

1° ISTITUTO COMPRENSIVO ACIREALE VIA MARCHESE DI SANGIULIANO, 51

TEL. 095/604600- FAX 095/606641

Sito https://primocomprensivoacireale.edu.it/ Web: Email:ctic8at00b@istruzione.it Pec :ctic8at00b@pec.istruzione.it 95024- ACIREALE – (CT)

CURRICOLO VERTICALE



SOMMARIO

LA SCUOLA DELL'INFANZIA	PAG.04
IL SE" E L"ALTRO	PAG.04
IL CORPO E IL MOVIMENTO	PAG.05
IMMAGINI, SUONI E COLORI	PAG.07
I DISCORSI E LE PAROLE	PAG.08
LA CONOSCENZA DEL MONDO	PAG.10
RELIGIONE CATTOLICA	PAG.12
LA SCUOLA DEL PRIMO CICLO	
ITALIANO	PAG.13
SCUOLA PRIMARIA	
SCUOLA SECONDARIA	PAG.21
LINGUA INGLESE	PAG.25
SCUOLA PRIMARIA	PAG.25
SCUOLA SECONDARIA	PAG.28
LINGUA FRANCESE(2^LINGUA COMUNITARIA)	PAG.31
SCUOLA SECONDARIA	PAG.31
STORIA	PAG.33
SCUOLA PRIMARIA	PAG.33
SCUOLA SECONDARIA	PAG.37
GEOGRAFIA	PAG.42
SCUOLA PRIMARIA	PAG.42
SCUOLA SECONDARIA	PAG.45
MATEMATICA	PAG.51
SCUOLA PRIMARIA	PAG.51
SCUOLA SECONDARIA	
SCIENZE	PAG.64
SCUOLA PRIMARIA	PAG.64
SCUOLA SECONDARIA	PAG.68
MUSICA	PAG.75
SCUOLA PRIMARIA	PAG.75

SCUOLA SECONDARIA	PAG.79
ARTE E IMMAGINE	PAG.82
SCUOLA PRIMARIA	PAG.82
SCUOLA SECONDARIA	PAG.85
ED. FISICA	PAG.88
SCUOLA PRIMARIA	PAG.88
SCUOLA SECONDARIA	PAG.93
TECNOLOGIA	PAG.95
SCUOLA PRIMARIA	PAG.95
SCUOLA SECONDARIA	PAG.98
RELIGIONE	PAG.100
SCUOLA PRIMARIA	PAG.100
SCUOLA SECONDARIA	PAG.105
DIPARTIMENTO AREA LINGUISTICO-ARTISTICO-ESPRESSIVA	
PROGETTAZIONE VERTICALIZZATA D'ISTITUTO	PAG.109
DIPARTIMENTO LINGUISTICO-STORICO-GEOGRAFICO	
PROGETTAZIONE VERTICALIZZATA D'ISTITUTO	PAG.111
DIPARTIMENTO AREA 2-MATEMATICO-SCIENTIFICO-TECNOLOGICO	
PROGETTAZIONE VERTICALIZZATA D'ISTITUTO	PAG 113

LA SCUOLA DELL'INFANZIA

IL SÉ E L'ALTRO

Campo di esperienza: IL SE" E L"ALTRO

Traguardi per lo sviluppo delle competenze:

- riconoscere ed esprimere sentimenti ed emozioni, anche favorendo riflessioni sui misteri della vita
- comprendere intenzioni e bisogni degli altri integrandoli al proprio punto di vista
- rispettare attivamente le diversità tra soggetti
- capire l'utilità del rispetto delle regole per una buona convivenza civile a scuola, favorendo lo sviluppo dell'autonomia, per il rispetto di sé stessi, degli altri e dell'ambiente

	Obiettivi specifici		Indicatori di competenza
	Vivere senza difficoltà il distacco dalla famiglia	•	Vivere senza difficoltà il distacco dalla famiglia
	Essere autonomo durante il pasto e nell'utilizzo dei servizi igienici Riconoscere gli adulti di riferimento	•	È autonomo durante il pasto e nell'utilizzo dei servizi igienici Riconoscere gli adulti di riferimento
•	Iniziare a relazionarsi con uno o più compagni e con gli adulti	•	Iniziare a relazionarsi con uno o più compagni e con gli adulti
	Riconoscere e rispettare le regole della vita comunitaria.	•	Riconosce e rispetta le regole della vita comunitaria.

SCUOLA DELL'INFANZIA – 4 ANNI		
Campo di esperienza:	IL SE" E L"ALTRO	

- riconoscere ed esprimere sentimenti ed emozioni, anche favorendo riflessioni sui misteri della vita
- comprendere intenzioni e bisogni degli altri integrandoli al proprio punto di vista
- rispettare attivamente le diversità tra soggetti
- capire l'utilità del rispetto delle regole per una buona convivenza civile a scuola, favorendo lo sviluppo dell'autonomia, per il rispetto di sé stessi, degli altri e dell'ambiente

	Obiettivi specifici		Indicatori di competenza
•	Vivere con serenità la giornata scolastica	•	Vive con serenità la giornata scolastica
•	Consolidare l'autonomia nell'utilizzo dei	•	Utilizza con maggiore sicurezza i servizi
	servizi igienici e nel momento del pasto		igienici e assaggia cibi nuovi nel momento del
•	Riconoscere le gratificazioni che provengono		pasto
	da adulti e compagni	•	Riconosce le gratificazioni che provengono da
•	Comprendere e rispettare le regole della vita		adulti e compagni
	comunitaria	•	Comprende e rispettare le regole della vita
•	Riconoscere le proprie azioni e le		comunitaria
	conseguenze che possono avere su di sé, gli	•	Riconosce le proprie azioni e le conseguenze
	adulti e i compagni		che possono avere su di sé, gli adulti e i
•	Rapportarsi con gli altri nei momenti di gioco		compagni
	non strutturato.	•	Si rapporta con gli altri nei momenti di gioco
			non strutturato.

SCUOLA DELL'INFANZIA – 5 ANNI Campo di esperienza: IL SE" E L"ALTRO

Traguardi per lo sviluppo delle competenze:

- riconoscere ed esprimere sentimenti ed emozioni, anche favorendo riflessioni sui misteri della vita
- comprendere intenzioni e bisogni degli altri integrandoli al proprio punto di vista
- rispettare attivamente le diversità tra soggetti
- capire l'utilità del rispetto delle regole per una buona convivenza civile a scuola, favorendo lo sviluppo dell'autonomia, per il rispetto di sé stessi, degli altri e dell'ambiente

Obiettivi specifici	Indicatori di competenza
 Maturare sicurezza, autostima e fiducia nelle proprie capacità Interiorizzare le norme igieniche per la cura della propria persona. Essere autonomo nel vestirsi e spogliarsi Rafforzare e valorizzare la fiducia, la disponibilità alla collaborazione e all'amicizia Comprendere i bisogni degli altri Capire l'importanza delle regole della comunità Discutere per darsi delle regole Riconoscere l'autorevolezza dell'insegnante. 	 E sicuro e ha fiducia nelle proprie capacità Ha interiorizzato le norme igieniche per la cura della propria persona. È autonomo nel vestirsi e spogliarsi Rafforza e valorizza la fiducia, la disponibilità alla collaborazione e all'amicizia Comprende i bisogni degli altri Comprendere l'importanza delle regole della comunità Discute per darsi delle regole Riconosce l'autorevolezza dell'insegnante.

II CORPO E II MOVIMENTO

IL CORPO E IL MOVIMENTO			
SCUOLA DELL'INFANZIA – 3 ANNI			
Campo di esperienza:	IL CORPO E IL MOVIMENTO		
Traguardi per lo sviluppo delle competenze: - maturare complessivamente, promuovendo la presa di coscienza del valore del corpo come strumento di conoscenza - saper interagire con gli altri e in maniera corretta a seconda delle situazioni e degli eventi contingenti			

	Ohiottini ano sifi si	T., J.
-	sviluppare atteggiamenti corretti nei confro	onti della salute.

sviluppare una positiva immagine di sé

Obiettivi specifici	Indicatori di competenza
Percezione globale dello schema corporeo	Riconosce le parti fondamentali del proprio
Riconoscere la propria identità sessuale	corpo
Saper orientarsi nello spazio	Riconosce la propria identità sessuale
Utilizzare gli schemi motori di base	• Si orienta nello spazio
Avvio alla coordinazione oculo-manuale	Utilizza gli schemi motori di base
Saper riconoscere le proprie cose	• Inizia ad usare la coordinazione oculo -
Avvio all'autonomia personale rispetto alle	manuale
attività di routine.	Riconoscere le proprie cose e i propri spazi
	nell'ambiente scolastico
	• Riconosce e inizia a gestire autonomamente
	le attività di routine.

SCUOLA DELL'INFANZIA – 4 ANNI Campo di esperienza: IL CORPO E IL MOVIMENTO

Traguardi per lo sviluppo delle competenze:

- maturare complessivamente, promuovendo la presa di coscienza del valore del corpo come strumento di conoscenza
- saper interagire con gli altri e in maniera corretta a seconda delle situazioni e degli eventi contingenti
- sviluppare una positiva immagine di sé
- sviluppare atteggiamenti corretti nei confronti della salute.

Obiettivi specifici	Indicatori di competenza
 Conoscere, interiorizzare e rappresentare il proprio sé corporeo e le sue varie parti Orientarsi nello spazio e nei percorsi Padroneggiare gli schemi motori di base: in piedi, distesi, correre, saltare, arrampicarsi, rotolare, strisciare, lanciare, afferrare Acquisire la capacità di stare in equilibrio Sviluppare la coordinazione oculo-manuale Saper riconoscere i concetti topologici Curare la propria persona, l"ambiente, i materiali comuni. 	 Conosce, interiorizza e rappresenta il proprio sé corporeo e le sue varie parti Si orienta nello spazio e nei percorsi Padroneggia gli schemi motori di base: in piedi, distesi, correre, saltare, arrampicarsi, rotolare, strisciare, lanciare, afferrare Sta in equilibrio Inizia a organizzare la coordinazione oculomanuale Riconoscere i concetti topologici Cura la propria persona, l'ambiente, i materiali comuni.

	SCUOLA DELL'INFANZIA – 5 ANNI
Campo di esperienza:	IL CORPO E IL MOVIMENTO

- maturare complessivamente, promuovendo la presa di coscienza del valore del corpo come strumento di conoscenza
- saper interagire con gli altri e in maniera corretta a seconda delle situazioni e degli eventi contingenti
- sviluppare una positiva immagine di sé
- sviluppare atteggiamenti corretti nei confronti della salute.

Obiettivi specifici	Indicatori di competenza
 Presa di coscienza del sé corporeo Rappresentare lo schema corporeo, con ricchezza di particolari Avvio all'acquisizione della lateralità Possedere una rappresentazione mentale completa di tutti gli schemi motori di base Sviluppare la motricità fine Curare in autonomia la propria persona, gli oggetti personali, l'ambiente e i materiali comuni. 	 Possiede una rappresentazione mentale completa del sé corporeo Rappresenta lo schema corporeo, con ricchezza di particolari Inizia a riconoscere su sé stesso la destra e la sinistra Possiede una rappresentazione mentale completa di tutti gli schemi motori di base Sviluppa la motricità fine Cura in autonomia la propria persona, gli oggetti personali, l'ambiente e i materiali comuni.

IMMAGINI, SUONI, COLORI

SCUOLA DELL'INFANZIA – 3 ANNI		
Campo di esperienza: IMMAGINI, SUONI, COLORI		
 Traguardi per lo sviluppo delle competenze: acquisire fiducia nelle proprie capacità di comunicazione e saper raccontare i propri vissuti attraverso il disegno, il canto, la musica, il corpo, sia individualmente che in gruppo seguire con curiosità e piacere spettacoli di vario tipo (teatrali, musicali, visivi e di animazione) sviluppare interesse per l'ascolto della musica e la fruizione di opere d'arte. 		
Obiettivi specifici Indicatori di competenza		
 Sperimentare i materiali a disposizione Esprimersi mediante diversi materiali grafico-pittorici: dallo scarabocchio alle prime concettualizzazioni grafiche Conoscere i colori primari Iniziare ad esprimersi con il suono, la voce 	 Sperimenta i materiali a disposizione Si esprime utilizzando più materiali grafico-pittorici Conosce i colori primari. Inizia ad esprimersi con il suono, la voce, il canto. 	

