma, alla struttura e ai materiali.		
	Prevedere immaginare progettare	
Utilizza adeguate risorse materiali, informative e organizzative per la progettazione e la realizzazione di semplici prodotti, anche di tipo digitale	Effettuare stime di grandezze fisiche riferite a materiali e oggetti Valutare le conseguenze di scelte e decisioni relative a situazioni problematiche	Conoscenza delle principali tecniche di prototipazione digitale e dei loro software applicativi Conoscenza di strumenti per la modellazione tridimensionale
Ricava dalla lettura e dall'analisi di testi o tabelle informazioni sui beni o sui servizi disponibili sul mercato, in modo da esprimere valutazioni rispetto a criteri di tipo diverso	Pianificare le diverse fasi per la realizzazione di un oggetto, impiegando sia materiali di uso quotidiano che macchinari per la stampa 3d, plotter da taglio o schede Arduino	
Sa utilizzare comunicazioni procedurali e istruzioni		

tecniche per eseguire in maniera metodica e razionale, compiti operativi	Intervenire trasformare produrre	
complessi, anche	Programmare ambienti informatici per la	
con i compagni.	controllare il comportamento di un robot	
Progetta e realizza rappresentazioni grafiche o iconografiche utilizzando elementi del disegno tecnico o altri linguaggi multimediali di programmazione.		

MUSICA

TRAGUARDI DI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	
SVILUPPO DELLE	ABILITÀ	CONOSCENZE
COMPETENZE	ADILITA	CONOSCENZE
		Conosce e analizza opere musicali,
L'alunno:		eventi, materiali anche in relazione al
partecipa in modo attivo	vocali e/o strumentali di diversi generi e	contesto storico-culturale ed alla loro
alla realizzazione di	stili.	funzione sociale.
esperienze musicali		
attraverso l'esecuzione e	Sa improvvisare e rielaborare brani vocali	Conosce elementi delle strutture per la
I	e/o strumentali, utilizzando sia strutture	lettura-ascolto di un'opera musicale e per
	* .	la creazione di sequenze musicali.
appartenenti a generi e culture differenti.	melodici.	
curtai c urrer circi.	Sa riconoscere e analizzare elementi	Conosce le principali forme di
		espressione musicale, generi e tipologie
Usa diversi sistemi di		della musica.
	notazione tradizionale e di altri sistemi di	
	scrittura e di lessico appropriato.	
e alla comprensione di brani		
_	Orientare la costruzione della propria	Conosce la tecnica esecutiva melodica
	identità musicale, ampliare e valorizzare le	attraverso l'uso del flauto dolce e della
		voce e la pratica esecutiva ritmica
		attraverso l'uso di semplici strumenti a
consapevole del patrimonio		percussione.
artistico musicale (strumenti		
e tecniche di fruizione e		
lettura critica).		
,		

ARTE E IMMAGINE

TRAGUARDI DI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	
SVILUPPO DELLE COMPETENZE	ABILITÀ	CONOSCENZE
Padroneggia gli elementi del	Conoscere gli elementi del linguaggio	I codici: la composizione.
linguaggio visivo, legge e	visivo.	Le tecniche: tempera, drippin,
comprende i significati di		puntinismo, collage.
immagini di diverso tipo	Riconoscere codici e strutture presenti	
	nelle immagini attraverso l'analisi della	Aspetti formali, comunicativi e
Realizza elaborati personali e		espressivi dell'opera d'arte dall'800
creativi sulla base di	Utilizzare in modo consapevole tecniche,	all'arte contemporanea collocandola nei
un'ideazione e progettazione	strumenti e regole della comunicazione	rispettivi contesti storici.
originale, applicando le	visiva,per creare messaggi personali e	
conoscenze e le regole del	creativi e con precisi scopi comunicativi.	Riconoscere il valore universale del
linguaggio visivo, scegliendo		patrimonio culturale, artistico,
in modo funzionale tecniche	Realizzare mappe concettuali, mettendo	ambientale del pianeta e le azioni
e materiali differenti anche	in relazione l'opera d'arte analizzata al	necessarie alla sua tutela, conservazione
con l'integrazione di più	contesto storico.	e restauro.
media e codici espressivi.		
	Leggere, descrivere e commentare l'opera	
Legge e interpreta	d'arte in relazione al periodo storico e	
criticamente, utilizzando un	culturale.	
linguaggio appropriato, le		
opere più significative		
prodotte nell'arte moderna e		
contemporanea, sapendole		
collocare nei rispettivi		
contesti storici, culturali e		
ambientali, riconosce il		
valore universale del		
patrimonio culturale, artistico		
e ambientale del pianeta ed è		
sensibile ai problemi della		
sua tutela e conservazione.		

SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

TRAGUARDI DI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO		
SVILUPPO DELLE COMPETENZE	ABILITÀ	CONOSCENZE	
L'alunno:	Saper utilizzare e trasferire le abilità per	Conosce gli obiettivi e le caratteristiche	
E' consapevole delle	la realizzazione dei gesti tecnici dei vari	delle attività motorie.	
proprie competenze	sport.		
motorie sia nei punti di	1		
forza sia nei limiti.	Saper utilizzare l'esperienza motoria	Conoscere e applicare correttamente il	
E' capace di integrarsi nel	acquisita per risolvere situazioni nuove o	regolamento tecnico degli sport praticati	
gruppo, di assumersi	inusuali.	assumendo anche il ruolo di arbitro o di	
responsabilità e di		giudice	
impegnarsi per il bene	Utilizzare e correlare le variabili spazio-		
comune.	temporali funzionali alla realizzazione del	Conosce i gesti arbitrali in applicazione	
Utilizza gli aspetti	gesto tecnico in ogni situazione sportiva.	del regolamento di gioco.	
comunicativo-relazionali	Saper decodificare i gesti dei compagni e		
del linguaggio motorio per	avversari in situazione di gioco e di sport.	Conosce la funzionalità dei vari apparati	
entrare in relazione con gli		corporei e i benefici effetti del	
altri, praticando, inoltre,	Padroneggiare le capacità coordinative	movimento sulla salute	
attivamente i valori sportivi	adattandole alle situazioni richieste dal		
(fair-play) come modalità di	gioco in forma originale e creativa,		
relazione quotidiana e di	proponendo anche varianti.		
rispetto delle regole.			
	Saper realizzare strategie di gioco,		
Utilizza le abilità motorie e	mettere in atto comportamenti		
sportive acquisite	collaborativi e partecipare in forma		
adattando il movimento in	propositiva alle scelte della squadra.		
situazione.			
Rispetta criteri base di	Saper gestire in modo consapevole le		
sicurezza per sé e gli altri.	situazioni competitive, in gara e non, con		
	autocontrollo e rispetto per l"altro, sia in		
Riconosce, ricerca e applica	caso di vittoria sia in caso di sconfitta.		
a se stesso comportamenti			
di promozione dello "star			
bene" in ordine a un sano			
stile di vita e alla			
prevenzione.			

STRUMENTO

TRAGUARDI DI SVILUPPO DELLE **COMPETENZE**

CHITARRA OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

Padronanza del tocco appoggiato e libero della mano destra e relative capacità di variarne gli aspetti dinamici e timbrici; saper eseguire con consapevolezza brani solistici e d'insieme appartenenti a diversi generi, epoche, stili, di difficoltà tecnica adeguata al percorso compiuto. Saper eseguire brani solistici nelle tonalità più agevoli, almeno a due voci, anche con semplici cambi di posizioni, contenenti le principali figurazioni ritmiche.

Esecuzione d'arpeggi di vari tipi anche con posizioni accordali di mano sinistra: utilizzo e controllo delle note simultanee con e senza il pollice; uso consapevole della diteggiatura di entrambe le mani.

ABILITÀ

Conoscenza ed uso degli accordi; conoscenza ed utilizzo delle posizioni dalla prima in avanti; conoscenza ed utilizzo delle possibilità timbriche dello strumento (pizzicati, glissandi, armonici, percussioni, suoni legati e staccati, ecc....).