SCUOLA DELL'INFANZIA – 4 ANNI		
Campo di esperienza: IN	MMAGINI, SUONI, C	OLORI
attraverso il disegnoseguire con curiosit animazione)	elle proprie capacità di co, il canto, la musica, il cà e piacere spettacoli c	comunicazione e saper raccontare i propri vissuti corpo, sia individualmente che in gruppo di vario tipo (teatrali, musicali, visivi e di
- sviluppare interesse per l'ascolto della musica e la fruizione di opere d'arte. **Obiettivi specifici** **Indicatori di competenza**		Indicatori di competenza
 Comprendere e usare me visuali, sonori Acquisire padronanza di espressive Conoscere i colori deriv Osservare opere d'arte Ascoltare brani musicali Comunicare con l'espres gestuale Esprimere emozioni con canto. 	essaggi corporei, i mezzi e tecniche ati i	 Sa comunicare utilizzando il corpo, le immagini, i suoni. Utilizza più mezzi e tecniche espressive Conosce i colori derivati Osserva opere d'arte Ascolta brani musicali Comunica con l'espressione mimico-gestuale Esprime emozioni con la voce, i suoni, il canto.

	SCUOLA DELL'INFANZIA – 5 ANNI
Campo di esperienza:	IMMAGINI, SUONI, COLORI
TD 1' 1 '1	1 11

Traguardi per lo sviluppo delle competenze:

- acquisire fiducia nelle proprie capacità di comunicazione e saper raccontare i propri vissuti attraverso il disegno, il canto, la musica, il corpo, sia individualmente che in gruppo
- seguire con curiosità e piacere spettacoli di vario tipo (teatrali, musicali, visivi e di animazione)
- sviluppare interesse per l'ascolto della musica e la fruizione di opere d'arte.

Obiettivi specifici	Indicatori di competenza
 Usare con padronanza i linguaggi corporei, visuali, sonori. Usare in modo creativo e intenzionale l'espressione grafico-pittorica-plastica utilizzando varie tecniche espressive Esprimere idee e sentimenti osservando opere d'arte, luoghi Esprimere sentimenti e emozioni ascoltando diversi linguaggi musicali Esprimersi attraverso le tecniche drammatico-teatrali. 	 Usa con padronanza i linguaggi corporei, visuali, sonori. Utilizza in modo creativo e intenzionale l'espressione grafico-pittorica-plastica usando varie tecniche espressive Esprime idee e sentimenti osservando opere d'arte, luoghi Esprime sentimenti e emozioni ascoltando diversi linguaggi musicali Rappresenta emozioni, storie e vissuti attraverso tecniche drammatico-teatrali.

I DISCORSI E LE PAROLE

7 570007(0) 2 22 7 711(0)22	
	SCUOLA DELL'INFANZIA – 3 ANNI
Campo di esperienza:	I DISCORSI E LE PAROLE
- 11 1 11	

- acquisire fiducia nelle proprie capacità di comunicazione ed espressione, saper raccontare esperienze, eventi, fatti, brevi storie in maniera chiara, corretta, appropriata e comprensibile agli altri
- usare la lingua italiana, arricchire e rendere preciso il proprio lessico, comprendere parole ediscorsi, fare ipotesi sui significati
- avvicinarsi alla lingua scritta, esplorare e sperimentare prime forme di comunicazione.

Obiettivi specifici	Indicatori di competenza
 Strutturare correttamente semplici frasi Ascoltare fiabe, filastrocche, racconti Riconoscere i personaggi di una storia Familiarizzare con i libri. 	 Struttura correttamente semplici frasi Ascolta fiabe, filastrocche, racconti Riconosce i personaggi di una storia Familiarizza con i libri.

	SCUOLA DELL'INFANZIA – 4 ANNI
Campo di esperienza:	I DISCORSI E LE PAROLE

Traguardi per lo sviluppo delle competenze:

- acquisire fiducia nelle proprie capacità di comunicazione ed espressione, saper raccontare esperienze, eventi, fatti, brevi storie in maniera chiara, corretta, appropriata e comprensibile agli altri
- usare la lingua italiana, arricchire e rendere preciso il proprio lessico, comprendere parole ediscorsi, fare ipotesi sui significati
- avvicinarsi alla lingua scritta, esplorare e sperimentare prime forme di comunicazione.

Obiettivi specifici	Indicatori di competenza
 Acquisire fiducia nelle proprie capacità comunicative Ascoltare e comprendere il linguaggio altrui Raccontare esperienze Arricchire il codice linguistico Iniziare a conoscere altri codici linguistici Sperimentare rime e filastrocche. 	 Ha fiducia nelle proprie capacità comunicative Ascolta e comprende il linguaggio altrui Racconta esperienze Arricchisce il codice linguistico Inizia a conoscere altri codici linguistici Sperimenta rime e filastrocche.

SCUOLA DELL'INFANZIA – 5 ANNI	
Campo di esperienza:	I DISCORSI E LE PAROLE

- acquisire fiducia nelle proprie capacità di comunicazione ed espressione, saper raccontare esperienze, eventi, fatti, brevi storie in maniera chiara, corretta, appropriata e comprensibile agli altri
- usare la lingua italiana, arricchire e rendere preciso il proprio lessico, comprendere parole ediscorsi, fare ipotesi sui significati
- avvicinarsi alla lingua scritta, esplorare e sperimentare prime forme di comunicazione.

Obiettivi specifici	Indicatori di competenza
 Ascoltare, comprendere storie, fiabe, racconti, poesie Riassumere, riordinare in sequenza, individuare passaggi determinanti di una storia o di un racconto Prestare attenzione ai discorsi altrui e intervenire in modo opportuno Rievocare e descrivere esperienze e fatti vissuti Pronunciare correttamente parole, arricchire frasi e usare correttamente connettivi topologici, temporali e causali Inventare rime e filastrocche Cercare, tra le varie parole, assonanze e analogie Sperimentare prime forme di comunicazione della scrittura. 	 Ascolta e comprende storie, fiabe, racconti, poesie Riassume e riordina in sequenza, individuare passaggi determinanti di una storia o di un racconto Presta attenzione ai discorsi altrui e interviene in modo opportuno Rievoca e descrive esperienze e fatti vissuti Pronuncia correttamente parole, arricchisce frasi e usa correttamente connettivi topologici, temporali e causali Inventa rime e filastrocche Cerca, tra le varie parole, assonanze e analogie Sperimenta prime forme di comunicazione della scrittura.

LA CONOSCENZA DEL MONDO

SCUOLA DELL'INFANZIA – 3 ANNI Campo di esperienza: LA CONOSCENZA DEL MONDO

Traguardi per lo sviluppo delle competenze:

- affacciarsi in maniera corretta al mondo scientifico attraverso il metodo della ricerca e soluzione dei problemi
- abituarsi, attraverso esperienze concrete e quotidiane, ad un primo approccio al mondo matematico
- favorire nel bambino esperienze per padroneggiare concetti legati allo spazio e al tempo.

Obiettivi specifici	Indicatori di competenza
Oggetti, fenomeni, viventi Esplorare e manipolare oggetti e materiali Conoscere elementi stagionali	Oggetti, fenomeni, viventi Esplora e manipola oggetti e materiali Conosce elementi stagionali.
 Numero e spazio Effettuare raggruppamenti in base alla forma, al colore, alla dimensione. 	 Numero e spazio Effettua raggruppamenti in base alla forma, al colore, alla dimensione.

	SCUOLA DELL'INFANZIA – 4 ANNI
Campo di esperienza:	LA CONOSCENZA DEL MONDO

- affacciarsi in maniera corretta al mondo scientifico attraverso il metodo della ricerca e soluzione dei problemi
- abituarsi, attraverso esperienze concrete e quotidiane, ad un primo approccio al mondo matematico
- favorire nel bambino esperienze per padroneggiare concetti legati allo spazio e al tempo.

Obiettivi specifici	Indicatori di competenza
Oggetti, fenomeni, viventi	Oggetti, fenomeni, viventi
 Esplorare, manipolare e osservare oggetti e materiali Effettuare previsioni e ipotesi Ampliare le conoscenze sugli elementi stagionali Conoscere semplici indicatori temporali Mettere in successione tre eventi. Numero e spazio Effettuare raggruppamenti in base alla forma, al colore, alla dimensione, alla funzione Ordinare in seriazione (grande, medio, piccolo) Quantificare Conoscere, esplorare, percorrere lo spazio Formulare ipotesi e previsioni Cogliere uguaglianze e differenze Utilizzare simboli di rappresentazione. 	 Esplora, manipola e osserva oggetti e materiali Effettua previsioni e ipotesi Amplia le conoscenze sugli elementi stagionali Conosce semplici indicatori temporali Mette in successione tre eventi. Numero e spazio Effettua raggruppamenti in base alla forma, al colore, alla dimensione, alla funzione Ordina in seriazione (grande, medio, piccolo) Sa contare dall'uno fino al dieci Conosce, esplora e percorre lo spazio Formula ipotesi e previsioni Coglie uguaglianze e differenze Utilizza simboli di rappresentazione.

SCUOLA DELL'INFANZIA - 5 ANNI

Campo di esperienza: LA CONOSCENZA DEL MONDO

Traguardi per lo sviluppo delle competenze:

- affacciarsi in maniera corretta al mondo scientifico attraverso il metodo della ricerca e soluzione dei problemi
- abituarsi, attraverso esperienze concrete e quotidiane, ad un primo approccio al mondo matematico
- favorire nel bambino esperienze per padroneggiare concetti legati allo spazio e al tempo.

Obiettivi specifici Indicatori di competenza Oggetti, fenomeni, viventi Oggetti, fenomeni, viventi Esplorare, manipolare e osservare oggetti e materiali per individuarne proprietà Esplora, manipola e osserva oggetti e materiali per individuarne proprietà Effettuare previsioni e ipotesi Effettua previsioni e ipotesi Usare simboli di registrazione Usa simboli di registrazione Differenzia i rifiuti per rispettare e proteggere Differenziare i rifiuti per rispettare e proteggere la natura la natura. Conoscere il tempo ciclico (settimana, mesi). Conosce la ciclicità dei giorni della settimana, delle stagioni e dei mesi dell'anno. Numero e spazio Effettuare raggruppamenti e classificare in Numero e spazio base a uno o più criteri dati Effettua raggruppamenti e classifica in base a uno o più criteri dati Seriare secondo un criterio dato Contare fino al 20 Seria secondo un criterio dato Sperimentare percorsi Sa contare fino al 20 Sperimenta percorsi nello spazio e sul foglio Scoprire forme e confrontarle. Scopre forme e sa confrontarle.

RELIGIONE CATTOLICA

SCUOLA DELL'INFANZIA			
Campo di esperienza:	Campo di esperienza: CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE		
Competenze specifiche: • Dio e l'uomo • La Bibbia e le altre fonti • Il linguaggio religioso • I valori etici e religiosi			
Conoscenze	Abilità	Competenze	
Consapevolezza che ogni individuo è un dono di Dio così come il mondo.	 Scoprire con gioia e stupore le meraviglie della natura Scoprire che il mondo è dono dell'amore Dio Apprezzare, rispettare e custodire i doni della natura. 	L'alunno sa esporre semplici racconti biblici e sa apprezzare l'armonia e la bellezza del mondo.	
 Gesù, un bambino come me L'ambiente e la terra in cui è vissuto Gesù. 	Ascoltare i vari momenti significativi della vita di Gesù e il messaggio d'amore.	L'alunno sa riconoscere nel Vangelo la persona e l'insegnamento di Gesù, sperimentando relazioni serene con gli altri.	
 Significato della festa del Natale e racconto biblico della nascita di Gesù Pasqua festa di vita. 	 Scoprire che a Natale si fa festa perché nasce Gesù Scoprire i segni e i simboli del Natale Riconoscere che la Pasqua è festa di vita e di pace. 	L'alunno sa riconoscere alcuni linguaggi tipici della vita e delle tradizioni cristiane ed è in grado di imparare termini del linguaggio cristiano.	
La comunità/chiesa come famiglia secondo gli insegnamenti di Gesù.	 Scoprire che Gesù parla di amicizia e di pace Riconoscere gesti di pace e di aiuto Compiere gesti di attenzione, rispetto verso il mondo e gli altri. 	L'alunno sa esprimere con il corpo emozioni e comportamenti di pace.	

LA SCUOLA DEL PRIMO CICLO

ITALIANO

SCUOLA PRIMARIA

SCUOLA PRIMARIA CLASSE PRIMA		
Competenza chiave europea: COMUNICAZIONE NELLA MADRELINGUA		
Competenze specifiche:		
Conoscenze	Abilità	Competenze
 Comandi e semplici consegne Esperienze personali Racconti fantastici e reali e sequenze dialogiche Ordinatori temporali e nessi di causa-effetto Canzoni, filastrocche e poesie. 	propri bisogni	 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.
 Corrispondenza tra fonemi ografemi Segmentazione corretta di un continuum fonico Lettura graduale di parole, frasi, semplici testi di diversi generi 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 ed ad alta voce. 	 Decodifica il codice verbale scritto Legge autonomamente comprendendo il significato dei diversi testi.
 Diversi caratteri di scrittura 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 personale.
 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 parolanome 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.

le parole.

SCUOLA PRIMARIA CLASSE SECONDA

Competenza chiave europea: COMUNICAZIONE NELLA MADRELINGUA

Competenze specifiche:

- interagire e comunicare verbalmente (ascoltare/parlare)
- leggere
- scrivere
- acquisire ed espandere il lessico ricettivo e produttivo, conoscere elementi di grammatica esplicita e riflettere sull'uso della lingua

esplicita e riflettere sull'uso della lingua			
Conoscenze	Abilità	Competenze	
Le regole per uno scambio comunicativo attivo. Lessico fondamentale per la gestione di semplici comunicazioni orali in contesti formali e informali Contesto, scopo, destinatario della comunicazione Principi essenziali di organizzazione del discorso descrittivo, narrativo, espositivo, informativo, regolativo.	 Intervenire in un dialogo in modo ordinato e pertinente 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 "alternanzadi parola e ascolto Padroneggia il codice verbale per una comunicazione efficace. 	
 Testi narrativi fantastici (fiabe e favole) Testi narrativi realistici Testi descrittivi (animali, persone, oggetti) Testi informativi Testi poetici o 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 sia ad alta voce che 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 Leggere semplici e brevi testi letterari sia poetici che narrativi, mostrando di saperne coglierne il senso globale Leggere semplici testi di divulgazione per ricavarne informazioni utili ad ampliare conoscenze su temi noti. 	Legge in modo veloce e fluido Legge, comprende ed interpreta testi scritti di vario tipo.	

Conoscenze	Abilità	Competenze
 Testi collettivi, testi liberi, testi su traccia, testi per raccontare esperienze, storie, racconti, fiabe Testi regolativi Filastrocche e poesie da inventare. 	 Scrivere sotto dettatura, curando in modo particolare l'ortografia Acquisire padronanza degli schemi narrativi, anche completando storie, racconti, poesie, filastrocche Produrre semplici testi funzionali, narrativi fantastici, realistici, poetici e descrittivi legati a scopi concreti (per utilità personale, per comunicare con altri, per ricordare, ecc.) e connessi con situazioni quotidiane (contesto scolastico e/o familiare) Strutturare la frase secondo un "organizzazione 	Scrive testi corretti nell'ortografia, chiari e coerenti per una comunicazione efficace Raccoglie idee per la scrittura osservando la realtà, recuperando dalla memoria, attingendo dalla fantasia.
Ortografia corretta di parole complesse (digrammi, trigrammi, doppie, ecc.) Vocaboli nuovi e loro significato a seconda del contesto (sinonimi, contrari, valore polisemico della parola) Parti variabili del discorso e elementi principali della frase semplice (articoli, nomi, aggettivi qualificativi, verbi, verbi ausiliari) La frase minima Principali strutture grammaticali della lingua italiana.	coerente e logica delle parole. Comprendere in brevi testi il significato di parole non note basandosi sia sul contesto che sulla conoscenza intuitiva delle famiglie di parole Ampliare il patrimonio lessicale attraverso esperienze scolastiche, extrascolastiche ed attività di interazione orale e di lettura Usare in modo appropriato le parole man mano apprese Prestare attenzione alla grafia delle parole nei testi e applicare le conoscenze ortografiche nella propria produzione scritta Effettuare semplici ricerche su parole ed espressioni presenti nei testi, per ampliare il lessico d'uso Riconoscere se una frase è o no completa, costituita cioè dagli elementi essenziali: soggetto, verbo e complementi necessari.	 Capisce e utilizza nell'uso orale e scritto i vocaboli fondamentali Capisce e utilizza i più frequenti termini specifici legati alle discipline di studio Riflette sulla lingua e sulle sue regole di funzionamento.

SCUOLA PRIMARIA CLASSE TERZA

Competenza chiave europea:

COMUNICAZIONE NELLA MADRELINGUA

Competenze specifiche:

- interagire e comunicare verbalmente (ascoltare/parlare)
- leggere
- scrivere
- acquisire ed espandere il lessico ricettivo e produttivo, conoscere elementi di grammatica esplicita e riflettere sull'uso della lingua

esplicita e riflettere sull'uso della lingua			
Conoscenze	Abilità	Competenze	
 Segni e significati. Emittente, messaggio, destinatario, canale, contesto. Istruzioni e consegne da eseguire Racconti di esperienze proprie o altrui Rielaborazione di brani ascoltati Descrizioni di oggetti, animali, paesaggi, persone Descrizione di emozioni e sentimenti. Approfondimenti lessicali 	 Riconoscere gli elementi fondamentali 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. 	
 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 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 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. Apprezza la poesia e comprende il valore del messaggio poetico. 	
 Testo narrativo, espositivo, informativo, regolativo Inserto descrittivo all'interno di una narrazione La titolazione 	 Produrre testi coerenti e coesi di tipo narrativo Utilizzare strategie di scrittura in funzione del testo da produrre Manipolare semplici testi in base 	Comunica per iscritto, in modo chiaro ed efficace, attraverso l'apprendimento di un metodo adatto ad	

16

Il metodo delle cinque W.	 ad un vincolo dato Produrre testi integrando tecniche narrative e descrittive Produrre testi regolativi. 	organizzare il patrimonio delle idee.
Conoscenze	Abilità	Competenze
 Prefissi e suffissi Famiglie di parole parallele Famiglie di parole derivate e alterate Significati paralleli, sinonimi, contrari. I nomi, gli articoli, gli aggettivi 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.

SCUOLA PRIMARIA CLASSE QUARTA			
Competenza chiave europea:	Competenza chiave europea: COMUNICAZIONE NELLA MADRELINGUA		
Competenze specifiche:			
Conoscenze	Abilità	Competenze	
 Ascolto e immagini mentali Le informazioni principali Racconto, resoconto, esposizione La pianificazione di un discorso. 	 Utilizzare modalità di ascolto orientato per prendere appunti Ascoltare e comprendere messaggi provenienti da emittenti diverse Adeguare il linguaggio al testo ed al contesto Utilizzare in modo 	 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. 	

La morale della favola

Similitudine - metafora.

Personificazione

	sensoriali Saper consultare dizionari Leggere e comprendere testi poetici individuando forme e strutture tipiche del linguaggio poetico.	
Conoscenze	Abilità	Competenze
 Diario, autobiografia, biografia Testo narrativo, espositivo, informativo, regolativo Inserto descrittivo all'interno di una narrazione Riassunto e sintesi breve. 	 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. 	Comunica per iscritto rispettando le consegne.
 Nomi, articoli, aggettivi Raggruppamenti di parole per categorie Coniugazione dei verbi ausiliari e regolari nei modi dell'indicativo Avverbi I connettivi temporali e spaziali Espansione della frase semplice Sinonimi, omonimi, polisemia 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 Arricchire il lessico di base con l'uso del dizionario Scoprire le relazioni di significato tra le parole Rilevare la necessità della punteggiatura. 	 Riconosce le strutture della lingua e arricchisce 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 corretto.

SCUOLA PRIMARIA CLASSE QUINTA

Competenza chiave europea:

COMUNICAZIONE NELLA MADRELINGUA

Competenze specifiche:

- interagire e comunicare verbalmente (ascoltare/parlare)
- leggere
- scrivere
- acquisire ed espandere il lessico ricettivo e produttivo, conoscere elementi di grammatica esplicita e riflettere sull'uso della lingua

	esplicita e riflettere sull'uso della lingua		
	Conoscenze	Abilità	Competenze
•	Il filo del discorso Postura, tono, pause, gestualità, mimica di chi parla I registri linguistici: confidenziale – rispettoso informale – formale oggettivo – soggettivo.	 Partecipare a scambi comunicativi, seguendo lo sviluppo degli argomenti Prestare attenzione a situazioni comunicative anche in contesti formali Gestire processi di controllo durante l'ascolto ponendo domande di chiarificazione e approfondimento Ascoltare e comprendere argomentazioni di tipo espositivo, informativo, argomentativo. 	 Riconosce ed applica i vari registri linguistici Partecipa a dialoghi collettivi sapendo sostenere le proprie opinioni e rendendosi conto dei diversi punti di vista.
•	Diario di viaggio, racconti di avventura, narrazioni fantascientifiche e comiche Sottolineatura Argomento e tema nel testo poetico.	 Leggere applicando stili di lettura funzionali al tipo di testo selezionato Leggere e analizzare opere di diverso genere letterario Individuare le informazioni esplicite e implicite in testi di vario genere Comprendere testi espositivi e regolativi 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 Avviare alla comprensione del linguaggio cinematografico/teatrale 	Legge ed analizza linguaggi verbali e non verbali individuando le caratteristiche principali di struttura e di genere Entra nel mondo della poesia per cogliere immagini e significati.
•	Testi narrativi, descrittivi, regolativi, argomentativi La titolazione dei testi Gli appunti e il testo Flash back, flash forward Riassunto e sintesi breve Trasporto dalla prima alla terza persona e viceversa Produzione poesie.	 Utilizzare strategie di scrittura funzionale al testo Utilizzare alcuni procedimenti espressivi per la produzione del testo narrativo Modificare, ampliare o sintetizzare un testo in rapporto alla necessità comunicativa Rielaborare in forma discorsiva una serie di appunti e viceversa Giocare con le parole in modo creativo come scrittori e poeti. 	Comunica in modo significativo attraverso la scelta di strumenti linguistici e lessicali Produce testi coerenti.

	A T • T• . \	
Conoscenze Le parti variabili e invariabili del discorso: nomi, articoli, aggettivi, preposizioni, congiunzioni, interiezioni, esclamazioni, avverbi, pronomi Coniugazione dei verbi Il soggetto sottinteso Predicato verbale e predicato nominale Complemento oggetto Principali complementi indiretti Connettivi spaziali, temporali, causali, di scopo.	Abilità Riconoscere e classificare per categorie 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 Usare correttamente la punteggiatura come strumento che chiarisce l'intenzione comunicativa.	Competenze Riflette sulla lingua per riconoscere le strutture fondamentali e i meccanismi che legano parole e frasi Riconosce ed utilizza i "segni" del codice linguistico.

invariabili del discorso.

SCUOLA SECONDARIA SCUOLA SECONDARIA CLASSE PRIMA COMUNICAZIONE NELLA MADRELINGUA Competenza chiave europea: Competenze specifiche: interagire e comunicare verbalmente (ascoltare/parlare) scrivere acquisire ed espandere il lessico ricettivo e produttivo conoscere elementi di grammatica esplicita e riflettere sull'uso della lingua **Conoscenze** Abilità Competenze Elementi costitutivi di un Ascoltare testi sapendo individuare L'alunno è in grado di le informazioni principali comprendere e ascoltare testo Struttura sintattica di un Intervenire in una conversazione in informazioni e messaggi discorso modo pertinente in diverse situazioni Conoscenze lessicali. Riferire un argomento oralmente comunicative. riuscendo a presentarlo in modo interagendo in modo chiaro. efficace. Testo narrativo (favola, Leggere ad alta voce in modo L'alunno legge con espressività e con fiaba.) adeguato Testo descrittivo Ricavare informazioni da un testo. interesse testi di genere Testo poetico diverso e di vario tipo. Mito ed Epica. Testi narrativi Scrivere testi aderenti alla traccia e L'alunno utilizza la Testi descrittivi coerenti lingua come strumento Testi regolativi per esprimere Conoscere ed applicare procedure Riassunto di pianificazione, gestione del tempo e revisione del testo correttamente stati Scrittura creativa. d'animo, rielaborare Scrivere correttamente testi di tipo esperienze, esporre punti di vista personali e diverso (descrittivo, regolativo contenuti di argomenti narrativo) adeguati ad argomento, scopo e destinatario, curando la diversi. ricchezza e la proprietà lessicale. Utilizzo del dizionario Comprendere ed usare parole in L'alunno comprende ed Meccanismi di usa in modo appropriato senso figurato formazione delle parole le parole del Realizzare scelte lessicali vocabolario di base Arricchimento appropriate. progressivo del (fondamentale, di alto patrimonio lessicale. uso, di alta disponibilità). Le regole ortografiche Riconoscere ed utilizzare le regole L'alunno riconosce ed La punteggiatura ortografiche utilizza le principali Campi semantici Scrivere testi corretti dal punto di strutture della lingua Sinonimi e contrari vista ortografico e morfosintattico italiana e i connettivi Individuazione. Riconoscere le principali parti del testuali classificazione e analisi Utilizza le conoscenze discorso e saperle utilizzare in delle parti variabili e metalinguistiche per

comprendere i significati dei testi e correggere i propri

errori.

modo appropriato.