CONOSCENZE

FLAUTO OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

L'alunno partecipa in modo attivo alla realizzazione di esperienze musicali attraverso l'esecuzione e l'interpretazione di brani strumentali appartenenti a generi e culture differenti. Raggiunge un'autonoma decodificazione dei vari simboli ed aspetti della notazione musicale. Orienta lo sviluppo delle proprie competenze musicali nell' ottica della costruzione di un'identità musicale che muova dalla consapevolezza delle proprie attitudini e capacità acquisite, dalla conoscenza delle opportunità musicali fruizione dei contesti

territorio.

Acquisizione e sviluppo della tecnica di respirazione attraverso il controllo e la consapevolezza dei processi inspiratorio ed espiratorio; acquisizione della tecnica di emissione nei tre registri e progressivo sviluppo di una buona sonorità, della capacità di controllo del suono e di intonazione nelle diverse situazioni timbriche e dinamiche e nei cambi di registro. Acquisizione consapevole della funzione dei segni dinamici, agogici ed espressivi e loro realizzazione.

Controllo della postura e della posizione della mano, controllo consapevole delle "articolazioni" (uso del legato e staccato, qualità e velocità dello staccato, utilizzo dei diversi tipi di staccato e delle combinazioni di staccato e legato). Approccio all'esecuzione di abbellimenti (acciaccature e appoggiature, mordenti, gruppetti e trilli). Esplorazione e capacità di utilizzo delle diverse possibilità

timbriche dello strumento, anche in

relazione ad alcune delle moderne

tecniche compositive.

ABILITÀ

Conoscenza delle posizioni cromatiche dello strumento nei tre registri e acquisizione di una sicura tecnica "digitale" (precisione nella coordinazione dei movimenti e sviluppo del controllo delle diverse velocità); conoscenza delle principali figurazioni ritmiche in tempi semplici e composti, utilizzo dell'estensione di 2 ottave con passaggi diatonici e cromatici. Staccato e legato, variazioni dinamiche e agogiche..

CONOSCENZE

PERCUSSIONI OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

offerte dalla scuola e dalla partendo da un'autonoma decodificazione dei vari simboli ed aspetti della notazione musicale, saper eseguire con consapevolezza brani solistici e d'insieme appartenenti socio culturali presenti sula diversi generi, epoche, stili, di difficoltà tecnica adeguata al percorso compiuto evidenziandone la resa timbrica, dinamica e sonora sui diversi Strumenti a Percussione: Rullante, Tastiere (Xilofono, Marimba, Glockenspiel e Vibrafono), Timpani e Set Up.

ABILITÀ		CONOSCENZE	
	Controllo ed utilizzo consapevole dei	Conoscenza della posizione delle note in	
	"Riferimenti Spaziali" e della giusta	chiave di Violino e di Basso e delle	
	postura di tronco, spalle, braccia, polsi e	principali regole della grammatica	
	mani rispetto ai diversi Strumenti a	musicale;	
	Percussione.	Conoscenza delle figurazioni ritmiche	

Tastiere saper: -Impugnare correttamente 2/4 bacchette; -Eseguire Scale/Arpeggi maggiori e minori - Glissando, Tremolo, eseguire il Dampening ed utilizzare il pedale sul Vibrafono.

Strumenti a Membrana saper: -Impugnare correttamente le bacchette; -Utilizzare gli accenti, i principali "Rudimenti", ed il Press Roll.

nei tempi semplici e composti e dei gruppi irregolari.

Conoscenza della simbologia espressiva e delle variazioni dinamiche ed agogiche.

Conoscenza dei principali "Rudimenti" - colpi doppi e singoli - Pardiddle - Flam - Press Roll - accenti.

Conoscenza delle principali tecniche esecutive sulle Tastiere: uso del Pedale e Dampening sul Vibrafono.

Conoscenza delle caratteristiche tecniche e costruttive dei principali Strumenti a Percussione (origine, estensione, materiali ecc.).

PIANOFORTE

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

Grazie ad una consapevole ed agile decodifica del linguaggio musicale, saper leggere a prima vista melodie accompagnate

tratte dai primi metodi per pianoforte.

Saper eseguire con consapevolezza interpretativa brani tratti dal repertorio solistico e/o di musica di insieme

appartenenti ad epoche, generi e stili diversi, di tecnica adeguata al percorso compiuto.