SCUOLA SECONDARIA CLASSE SECONDA

Competenza chiave europea:

COMUNICAZIONE NELLA MADRELINGUA

Competenze specifiche:

- interagire e comunicare verbalmente (ascoltare/parlare)
- leggere
- scrivere
- acquisire ed espandere il lessico ricettivo e produttivo conoscere elementi di grammatica esplicita e riflettere sull'uso della lingua

- conoscere elementi di grammatica esplicita e riflettere sull'uso della lingua		
Conoscenze	Abilità	Competenze
 Elementi costitutivi di un testo Struttura sintattica di un discorso Conoscenze lessicali 	 Ascoltare testi sapendo riconoscere : fonte, tipologia, messaggio, punto di vista dell'emittente in qualsiasi situazione comunicativa Ascoltare per prendere appunti Intervenire in una conversazione in modo adeguato Esprimersi in modo corretto utilizzando e ampliando il lessico di base per riferire argomenti di studio ed esperienze personali. 	L'alunno è in grado di ascoltare e comprendere informazioni e messaggi in diverse situazioni comunicative, interagendo in modo efficace.
 Genere autobiografico Genere narrativo Testo poetico Letteratura (fino al "600/700). 	 Leggere in modo scorrevole ed espressivo Usare in modo funzionale le diverse parti dei manuali di studi (indici, capitoli, titoli, sommari, immagini, didascalie, diagrammi) Comprendere testi letterari di vario tipo (novelle, racconti, romanzi) individuando personaggi, ruoli, temi, relazioni e motivazioni delle loro azioni, ambientazione spaziale e temporale, relazioni causali, tema principale, genere). 	L'alunno legge con interesse e con piacere testi di vario tipo.
 Testi narrativi Pagine di diario Lettere personali e formali Riassunto Scrittura creativa. 	 Scrivere testi di diverse tipologie coerenti e aderenti alla traccia Conoscere ed applicare procedure di pianificazione, gestione del tempo e revisione del testo Scrivere testi corretti dal punto di vista ortografico, morfosintattico e con lessico adeguato. 	L'alunno utilizza la lingua come strumento per esprimere stati d'animo, rielaborare esperienze ed esporre punti di vista personali.
 Utilizzo del dizionario Meccanismi di formazione delle parole Arricchimento progressivo del patrimonio lessicale. 	 Comprendere ed usare parole in senso figurato Realizzare scelte lessicali appropriate Comprendere ed utilizzare termini specialistici Fare delle inferenze sul significato di termini non noti. 	L'alunno comprende ed usa in modo appropriato le parole del vocabolario di base (fondamentale, di alto uso, di alta disponibilità).
 Frase minima ed espansioni Cenni di storia della lingua italiana. 	 Riconoscere ed utilizzare le regole ortografiche Riconoscere le principali parti del discorso e saperle utilizzare Riconoscere l'organizzazione logico-sintattica della frase semplice. 	 L'alunno riconosce le principali strutture della lingua italiana e i connettivi testuali. Utilizza le conoscenze metalinguistiche per comprendere i significati dei testi e correggere i propri errori.

SCUOLA SECONDARIA CLASSE TERZA

Competenza chiave europea:

COMUNICAZIONE NELLA MADRELINGUA

Competenze specifiche:

- interagire e comunicare verbalmente (ascoltare/parlare)
- leggere
- scrivere
- acquisire ed espandere il lessico ricettivo e produttivo conoscere elementi di grammatica esplicita e riflettere sull'uso della lingua

 conoscere elementi 	- conoscere elementi di grammatica esplicita e riflettere sull'uso della lingua				
Conoscenze	Abilità	Competenze			
 Elementi costitutivi di un testo Struttura sintattica di un discorso Conoscenze lessicali. 	 Ascoltare testi sapendo riconoscere: fonte, tipologia, messaggio, punto di vista dell'emittente in qualsiasi situazione comunicativa Ascoltare in modo attivo e consapevole e per un tempo stabilito, riconoscendo il punto di vista altrui in contesti diversi Ascoltare per prendere appunti Utilizzare autonomamente strategie per fissare informazioni Rielaborare informazioni in modo personale Esprimersi in modo corretto utilizzando e variando consapevolmente il lessico e il registro linguistico a seconda della situazione. 	L'alunno è in grado di ascoltare e comprendere informazioni e messaggi in diverse situazioni comunicative, interagendo in modo efficace.			
 Testi narrativi di vario genere (romanzo novella) Testi informativi Testi poetici Articoli di giornale Letteratura (dal "700/800 al "900). 	 Leggere in modo scorrevole ed espressivo Usare in modo funzionale le diverse parti dei manuali di studi (indici, capitoli, titoli, sommari, immagini, didascalie, diagrammi) Comprendere testi letterari di vario tipo (novelle, racconti, romanzi.) individuando personaggi, ruoli, temi, relazioni e motivazioni delle loro azioni, ambientazione spaziale e temporale, relazioni causali, tema principale. 	L'alunno legge con interesse e con piacere testi di vario tipo.			
 Testo argomentativo Testi personali Relazione Analisi, commenti e recensioni. 	 Scrivere testi di diverse tipologie coerenti e aderenti alla traccia Conoscere ed applicare procedure di pianificazione, gestione del tempo e revisione del testo Scrivere testi corretti dal punto di vista ortografico e morfosintattico, curando la ricchezza e la proprietà lessicale Scrivere testi di tipo diverso esponendo e sostenendo le proprie opinioni Riscrivere e manipolare testi proposti. 	• L'alunno utilizza la lingua come strumento per esprimere stati d'animo, rielaborare esperienze ed esporre punti di vista personali.			
 Utilizzo dei dizionari Meccanismi di formazione delle parole Arricchimento progressivo del patrimonio lessicale. 	 Comprendere ed usare parole in senso figurato Realizzare scelte lessicali appropriate Comprendere ed utilizzare termini specialistici Fare delle congetture sul significato di termini non noti. 	• L'alunno comprende ed usa in modo appropriato le parole del vocabolario di base (fondamentale, di alto uso, di alta disponibilità).			
• Consolidamento delle strutture sintattiche	Conoscere la costruzione della frase complessa	L'alunno riconosce le			

della frase Il periodo e la sua struttura. Riconoscere i principali tipi di proposizioni subordinate Individuare ed utilizzare i connettivi testuali.
--

LINGUA INGLESE

SCUOLA PRIMARIA

SCUOLA PRIMARIA CLASSE PRIMA				
Competenza chiave europea: COMUNICAZIONE NELLE LINGUE STRANIERE				
Conoscenze	Abilità	Competenze		
Lessico di base su argomenti in vita quotidiana Strutture di comunicazione semplici e quotidiane.	Ascolto (comprensione orale) Comprendere vocaboli, e brevi frasi di uso quotidiano, già noti, pronunciati chiaramente e lentamente relativi a se stesso, ai compagni, alla famiglia Parlato (produzione e interazione orale) Riprodurre semplici parole riferite ad oggetti, luoghi, persone, situazioni note Interagire con un compagno per presentarsi e/o giocare, utilizzando espressioni memorizzate adatte alla situazione Lettura (comprensione scritta) Comprendere vocaboli e brevi messaggi, accompagnati da supporti visivi o sonori Scrittura (produzione scritta) Copiare parole di uso quotidiano attinenti alle attività svolte in classe e ad interessi personali e del gruppo, accompagnate da disegni	Comprende semplici messaggi orali e scritti relativi all'ambito familiare Interagisce oralmente in situazioni di vita quotidiana scambiando informazioni semplici e dirette su argomenti familiari e abituali, anche attraverso l'uso degli strumenti digitali Descrive per iscritto, in modo semplice, aspetti del proprio vissuto e del proprio ambiente		

Competenza chiave europea:	COMUNICAZIONE NELLE LINC	GUE STRANIERE Competenze
Ambiti lessicali relativi alla vita quotidiana (oggetti, numeri, colori,) Avvio alla corretta pronuncia di un repertorio di parole e frasi memorizzate di uso comune (My name is, My surname is Hellogood byeI like/I don like)	Comprendere vocaboli, brevi e semplici istruzioni, espressioni e frasi di uso quotidiano, pronunciati chiaramente e lentamente relativi a se stesso, ai compagni, alla famiglia	Comprende semplici messaggi orali e scritti relativi agli ambiti proposti Interagisce oralmente in situazioni di vita quotidiana scambiando informazioni semplici e dirette su argomenti familiari e abituali, anche attraverso l'uso degli strumenti digitali Descrive per iscritto, in modo semplice, aspetti del proprio vissuto e del proprio ambiente

Scrivere parole e semplici frasi di uso quotidiano attinenti alle attività svolte in classe SCUOLA PRIMARIA CLASSE TERZA Competenza chiave europea: COMUNICAZIONE NELLE LINGUE STRANIERE				
Conoscenze	Abilità	Competenze		
Strutture di comunicazione semplici e quotidiane Lessico di base su argomenti di vita quotidiana Corretta pronuncia di un repertorio di frasi memorizzate di uso comune.	Ascolto (comprensione orale) • Comprendere espressioni e frasi	Comprende semplici messaggi orali e scritti relativi agli ambiti proposti Interagisce oralmente in situazioni di vita quotidiana scambiando informazioni semplici e dirette su argomenti familiari e abituali, anche attraverso l'uso degli strumenti digitali Descrive per iscritto, in modo semplice, aspetti del proprio vissuto e del proprio ambiente.		

SC	CUOL	A PRIMARIA CLASSE QUA	ARTA
Competenza chiave europea:	COM	IUNICAZIONE NELLE LINC	GUE STRANIERE
Conoscenze		Abilità	Competenze
 Lessico di base su argomenti di vita quotidiana (numbers, clock weather, days, week, seasons, clothes, body, sports, food and drinks,) Cenni i civiltà e cultura dei Pae di cui si studia la lingua anglosassone (usanze, feste, ricorrenze) Regole grammaticali fondamentali. Strutture linguistiche (es. Tempo presente dei verbi to be, to have can, simple present). 	si •	Ascolto (comprensione orale) Comprendere brevi dialoghi e frasi Identificare il tema generale di un discorso Parlato (produzione e interazione orale) Descrivere persone, luoghi e oggetti familiari utilizzando parole e frasi conosciute Riferire semplici informazioni afferenti alla sfera personale Interagire con un compagno o un adulto con cui si ha familiarità, utilizzando espressioni e frasi note adatte alla situazione Lettura (comprensione scritta) Leggere e comprendere brevi e semplici testi, accompagnati da supporti visivi, cogliendo il loro significato globale e identificando parole e frasi familiari Scrittura (produzione scritta) Scrivere messaggi semplici e	Comprende semplici messaggi orali e scritti relativi agli ambiti proposti Interagisce oralmente in situazioni di vita quotidiana scambiando informazioni semplici e dirette su argomenti familiari e abituali, anche attraverso l'uso degli strumenti digitali Descrive per iscritto, in modo semplice, aspetti del proprio vissuto e del proprio ambiente.

So	brevi Riflessione sulla lingua e sull'apprendimento Cogliere rapporti tra forme linguistiche e usi della lingua straniera. CUOLA PRIMARIA CLASSE QU	INTA
Competenza chiave europea: Conoscenze	COMUNICAZIONE NELLE LINC Abilità	GUE STRANIERE Competenze
Lessico di base su argomenti di vita quotidiana Uso del dizionario bilingue. Regole grammaticali fondamentali Cenni di civiltà e cultura dei paesi di cui si studia la lingua (usanze, feste, ricorrenze).		Comprende semplici messaggi orali e scritti relativi agli ambiti proposti Interagisce oralmente in situazioni di vita quotidiana scambiando informazioni semplici e dirette su argomenti familiari e abituali, anche attraverso l'uso degli strumenti digitali Descrive per iscritto, in modo semplice, aspetti del proprio vissuto e del proprio ambiente.

SCUOLA SECONDARIA

Traguardi per lo sviluppo delle competenze al termine della scuola secondaria di primo grado per la lingua inglese

(I traguardi sono riconducibili al Livello A2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue del Consiglio d'Europa)

- L'alunno comprende oralmente e per iscritto i punti essenziali di testi in lingua standard su argomenti familiari o di studio che affronta normalmente a scuola e nel tempo libero.
- Descrive oralmente situazioni, racconta avvenimenti ed esperienze personali, espone argomenti di civiltà e studio
- Interagisce con uno o più interlocutori in contesti familiari e su argomenti noti.
- Legge semplici testi.
- Legge e comprende testi informativi attinenti a contenuti di studio di altre discipline.
- Scrive semplici resoconti e compone lettere o messaggi rivolti a coetanei e familiari.
- Apprezza e valorizza elementi culturali veicolati dalla lingua inglese e li confronta con la propria.
- Affronta situazioni nuove attingendo al suo repertorio linguistico.
- Autovaluta le competenze acquisite ed è consapevole del proprio modo di apprendere.

	Obiettivi di apprendimento				
Classi Prima e secon da	Ascolto (comprensione orale) Comprendere espressioni e frasi di uso quotidiano Ricavare informazioni specifiche.	Parlato (produzione e interazione orale) Saper riferire semplici esperienze di vita quotidiana Interagire in una conversazione assumendo ruoli adatti al contesto utilizzando funzioni comunicative apprese ed un lessico appropriato.	Lettura (comprensione scritta) Leggere e comprendere semplici testi o messaggi scritti identificando informazioni generali e/o specifiche Individuare lessico, strutture e funzioni linguistiche già note.	Scrittura (produzione scritta) • Produrre testi scritti utilizzando lessico, funzioni e strutture adeguate.	Riflessione sulla lingua e sull'apprendimento Rilevare semplici regolarità e differenze nella forma di testi scritti di uso comune Confrontare parole e strutture relative a codici verbali diversi Rilevare semplici analogie o differenze tra comportamenti e usi legati a lingue diverse.
Classe	Comprendere i punti essenziali di un discorso, a condizione che venga usata una lingua chiara e che si parli di argomenti familiari, inerenti alla scuola, al tempo libero, ecc Cogliere il senso generale e le informazioni specifiche in una sequenza di audiovisivi e i messaggi prodotti da	Descrivere o presentare persone o luoghi condizioni di vita o di studio, compiti quotidiani; indicare che cosa piace o non piace; esprimere un "opinione e motivarla con espressioni e frasi connesse in modo semplice. Interagire con uno o più interlocutori, comprendere i punti chiave di una conversazione	Leggere e individuare informazioni esplicite in brevi testi di uso quotidiano e in lettere personali. Leggere brevi storie, semplici biografie e testi narrativi più ampi in edizioni graduate Leggere globalmente testi	Produrre risposte a questionari e formulare domande su testi Raccontare per iscritto esperienze, opinioni con frasi semplici Scrivere brevi lettere personali adeguate utilizzando lessico sostanzialmen te appropriato e di sintassi	Rilevare semplici regolarità e differenze nella forma di testi scritti di uso comune. Confrontare parole e strutture relative a codici verbali diversi Rilevare semplici analogie o differenze tra comportamenti e usi legati a lingue diverse.

parlanti	ed esporre le	relativamente	elementare.	
madrelingua e	proprie idee in	lunghi per		
non	modo semplice	trovare		
 Individuare, 	• Gestire	informazioni		
ascoltando,	conversazioni di	specifiche		
termini e	routine.	relative ai		
informazioni		propri		
attinenti a		interessi e a		
contenuti di		contenuti di		
studio di altre		studio di altre		
discipline.		discipline.		

	Funzioni	g	
		Strutture	Cultura
	Comunicative	Grammaticali	e Civiltà
Classi Prima e secon da	 Dare istruzioni Chiedere il permesso di fare qualcosa Chiedere e dire il nome Chiedere e fare lo spelling dei nomi e delle parole Chiedere e dire l'età Parlare dei colori Descrivere oggetti scolastici Parlare di animali domestici Descrivere l'aspetto fisico Parlare del giorno/mese/stagione preferiti Presentarsi Salutare Chiedere e dare informazioni personali Chiedere e dire l"ora Parlare di dove si trovano le stanze di una casa Parlare di date Chiedere e proporre suggerimenti Chiedere e dare informazioni personali Parlare di frequenza Comperare capi di abbigliamento Concordare un incontro o un programma Descrivere le persone Parlare delle vacanze Acquistare un biglietto del cinema/treno/autobus Ordinare cibi e bevande Chiedere e dare indicazioni stradali Chiedere il permesso di fare qualcosa. 	 be (Present simple) have got: Present simple Articoli determinativi ed indeterminativi L"imperativo I pronomi personali soggetto Gli aggettivi possessivi I pronomi interrogativi Gli aggettivi e i pronomi dimostrativi Le preposizioni di luogo Il plurale dei sostantivi There is / isn"t, There are / aren"t, Is there? / Are there? some / any Il genitivo sassone Present simple Le preposizioni di tempo Gli avverbi di frequenza I pronomi complemento I verbi di preferenza + nome / pronome complemento Il verbo modale can Why? / Because Present continuous Present simple / Present continuous Uso del Present continuous per il futuro be: Past simple Espressioni di tempo passato Past simple: verbi regolari Past simple: verbi rregolari Sostantivi numerabili e non numerabili A lot of/much/many A little/a few Il verbo modale Must/mustn"t Gli indefiniti have to mustn"t / don"t have to I verbi seguiti dalla forma in -ing Il comparativo degli aggettivi Il superlativo degli aggettivi Il comparativo degli aggettivi 	Aspetti di cultura e civiltà del Regno Unito e dei paesi anglofoni Costumi e tradizioni del Regno Unito e dei paesi anglofoni. (ogni docente sceglie gli argomenti da trattare)
Classe terza	 Fare il check-in all"aeroporto Chiedere informazioni alla stazione dei pullman e acquistare un biglietto Fare il check-in in un albergo Chiedere informazioni in un ufficio turistico Denunciare un furto / un crimine Andare dal medico 	 Il futuro con to be going to I pronomi relativi Verbi seguiti dall"infinito con il to o dalla forma in -ing Il futuro con will will / may / might will / going to Il periodo ipotetico di primo tipo e secondo 	 Aspetti di cultura e civiltà del Regno Unito e dei paesi anglofoni Costumi e tradizioni del Regno Unito e dei paesi

regali.	Present perfect	(ogni docente
	Past participles	sceglie gli
	• been / gone	argomenti da
	• ever / never	trattare)
	Present perfect / Past simple	,
	Duration Form with for / since	
	I pronomi possessivi	
	Past continuous	
	• Past continuous e Past simple + when / while	
	Gli avverbi di modo	
	Il verbo modale Should	
	Il passivo (Present simple)	
	Il passivo (Past simple)	
	Discorso diretto e indiretto	
	Le Question Tags.	

PROFILO DELLE COMPETENZE

COMPETENZE CHIAVE	LINGUA INGLESE		
IMPARARE A IMPARARE	 Sa usare adeguatamente gli strumenti di studio Individua relazioni linguistico-culturali tra lingua materna e lingue straniere 		
COMUNICARE	Comunica in modo efficace in situazioni reali di uso quotidiano		
COMPETENZA DIGITALE	Usa strumenti informatici come supporto all'apprendimento e per presentare il lavoro		
CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE	 E" in grado di ricomporre conoscenze e informazioni per costruire quadri di civiltà E" consapevole della propria identità culturale e degli stereotipi E" consapevole del relativismo culturale 		
COMPETENZE SOCIALI E CIVICHE	 Interagisce con il gruppo condividendo le conoscenze, negoziando punti di vista, realizzando attività collettive 		
SPIRITO D'INIZIATIVA E IMPRENDITORIALITA'	 Utilizza competenze trasversali per costruire ipotesi per risolvere problemi per inserirsi in modo propositivo nel contesto sociale per operare scelte in modo autonomo e responsabile 		

LINGUA FRANCESE (2[^] LINGUA COMUNITARIA)

SCUOLA SECONDARIA

Traguardi per lo sviluppo delle competenze al termine della scuola secondaria di primo grado per la lingua francese

(I traguardi sono riconducibili al Livello A2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue del Consiglio d'Europa)

- L'alunno comprende oralmente e per iscritto i punti essenziali di testi in lingua standard su argomenti familiari o di studio che affronta normalmente a scuola e nel tempo libero.
- Descrive oralmente situazioni, racconta esperienze personali, espone argomenti di civiltà.
- Interagisce con uno o più interlocutori in contesti familiari e su argomenti noti.
- Legge semplici testi.
- Scrive semplici lettere o messaggi rivolti a coetanei e familiari.
- Affronta situazioni nuove attingendo al suo repertorio linguistico.
- Autovaluta le competenze acquisite ed è consapevole del proprio modo di apprendere.

Obiettivi di apprendimento					
	Ascolto (comprensione orale)	Parlato (produzione e interazione orale)	Lettura (comprensione scritta)	Scrittura (produzione scritta)	Riflessione sulla lingua e sull'apprendimento
Classi Prima e seconda	Comprendere espressioni e frasi di uso quotidiano.	Saper riferire semplici esperienze di vita quotidiana.	 Leggere e comprendere semplici testi o messaggi scritti identificando informazioni generali e/o specifiche Individuare lessico, strutture e funzioni linguistiche già note. 	Produrre testi scritti utilizzando lessico, funzioni e strutture adeguate.	Rilevare semplici regolarità e differenze nella forma di testi scritti di uso comune Confrontare parole e strutture relative a codici verbali diversi. Rilevare semplici analogie o differenze tra comportamenti e usi legati a lingue diverse.
Classe terza	Comprendere i punti essenziali di un discorso, a condizione che venga usata una lingua chiara e che si parli di argomenti familiari, inerenti alla scuola, al tempo libero, ecc Individuare l'informazione e principale di programmi radiofonici o televisivi.	Descrivere o presentare persone o luoghi condizioni di vita o di studio, compiti quotidiani; indicare che cosa piace o non piace Interagire con uno o più interlocutori, comprendere i punti chiave di una conversazione Gestire conversazioni di routine.	Leggere e individuare informazioni esplicite in brevi testi di uso quotidiano e in lettere personali Leggere brevi storie, semplici biografie e testi narrativi più ampi in edizioni graduate.	Produrre risposte a questionari e formulare domande su testi Raccontare per iscritto esperienze, opinioni con frasi semplici Scrivere brevi lettere personali adeguate al utilizzando lessico sostanzialmente appropriato e di sintassi elementare.	Rilevare semplici regolarità e differenze nella forma di testi scritti di uso comune Confrontare parole e strutture relative a codici verbali diversi Rilevare semplici analogie o differenze tra comportamenti e usi legati a lingue diverse.

Profilo delle competenze

Competenze chiave	Lingua francese		
IMPARARE A IMPARARE	 Sa usare adeguatamente gli strumenti di studio Individua relazioni linguistico-culturali tra lingua materna e lingue straniere 		
COMUNICARE	Comunica in modo efficace in situazioni reali di uso quotidiano		
COMPETENZA DIGITALE	• Usa strumenti informatici come supporto all'apprendimento e per presentare il lavoro		
CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE	 E" in grado di ricomporre conoscenze e informazioni per costruire quadri di civiltà E" consapevole della propria identità culturale e degli stereotipi E" consapevole del relativismo culturale 		
COMPETENZE SOCIALI E CIVICHE	• Interagisce con il gruppo condividendo le conoscenze, negoziando punti di vista, realizzando attività collettive		
SPIRITO D'INIZIATIVA E IMPRENDITORIALITA'	 Utilizza competenze trasversali per costruire ipotesi per risolvere problemi per inserirsi in modo propositivo nel contesto sociale per operare scelte in modo autonomo e responsabile 		

STORIA

SCUOLA PRIMARIA

La giornata scolastica

Le azioni quotidiane consuete

Ieri, oggi e domani

SCUOLA PRIMARIA CLASSE PRIMA COMPETENZE SOCIALI E CIVICHE Competenza chiave europea: Competenze specifiche: utilizzare le fonti organizzare le informazioni utilizzare strumenti concettuali parlare e scrivere Conoscenze Abilità Competenze Oggetti antichi e moderni Collocare nel tempo Ordina esperienze temporali informazioni e oggetti del passato personale Ordinamento temporale Comprendere le scansioni Colloca in successione azioni ed temporali giorno-notte, mattinaeventi La contemporaneità, la durata, la pomeriggio, sera-notte periodizzazione Riconosce i cambiamenti Comprendere i cambiamenti temporali I momenti della giornata temporali legati a: settimane, La giornata scolastica mesi, stagioni, anni Ieri, oggi, domani Riconoscere la contemporaneità Le azioni quotidiane consuete di azioni uguali o diverse La settimana Comprendere che la durata degli eventi misurabili Le stagioni, i mesi Le relazioni parentali • Utilizza semplici dati • Riconoscere alcuni cambiamenti che avvengono nel tempo dell'esperienza per costruire sequenze temporali

Scandire le giornate

quotidiane

Valutare la durata delle azioni

Colloca in successione e verbalizza fatti ed eventi

SCUOLA PRIMARIA CLASSE SECONDA			
Competenza chiave europea: COMPETENZE SOCIALI E CIVICHE			
Competenze specifiche:			
Conoscenze	Abilità	Competenze	
 Oggetti antichi e moderni Le relazioni parentali La storia personale La linea del tempo personale 	 Riconoscere l'importanza delle fonti Raccogliere documenti e ricavarne informazioni Ricostruire la propria storia attraverso documenti personali 	 Colloca in successione azioni ed eventi Utilizza le fonti per ricostruire la storia personale 	