ABILITÀ

Controllo consapevole della giusta postura delle spalle, tronco, braccia, polsi, mani.

Mano chiusa (dita su gradi congiunti): scale magg e min, abbellimenti, cinque note non consecutive, note ribattute, glissandi. Mano aperta (dita su gradi disgiunti): arpeggi, passaggi per gradi disgiunti.

Bicordi e accordi: terze, seste, ottave, altri bicordi, accordi, clusters.

Salti: note singole, bicordi, ottave, accordi

CONOSCENZE

Conoscenza delle due chiavi di lettura per le altezze e delle principali figurazioni ritmiche in tempi semplici e composti.

Conoscenza della simbologia espressiva e delle variazioni dinamiche ed agogiche.

Conoscenza delle varie modalità di attacco del tasto nell' intento espressivo. Conoscenza dell'uso dei pedali ai fini dell' espressività.

RELIGIONE

TRAGUARDI DI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO		
SVILUPPO DELLE COMPETENZE	ABILITÀ	CONOSCENZE	
DIO E L'UOMO			
(ambito tematico) Essere aperti alla sincera ricerca della verità, sapersi interrogare sul trascendente e riconoscere l'originalità della speranza cristiana Interagire con persone di religione differente, sviluppando un'identità capace di accoglienza, confronto e dialogo	Saper evidenziare le caratteristiche tipiche delle varie religioni Individuare alcuni elementi specifici della vita cristiana e farne un confronto con quelle delle altre religioni	grandi religioni e le loro diverse modalità di risposta ai grandi interrogativi dell'uomo	
BIBBIA E FONTI (ambito tematico) Riconoscere nei testi sacri e nei documenti del Magistero della Chiesa la dottrina cattolica e il dialogo ecumenico	Saper utilizzare la Bibbia come documento fondante, religioso e storico culturale	Leggere e interpretare nel testo biblico il messaggio religioso che interpella l'uomo di oggi	
Cogliere le implicazioni della fede cristiana, rendendole oggetto di riflessione in vista di scelte di vita progettuali e responsabili	Saper cogliere la d'istintività e complementarietà della prospettiva biblica e scientifica	Conoscere l'origine dell'universo e dell'uomo secondo la Bibbia Conoscere l'origine dell'universo e dell'uomo nella teoria scientifica Conoscere i presupposti del dialogo tra scienza e fede	
	Saper leggere e interpretare i Comandamenti e le Beatitudini tentando un a applicazione nella vita umana	Conoscere le radici bibliche della dignità della persona umana Conoscere il significato della libertà nella visione biblica richiamando Gn 2	
LINGUAGGIO RELIGIOSO (ambito tematico)			
Riconoscere i linguaggi espressivi della fede (simboli, preghiere, riti) individuare le tracce presenti in ambito locale, italiano, europeo e nel	cultura in Italia e in Europa.	Conoscere e leggere nelle immagini dell'arte cristiana la storia e il messaggio catechetico.	

mondo imparando ad apprezzarli dal punto di vista artistico, culturale e spirituale	Usare con padronanza il linguaggio interreligioso e quello cristiano.	Scegliere e selezionare il linguaggio religioso cristiano e interreligioso.
Collegare e interpretare il linguaggio religioso cattolico al linguaggio interreligioso	Decodificare il significato dei simboli religiosi, universali e cristiani.	Riconoscere i simboli religiosi universali nei monoteismi e politeismi.
VALORI ETICI E RELIGIOSI (ambito tematico)		
Iniziare a confrontarsi con la complessità dell'esistenza, imparando a dare valore ai propri comportamenti per relazionarsi in modo armonioso con se stesso, con gli altri e con il mondo che lo circonda Cogliere le implicazioni etiche della fede cristiana	Saper individuare le varie situazioni di vita che creano un nuovo contesto per il preadolescente Saper motivare l'importanza di un progetto di vita Saper individuare i valori importanti che guidano le nostre scelte di vita per la realizzazione di un progetto libero e responsabile	Conoscere le tappe della crescita umana: adolescenza e le sue caratteristiche Conoscere il significato dei valori che orientano le nostre scelte; il valore della fede Conoscere il significato e il ruolo della coscienza nell'operare scelte importanti e di valore