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
Conoscenze	Abilità	Competenze
La storia personaleLa linea del tempo	 Ricostruire la propria storia personale attraverso documenti personali Collocare sulla linea del tempo avvenimenti relativi alla storia personale 	Colloca gli eventi della propria vita personale sulla linea del tempo
 Ordinamento temporale La contemporaneità, la durata, la periodizzazione Le relazioni di causa-effetto L'orologio 	 Distinguere la successione, la contemporaneità, la durata, la periodizzazione Ricostruire le fasi di una storia Individuare le relazioni di causa-effetto ed eventi temporali Conoscere l'orologio 	 Colloca in successione fatti ed eventi Costruisce la propria linea del tempo

SCUOLA PRIMARIA CLASSE TERZA

Competenza chiave europea: COMPETENZE SOCIALI E CIVICHE

Competenze specifiche:

- utilizzare le fonti
- organizzare le informazioni
- utilizzare strumenti concettuali
- parlare e scrivere

	Conoscenze	Abilità	Competenze
•	Categorie temporali Il passaggio dall'uomo preistorico all'uomo storico nelle civiltà antiche Le fonti documentarie.	 Conoscere ed usare efficacemente fonti di vario tipo Saper utilizzare fonti per ricostruire la storia dell'uomo. 	 Individua e utilizza categorie temporali Decodifica fonti Utilizza fonti per ricostruire la storia dell'uomo.
•	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. 	 Rappresenta attività, fatti vissuti e narrati Riconosce relazioni temporali Comprende la funzione e l'uso di strumenti convenzionali per la misurazione e la rappresentazione del tempo Riconosce i grandi cambiamenti dalla nascita della Terra alla comparsa dell'uomo.
•	Origine dell'universo L'origine della vita e le prime forme in cui si è sviluppata e diffusa L'homo nel paleolitico e nel mesolitico Le conquiste dell'uomo del neolitico 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

Il linguaggio dello storico La nuova terminologia del linguaggio disciplinare.	 Orientarsi nel presente e nel passato Comprendere l'evoluzione del modo di vivere dell'uomo Rappresentare concetti mediante racconti orali, disegni. 	 Riferisce le conoscenze acquisite Formula ipotesi Completa schemi, tabelle, mappe concettuali.
SCU	OLA PRIMARIA CLASSE QUA	RTA
Competenza chiave europea:	COMPETENZE SOCIALI E CIVIC	HE
Competenze specifiche:		
Conoscenze	Abilità	Competenze
 La storia dell'uomo attraverso l'uso delle fonti Le civiltà fluviali Documenti per ricostruire e analizzare la società egizia Le società marittime e i documenti per ricostruirne la storia I cambiamenti che avvengono nel tempo I cambiamenti dovuti ad innovazioni tecnologiche Caratteristiche fondamentali delle civiltà fluviali 	 Saper individuare e utilizzare categorie temporali Saper decodificare fonti Comprendere l'evoluzione dell'uomo e le trasformazioni del 	 Individua e utilizza categorie temporali Colloca eventi sulla linea del tempo Decodifica e utilizza le fonti per ricostruire ed analizzare quadri storici Comprende l'evoluzione del modo di vivere dell'uomo
Caratteristiche fondamentali delle diverse civiltà del Mediterraneo	territorio per opera dello stesso	 Coglie relazioni fra attività economiche e morfologia del territorio Confronta civiltà
 Le civiltà fluviali e del Mediterraneo Le antiche civiltà nelle diverse parti del Mondo Progressi e conquiste dell'uomo 	 Costruire schemi concettuali e temporali Raccontare argomenti e fatti studiati 	 Delinea un quadro di civiltà Elabora rappresentazioni di quadri delle società studiate
Il linguaggio dello storico La nuova terminologia del linguaggio disciplinare	 Orientarsi nel presente e nel passato Comprendere l'evoluzione del modo di vivere dell'uomo Rappresentare conoscenze e concetti mediante racconti orali e disegni 	 Riferisce le conoscenze acquisite Confronta opinioni Formula ipotesi Completa schemi, tabelle, mappe concettuali

disegni

SCUOLA PRIMARIA CLASSE QUINTA Competenza chiave europea: COMPETENZE SOCIALI E CIVICHE Competenze specifiche: utilizzare le fonti organizzare le informazioni utilizzare strumenti concettuali parlare e scrivere Abilità Conoscenze Competenze La civiltà greca e le Cogliere similitudini temporali Individua e utilizza categorie relazioni con la storia della Conoscere ed elaborare le temporali nostra penisola informazioni Colloca eventi sulla linea del L'Italia preromana Leggere documenti Fatti, personaggi eventi ed Elaborare confronti e Decodifica e individua le fonti per istituzioni che ricostruire ed analizzare quadri parallelismi caratterizzano dal punto di vista dell'organizzazione Scopre le radici storiche della economica, politica, nostra civiltà e della realtà locale sociale, culturale e religiosa, la civiltà romana dalle origini alla crisi dell'Impero Elementi di contemporaneità, di Sapere definire quadri di civiltà Comprende l'evoluzione del sviluppo nel tempo e di durata all'interno di un contesto modo di vivere dell'uomo nei quadri storici di civiltà temporale e spaziale Coglie relazioni fra attività studiati Sapere individuare influenze e economiche e morfologia del Nessi tra eventi storici e trasformazioni determinate dalle territorio caratteristiche geografiche di un attività umane Confronta civiltà territorio Carte geo-storiche Ricercare informazioni adatte Organizza le informazioni nel La civiltà greca alla ricostruzione di eventi storici quadro di sintesi di una civiltà Usare carte geo-storiche e Individua le relazioni tra gruppi I Macedoni utilizzare atlanti storici umani e contesti spaziali I popoli italici e gli Costruire la linea del tempo e Etruschi collocare avvenimenti storici I Romani fino alla caduta utilizzando la periodizzazione dell'Impero occidentale Termini specifici del linguaggio Saper definire quadri di civiltà Riferisce le conoscenze acquisite disciplinare all'interno di un contesto Confronta opinioni

temporale e spaziale

Saper individuare influenze e

determinate dalle attività umane

trasformazioni del territorio

Formula ipotesi

concettuali

Completa schemi, tabelle, mappe

SCUOLA SECONDARIA

SCUOLA SECONDARIA		
SCUOLA SECONDARIA CLASSE PRIMA		
Competenza chiave europea:	COMPETENZE SOCIALI E CIVICHE	
Competenze specifiche: - uso delle fonti - organizzazione delle in - strumenti concettuali - produzione scritta e ora Conoscenze • La storia e il layoro dello storico	ıle <i>Abilità</i>	Competenze • L'alunno si informa in
 Le fonti I documenti La cronologia. Conosce alcune procedure e tecniche di lavoro nei siti archeologici, nelle biblioteche e negli archivi. 	 Utilizza in modo consapevole vari tipi di fonte Ricava conoscenze su temi definiti Produce informazioni storiche con fonti di vario genere – anche digitali – e le sa organizzare in testi. 	modo autonomo su fatti e problemi storici anche mediante l'uso di risorse digitali.
 La storia e il lavoro dello storico Le fonti I documenti La cronologia La caduta dell'Impero Romano ele sue conseguenze L'Alto Medioevo Il Basso Medioevo Gli albori dell'età Moderna. 	 Legge carte storiche, immagini, grafici, dati statistici Ricava informazioni utili da fonti di vario genere Si orienta nella dimensione spaziotemporale e sulle carte Costruisce grafici e mappe spaziotemporali, per organizzare le conoscenze studiate Sa operare semplici collegamenti di causaeffetto Comprende testi storici e inizia a rielaborarli con un personale metodo di studio Espone oralmente e con scritture – anche digitali – le conoscenze storiche acquisite operando semplici collegamenti. 	L'alunno colloca la storia locale in relazione con la storia italiana, europea, mondiale.
 Conosce il patrimonio culturale collegato con i temi affrontati. Conosce aspetti e processi fondamentali della storia europea, anche con possibilità d aperture e confronti con il mond antico Conosce aspetti e processi fondamentali della storia mondiale Conosce aspetti e processi essenziali della storia del suo ambiente Conosce aspetti del patrimonio culturale, italiano e dell'umanità e li sa mettere in relazione con i fenomeni storici studiati. 	 Ordina gli eventi sulla base di relazioni di causa-conseguenza Comprende la portata storica dei fenomeni più significativi Opera collegamenti tra eventi storici analizzati e patrimonio artistico-culturale locale/italiano Comprende opinioni e culture diverse, capisce i problemi fondamentali del mondo 	L'alunno: Usa le conoscenze apprese per comprendere problemi ecologici, interculturali e di convivenza civile Usa le conoscenze e le abilità per orientarsi nel presente.

Conoscenze	Abilità	Competenze
 La storia e il lavoro dello storico Le fonti I documenti La cronologia La caduta dell'Impero Romano ele sue conseguenze L'Alto Medioevo Il Basso Medioevo Gli albori dell'Età Moderna. 	 Lo studente: Produce informazioni a partire da fonti varie: scritte, narrative, iconografiche, digitali Organizza le informazioni in testi espositivi orali e scritti Utilizza il linguaggio specifico della disciplina Si esprime correttamente, usando e variando il lessico e il registro linguistico Opera collegamenti interdisciplinari Produce testi, utilizzando conoscenze selezionate da fonti di informazione diverse, manualistiche e non, cartacee e digitali. 	L'alunno: Comprende testi storici e li sa rielaborare Espone oralmente e con scritture – anche digitali – le conoscenze storiche acquisite operando collegamenti.

SCUOLA SECONDARIA CLASSE SECONDA

Competenza chiave europea:	COMPETENZE SOCIALI E CIVICHE	
Competenze specifiche: - uso delle fonti - organizzazione delle infi - strumenti concettuali - produzione scritta e oral Conoscenze • La storia e il lavoro dello storico • Le fonti • I documenti • La cronologia. • Conosce alcune procedure e tecniche di lavoro nei siti archeologici, nelle biblioteche e negli archivi.		Competenze • L'alunno si informa in modo autonomo su fatti e problemi storici anche mediante l'uso di risorse digitali.
 La storia e il lavoro dello storico Le fonti I documenti Dal Medioevo all"Età Moderna L"Età Moderna: il Cinquecento, un secolo di grandi mutamenti La rottura dell'unità religiosa nel Cinquecento Crisi e splendori del Seicento Un secolo di grandi rivoluzioni: il Settecento Dalla Restaurazione alla Belle Époque. 	 Lo studente: Legge carte storiche, immagini, grafici, dati statistici Organizza le informazioni con mappe concettuali, schemi, tabelle Ricava informazioni utili da fonti di vario genere Si orienta nella dimensione spaziotemporale e sulle carte Seleziona e organizza le informazioni con mappe, schemi, tabelle, grafici e risorse digitali Costruisce grafici e mappe spaziotemporali, per organizzare le conoscenze 	L'alunno: Comprende testi storici e li sa rielaborare con il metodo di studio acquisito Espone oralmente e con scritture – anche digitali – le conoscenze storiche acquisite operando collegamenti.

Conoscenze Conosce aspetti e processi fondamentali della storia europea medievale, moderna e contemporanea, anche con possibilità di aperture e confronti con il mondo attuale Conosce aspetti e processi fondamentali della storia mondiale, dalla Età moderna alla prima globalizzazione Conosce aspetti e processi essenziali della storia del suo ambiente Conosce aspetti del patrimonio culturale, italiano e dell'umanità e li sa mettere in relazione con i fenomeni storici studiati.	 studiate Sa operare collegamenti di causa-effetto Colloca la storia locale in relazione con la storia italiana, europea, mondiale Formula e verifica ipotesi sulla base delle informazioni prodotte e delle conoscenze elaborate Produce informazioni storiche con fonti di vario genere – anche digitali – e le sa organizzare in testi. Abilità Lo studente: Comprende testi espositivi di tipo storico Comprende correttamente il linguaggio specifico della disciplina Opera collegamenti tra eventi storici analizzati e patrimonio artistico-culturale locale/italiano Ordina correttamente gli eventi in successione Ordina correttamente gli eventi sulla base di relazioni di causa-conseguenza Comprende la portata storica dei fenomeni più significativi Interpreta gli argomenti affrontati Comprende aspetti e strutture dei processi storici italiani, europei e mondiali Conosce il patrimonio culturale collegato con i temi affrontati. Comprende opinioni e culture diverse, capisce i problemi fondamentali del mondo tra il XV e il XIX secolo. 	Competenze L'alunno: • Usa le conoscenze apprese per comprendere problemi ecologici, interculturali e di convivenza civile • Usa le conoscenze e le abilità per orientarsi nella complessità del presente
 La storia e il lavoro dello storico Le fonti I documenti Dal Medioevo all'Età Moderna. L"Età Moderna: il Cinquecento, un secolo di grandi mutamenti La rottura dell'unità religiosa nel Cinquecento Crisi e splendori del Seicento Un secolo di grandi rivoluzioni: il Settecento Dalla Restaurazione alla Belle Époque. 	 Produce informazioni a partire da fonti varie: scritte, narrative, iconografiche, digitali Organizza le informazioni in testi espositivi orali e scritti Utilizza il linguaggio specifico della disciplina Si esprime correttamente, usando e variando il lessico e il registro linguistico Opera collegamenti interdisciplinari Produce informazioni storiche con fonti di vario genere – anche digitali – e le sa organizzare in testi Produce testi, utilizzando conoscenze selezionate da fonti di informazione diverse, manualistiche e non, cartacee e digitali Argomenta su conoscenze e concetti appresi usando il linguaggio specifico della disciplina. 	 Comprende testi storici e li sa rielaborare con il metodo di studio acquisito Espone oralmente e con scritture – anche digitali – le conoscenze storiche acquisite operando collegamenti.

SCUOLA SECONDARIA CLASSE TERZA		
Competenza chiave europea:	COMPETENZE SOCIALI E CIVIC	НЕ
Competenze specifiche: - uso delle fonti - organizzazione delle ir - strumenti concettuali - produzione scritta e or		
Conoscenze	Abilità	Competenze
 La storia e il lavoro dello storico Le fonti I documenti La cronologia. 	 Utilizza in modo consapevole vari tipi di fonte, tecniche e procedure di archiviazione Ricava conoscenze su temi definiti Produce conoscenze su temi definiti Usa fonti di diverso tipo (documentarie, iconografiche, narrative, materiali, orali, digitali, ecc.) per produrre conoscenze su temi definiti Produce informazioni storiche con fonti di vario genere – anche digitali – e le sa organizzare in testi Conosce alcune procedure e tecniche di lavoro nei siti archeologici, nelle biblioteche e negli archivi. 	L'alunno si informa in modo autonomo su fatti e problemi storici anche mediante l'uso di risorse digitali.
 La storia e il lavoro dello storico Le fonti I documenti Tra Ottocento e Novecento: Imperialismo e Seconda Rivoluzione Industriale La crisi dell'Europa e la Prima Guerra Mondiale Il primo dopoguerra L"Età dei Totalitarismi e la Seconda Guerra Mondiale Dalla Guerra Fredda alla Globalizzazione. 	 Lo studente: Legge carte storiche, immagini, grafici, dati statistici Organizza le informazioni con mappe concettuali, schemi, tabelle Ricava informazioni utili da fonti di vario genere Si orienta nella dimensione spaziotemporale e sulle carte Seleziona e organizza le informazioni con mappe, schemi, tabelle, grafici e risorse digitali Costruisce grafici e mappe spaziotemporali, per organizzare le conoscenze studiate Sa operare collegamenti di causaeffetto Colloca la storia locale in relazione con la storia italiana, europea, mondiale Formula e verifica ipotesi sulla base delle informazioni prodotte e delle conoscenze elaborate Produce informazioni storiche con fonti di vario genere – anche digitali 	L'alunno: Comprende testi storici e li sa rielaborare con un personale metodo di studio Espone oralmente e con scritture – anche digitali – le conoscenze storiche acquisite operando collegamenti e argomentando le proprie riflessioni.

		– e le sa organizzare in testi.	
	Conoscenze	Abilità	Competenze
•	Conosce aspetti e processi fondamentali della storia europea medievale, moderna e contemporanea, anche con possibilità di aperture e confronti con il mondo antico Conosce aspetti e processi fondamentali della storia mondiale, dalla civilizzazione neolitica alla rivoluzione industriale, alla globalizzazione Conosce aspetti e processi essenziali della storia del suo ambiente Conosce aspetti del patrimonio culturale, italiano e dell'umanità e li sa mettere in relazione con i fenomeni storici studiati.	 Comprende testi espositivi di tipo storico Comprende correttamente il linguaggio specifico della disciplina Opera collegamenti tra eventi storici analizzati e patrimonio artistico-culturale locale/italiano Ordina correttamente gli eventi in successione Ordina correttamente gli eventi sulla base di relazioni di causa-conseguenza Comprende la portata storica dei fenomeni più significativi Attualizza ed interpreta gli argomenti affrontati Comprende aspetti e strutture dei processi storici italiani, europei e mondiali Conosce il patrimonio culturale collegato con i temi affrontati Opera collegamenti significativi tra eventi e processi storici analizzati e patrimonio artistico-culturale locale/italiano, argomentando le proprie riflessioni. 	L'alunno Usa le conoscenze apprese per comprendere problemi ecologici, interculturali e di convivenza civile Usa le conoscenze e le abilità per orientarsi nella complessità del presente Comprende opinioni e culture diverse, capisce i problemi fondamentali del mondo contemporaneo.
•	La storia e il lavoro dello storico Le fonti I documenti Tra Ottocento e Novecento: Imperialismo e Seconda Rivoluzione Industriale La crisi dell'Europa e la Prima Guerra Mondiale Il primo dopoguerra L'Età dei Totalitarismi e la Seconda Guerra Mondiale Dalla Guerra Fredda alla Globalizzazione.	 Lo studente: Produce informazioni a partire da fonti varie: scritte, narrative, iconografiche, digitali Organizza le informazioni in testi espositivi orali e scritti con un personale metodo di studio Comprende e rielabora testi storici Utilizza il linguaggio specifico della disciplina Si esprime correttamente, usando e variando il lessico e il registro linguistico Opera collegamenti interdisciplinari significativi, argomentando le proprie tesi e le proprie riflessioni Produce informazioni storiche con fonti di vario genere – anche digitali – e le sa organizzare in testi Produce testi, utilizzando conoscenze selezionate da fonti di informazione diverse, manualistiche e non, cartacee e digitali Argomenta su conoscenze e concetti appresi usando il linguaggio specifico della disciplina. 	L'alunno: Comprende testi storici e li sa rielaborare con un personale metodo di studio Espone oralmente e con scritture – anche digitali – le conoscenze storiche acquisite operando collegamenti e argomentando le proprie riflessioni.

GEOGRAFIA

SCUOLA PRIMARIA

SCUOLA PRIMARIA CLASSE PRIMA		
Competenza chiave europea:	COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA	A E TECNOLOGIA
Competenze specifiche: - sapersi orientare		
conoscere il paesaggiocomprendere regione e s	sistema territoriale	
Conoscenze	Abilità	Competenze
Organizzatori temporali e spaziali (prima, poi, mentre, contemporaneamente, sopra, sotto, davanti, dietro, vicino, lontano) Elementi costitutivi dello spazio vissuto: funzioni, relazioni e rappresentazioni Elementi costitutivi di un ambiente; elementi fissi e mobili.		 Esegue spostamenti nello spazio secondo ordini verbali o forniti per mezzo di una semplice simbologia Utilizza termini appropriati, inerenti agli organizzatori temporali e spaziali, per raccontare esperienze vissute Sa rappresentare graficamente percorsi sperimentati, utilizzando anche semplici simboli.

SCUOLA PRIMARIA CLASSE SECONDA		
Competenza chiave europea:	COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA	A E TECNOLOGIA
Competenze specifiche:	sistema territoriale	
Conoscenze	Abilità	Competenze
 Rapporto tra realtà geografica e sua rappresentazione Elementi fisici e antropici, fissi e mobili del paesaggio: spazi aperti e spazi chiusi L'uomo e le sue attività come parte dell'ambiente e della sua fruizione-tutela. 	 Eseguire, rappresentare e descrivere un semplice percorso, seguendo istruzioni verbali e grafiche Saper costruire semplici rappresentazioni del proprio ambiente Formulare proposte di organizzazione di spazi vissuti (l'aula, la propria stanza, il parco) Descrivere un paesaggio nei suoi elementi essenziali 	 Riconosce e utilizza gli indicatori spaziali Rappresenta l'ambiente in maniera personale e codificata

• Orie punt	ntarsi nello spazio secondo di riferimento arbitrari.	
-------------	--	--

SCUOLA PRIMARIA CLASSE TERZA

Competenza chiave europea: COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA

Competenze specifiche:

- sapersi orientare
- conoscere il paesaggio
- comprendere regione e sistema territoriale

- comprehence regione e sistema territoriale		
Conoscenze	Abilità	Competenze
 I punti cardinali, la rosa dei venti e la bussola Elementi fisici e antropici, fissi e mobili del paesaggio: spazi aperti e spazi chiusi Piante, mappe e carte geografiche Legenda e simbologia La morfologia della penisola italiana Comportamenti adeguati alla tutela degli spazi vissuti e dell'ambiente in generale. 	 Descrivere un paesaggio nei suoi elementi essenziali Riconoscere e rappresentare graficamente i principali tipi di paesaggio (urbano, rurale, costiero, montano) e i loro elementi caratteristici Orientarsi nello spazio secondo punti di riferimento arbitrari Conoscere e usare i punti di riferimento convenzionali Leggere semplici rappresentazioni iconiche e cartografiche, utilizzando le legende e i punti cardinali Riconoscere e rappresentare graficamente ambienti naturali e artificiali Riconoscere le più evidenti modificazioni apportate dall'uomo nel proprio territorio Riconoscere nel proprio territorio l'interdipendenza tra organizzazione di spazi e bisogni dell'uomo. 	 Riconosce un ambiente e gli elementi più importanti che lo costituiscono Usa gli strumenti della comunicazione geografica per rappresentare graficamente spazi conosciuti Riconosce i punti cardinali e si orienta con essi Mette in relazione fenomeni di carattere fisico e antropico Riconosce la morfologia fisica della penisola italiana

SCUOLA PRIMARIA CLASSE QUARTA

Competenza chiave europea: COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA

- sapersi orientare
- conoscere il paesaggio
- comprendere regione e sistema territoriale

- comprehence region	ne e sistema territoriale	
Conoscenze	Abilità	Competenze
 La rappresentazione cartografica: scala grafica e numerica, carta tematica Il reticolo geografico: paralleli e meridiani Rappresentazioni tabellari e grafiche relative a dati geografici Lo spazio fisico: la 	 Distinguere i principali tipi di carte (fisica, politica, tematica) Riconoscere la simbologia delle carte geografiche Orientarsi e muoversi nello spazio, utilizzando piante e carte stradali Calcolare distanze su carte, utilizzando la scala grafica e/o numerica Conoscere il territorio italiano e le sue principali caratteristiche geomorfologiche 	 Rappresenta situazioni utilizzando linguaggi e strumenti geografici Descrive le principali caratteristiche del paesaggio fisico-geografico italiano Conosce e individua nella carta geografica le principali caratteristiche geo-morfologiche del territorio italiano Usa modalità di
morfologia, l'idrografia e il clima • L'Italia e la	Riconoscere le più evidenti modificazioni apportate nel tempo dall'uomo sul territorio, utilizzando	osservazione per leggere e comprendere realtà diverse • Individua i cambiamenti del

distribuzione dei più
significativi elementi
fisici e antropici.

fotografie e carte
Analizzare, attraverso casi concreti,
le conseguenze positive e negative
delle attività umane sull'ambiente

territorio, conseguenti ad azioni dell'uomo e a fenomeni naturali

SCUOLA PRIMARIA CLASSE QUINTA

Competenza chiave europea: COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA

- sapersi orientare
- conoscere il paesaggio
- comprendere regione e sistema territoriale

- comprendere regione e sistema territoriale		
Conoscenze	Abilità	Competenze
 Lo spazio economico e le risorse Elementi fisici e antropici di ciascun paesaggio geografico italiano Concetto di confine e criteri principali per l'individuazione di regioni italiane L'Italia e la sua posizione in Europa e nel mondo. 	 Riconoscere sulla carta fisica i diversi paesaggi italiani ed analizzarne le caratteristiche Ricercare informazioni sulle regioni italiane raccogliendo, selezionando e controllando dati Conoscere ed analizzare i diversi settori produttivi Ricercare e proporre soluzioni di problemi relativi alla produzione, conservazione e valorizzazione del patrimonio ambientale e culturale Cogliere cause e conseguenze della distribuzione della popolazione italiana nei vari settori produttivi. 	 Legge, interpreta e realizza carte tematiche, grafici e tabelle Conosce il concetto di regione amministrativa Distingue le caratteristiche fisiche, politiche ed economiche delle regioni italiane.

SCUOLA SECONDARIA

SCUULA SECUNDARI			
SCUOLA SECONDARIA CLASSE PRIMA			
Competenza chiave europea	COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA		
Competenze specifiche: - orientamento - linguaggio della geograficità - paesaggio - regione e sistema territoriale			
• I punti cardinali	Abilità Lo studente:	• L'alunno si orienta nello	
 La rosa dei venti Reticolato geografico: paralleli e meridiani Coordinate geografiche: latitudine e longitudine Bussola e GPS. 	 Si orienta sulle carte e orienta le carte a grande scala in base ai punti cardinali (anche con l'utilizzo della bussola) e a punti di riferimento fissi Si orienta nelle realtà territoriali lontane, anche attraverso l'utilizzo dei programmi multimediali di visualizzazione dall'alto Distingue i punti cardinali Sa utilizzare punti di riferimento fissi Si orienta su carte di vario tipo Si orienta nelle realtà territoriali anche con strumenti multimediali. 	spazio e sulle carte di diversa scala in base ai punti cardinali e alle coordinate geografiche; sa orientare una carta geografica a grande scala facendo ricorso a punti di riferimento fissi.	
 Reticolato geografico: paralleli e meridiani Coordinate geografiche: latitudine e longitudine La simbologia geografica Le carte geografiche: fisiche, politiche, tematiche La scala grafica e numerica con relativa classificazione delle carte La rappresentazione grafica di dati: istogrammi, areogrammi, diagrammi cartesiani. 	 Legge e interpreta vari tipi di carte geografiche (da quella topografica al planisfero), utilizzando scale di riduzione, coordinate geografiche e simbologia Utilizza strumenti tradizionali (carte, grafici, dati statistici, immagini, ecc.) e innovativi (telerilevamento e cartografia computerizzata) per comprendere e comunicare fatti e fenomeni territoriali Distingue le coordinate geografiche Individua la posizione di un punto sulla superficie terrestre tramite le sue coordinate geografiche Comprende e interpreta correttamente la simbologia geografica Classifica i vari tipi di carte in base al contenuto Utilizza grafici, carte, immagini, dati statistici Utilizza alcuni strumenti e metodi di rappresentazione del territorio Organizza le informazioni in testi espositivi orali e scritti Utilizza il linguaggio specifico della disciplina. Si esprime correttamente, usando e variando il lessico e il registro linguistico Opera collegamenti interdisciplinari. 	L'alunno utilizza opportunamente carte geografiche, fotografie attuali e d'epoca, immagini da telerilevamento, elaborazioni digitali, grafici, dati statistici, sistemi informativi geografici per comunicare efficacemente informazioni spaziali.	

Conoscenze	Abilità	Competenze
 Ambiente e paesaggio in Europa e in particolare in Italia Tipologie di paesaggio: elementi naturali e antropici Caratteristiche degli ambienti naturali e dei territori europei Climi e biomi. 	 Lo studente: Interpreta e confrontare alcuni caratteri dei paesaggi europei anche in relazione alla loro evoluzione nel tempo Conosce temi e problemi di tutela del paesaggio come patrimonio naturale e culturale e progettare azioni di valorizzazione Individua le caratteristiche principali dei paesaggi europei e italiani Distingue elementi e fattori del clima Mette in relazione paesaggi, climi e biomi Organizza le informazioni in testi espositivi orali e scritti Utilizza il linguaggio specifico della disciplina Opera semplici collegamenti interdisciplinari. 	L'alunno riconosce nei paesaggi italiani, raffrontandoli in particolare a quelli europei, gli elementi fisici significativi e le emergenze storiche, artistiche e architettoniche, come patrimonio naturale e culturale da tutelare e valorizzare.
 Popolazioni, culture e città in Europa e in Italia L'economia, la politica e la società europea e italiana. 	 Lo studente: Consolida il concetto di regione geografica (fisica, climatica, storica, economica) applicandolo all'Italia e all'Europa Analizza in termini di spazio le interrelazioni tra fatti e fenomeni demografici, sociali ed economici di portata nazionale Individua aspetti fisici, climatici, storici, economici dei territori italiani e europei Confronta fatti e fenomeni geografici e antropici Organizza le informazioni in testi espositivi orali e scritti Utilizza il linguaggio specifico della disciplina Si esprime correttamente, usando e variando il lessico e il registro linguistico Opera collegamenti interdisciplinari. 	L'alunno 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 alle diverse scale geografiche.

SCUOLA SECONDARIA CLASSE SECONDA Competenza chiave europea: COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA Competenze specifiche: orientamento linguaggio della geograficità paesaggio regione e sistema territoriale Abilità Conoscenze Competenze L'orientamento Lo studente: L'alunno si orienta nello I punti cardinali Si orienta sulle carte e orientare spazio e sulle carte di La rosa dei venti le carte a grande scala in base ai diversa scala in base ai Reticolato geografico: punti cardinali (anche con punti cardinali e alle paralleli e meridiani l'utilizzo della bussola) e a punti coordinate geografiche; sa Coordinate geografiche: di riferimento fissi orientare una carta latitudine e zone Si orienta i nelle realtà territoriali geografica a grande scala climatiche lontane, anche attraverso facendo ricorso a punti di longitudine e fusi l'utilizzo dei programmi riferimento fissi. orari multimediali di visualizzazione Bussola, GPS. dall'alto Distingue i punti cardinali Sa utilizzare punti di riferimento fissi Si orienta su carte di vario tipo Si orienta nelle realtà territoriali anche con strumenti multimediali. Lo studente: L'alunno utilizza Reticolato geografico: paralleli e meridiani Legge e interpreta vari tipi di opportunamente carte carte geografiche (da quella geografiche, fotografie Coordinate geografiche: topografica al planisfero), attuali e d'epoca, latitudine e longitudine La simbologia geografica utilizzando scale di riduzione, immagini da coordinate geografiche e telerilevamento, Le carte geografiche: fisiche, politiche, simbologia elaborazioni digitali, tematiche Utilizza strumenti tradizionali grafici, dati statistici, (carte, grafici, dati statistici, sistemi informativi La scala grafica e geografici per comunicare immagini, ecc.) e innovativi numerica con relativa (telerilevamento e cartografia efficacemente classificazione delle computerizzata) per comprendere informazioni spaziali. e comunicare fatti e fenomeni La rappresentazione territoriali grafica di dati: istogrammi, areogrammi, Individua le coordinate geografiche diagrammi cartesiani. Îndividua la posizione di un punto sulla superficie terrestre tramite le sue coordinate geografiche Utilizza ed interpreta correttamente la simbologia geografica Classifica i vari tipi di carte in base al contenuto Utilizza ed interpreta grafici, carte, immagini, dati statistici Costruisce grafici e carte Utilizza alcuni strumenti e metodi di rappresentazione del territorio Organizza le informazioni in testi espositivi orali e scritti Utilizza il linguaggio specifico

Si esprime correttamente, usando e variando il lessico e il registro

della disciplina

linguistico

	Opera collegamenti	
Conoscenze	interdisciplinari. Abilità	Competenze
Conoscenze Ambiente e paesaggio in Europa Tipologie di paesaggio: elementi naturali e antropici dell'Europa Caratteristiche degli ambienti naturali e dei territori europei Climi e biomi europei.	Lo studente: Interpreta e confronta alcuni caratteri dei paesaggi italiani, europei e mondiali, anche in relazione alla loro evoluzione nel tempo Conoscere temi e problemi di tutela del paesaggio come patrimonio naturale e culturale e progettare azioni di valorizzazione Individua ed interpreta le caratteristiche significative dei diversi paesaggi europei, evidenziando analogie e differenze Distingue elementi e fattori del clima Mette in relazione paesaggi, climi, biomi ed elementi antropici Progetta azioni di valorizzazione e difesa del territorio Organizza le informazioni in testi espositivi orali e scritti Utilizza il linguaggio specifico della disciplina Si esprime correttamente, usando e variando il lessico e il registro linguistico Opera collegamenti interdisciplinari.	Competenze L'alunno riconosce nei paesaggi europei, raffrontandoli in particolare a quelli italiani, gli elementi fisici significativi e le emergenze storiche, artistiche e architettoniche, come patrimonio naturale e culturale da tutelare e valorizzare.
 La storia dell'Europa Popolazioni, culture e città d'Europa L'economia europea La società europea L'Unione europea, le sue istituzioni e la sua storia Caratteristiche degli ambienti naturali e delle diverse regioni europee: la regione iberica, la regione francese, le isole britanniche, la regione germanica, l'Europa settentrionale e baltica, la regione centroorientale, la regione adriatico-balcanica, la regione russa. 	 Consolida il concetto di regione geografica (fisica, climatica, storica, economica) applicandolo all'Italia e all'Europa Analizza in termini di spazio le interrelazioni tra fatti e fenomeni demografici, sociali ed economici di portata nazionale, europea e mondiale Utilizza modelli interpretativi di assetti territoriali dei principali Paesi europei e degli altri continenti, anche in relazione alla loro evoluzione storico-politico-economica Individua aspetti fisici, climatici, storici, economici delle diverse regioni europee Confronta fatti e fenomeni geografici e antropici Organizza le informazioni in testi espositivi orali e scritti Utilizza il linguaggio specifico della disciplina Si esprime correttamente, usando e variando il lessico e il registro linguistico Opera collegamenti interdisciplinari. 	L'alunno osserva, legge e analizza sistemi territoriali vicini e lontani, nello spazio e nel tempo e valuta gli effettidi azioni dell'uomo sui sistemi territoriali alle diverse scale geografiche.

SCUOLA SECONDARIA CLASSE TERZA Competenza chiave europea: COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA Competenze specifiche: orientamento linguaggio della geograficità paesaggio regione e sistema territoriale Abilità Conoscenze Competenze L'orientamento Lo studente: L'alunno si orienta I punti cardinali Si orienta sulle carte e orientare le nello spazio e sulle La rosa dei venti carte a grande scala in base ai punti carte di diversa Reticolato geografico: cardinali (anche con l'utilizzo della scala in base ai paralleli e meridiani Coordinate geografiche: bussola) e a punti di riferimento fissi punti cardinali e alle Si orienta i nelle realtà territoriali coordinate latitudine e zone lontane, anche attraverso l'utilizzo geografiche; sa climatiche dei programmi multimediali di orientare una carta longitudine e fusi visualizzazione dall'alto geografica a grande orari Individua i punti cardinali scala facendo Sa utilizzare punti di riferimento fissi Bussola, GPS. ricorso a punti di Si orienta correttamente su carte di riferimento fissi. vario tipo e scala Si orienta nelle realtà territoriali vicine e lontane anche con strumenti multimediali di visualizzazione dall'alto. Reticolato geografico: Lo studente: L'alunno utilizza paralleli e meridiani Coordinate geografiche: Legge e interpreta vari tipi di carte opportunamente geografiche (da quella topografica al carte geografiche, latitudine e zone planisfero), utilizzando scale di fotografie attuali e climatiche riduzione, coordinate geografiche e d'epoca, immagini longitudine e fusi simbologia da telerilevamento, orari elaborazioni digitali, Utilizza strumenti tradizionali (carte, La simbologia geografica grafici, dati statistici, immagini, ecc.) grafici, dati Le carte geografiche: e innovativi (telerilevamento e statistici, sistemi fisiche, politiche, cartografia computerizzata) per informativi tematiche comprendere e comunicare fatti e geografici per La scala grafica e numerica fenomeni territoriali comunicare con relativa classificazione Individua le coordinate geografiche efficacemente delle carte Individua correttamente la posizione informazioni La rappresentazione di un punto sulla superficie terrestre spaziali. grafica di dati: istogrammi, tramite le sue coordinate geografiche areogrammi, diagrammi Utilizza ed interpreta correttamente cartesiani. la simbologia geografica Classifica i vari tipi di carte in base al contenuto e alla scala Utilizza ed interpreta grafici, carte, immagini, dati statistici Rappresenta graficamente dati geografici, avvalendosi di istogrammi, areogrammi, diagrammi cartesiani Utilizza alcuni strumenti e metodi di rappresentazione del territorio Organizza le informazioni in testi espositivi orali e scritti Utilizza il linguaggio specifico della

Si esprime correttamente, usando e

		variando il lessico e il registro linguistico Opera collegamenti interdisciplinari.	
	Conoscenze	Abilità	Competenze
•	Ambiente e paesaggio Tipologie di paesaggio: elementi naturali e antropici Il pianeta Terra I continenti Gli oceani Caratteristiche dei climi e degli ambienti naturali delle diverse regioni del mondo: ambiente equatoriale, ambiente tropicale, ambiente temperato, ambiente sub- polare, ambiente polare	 Lo studente: Interpreta e confronta alcuni caratteri dei paesaggi italiani, europei e mondiali, anche in relazione alla loro evoluzione nel tempo Conosce temi e problemi di tutela del paesaggio come patrimonio naturale e culturale e progettare azioni di valorizzazione Individua, interpreta e confronta le caratteristiche significative dei paesaggi, dei climi e degli ambienti delle diverse regioni del mondo, evidenziando analogie e differenze Distingue elementi e fattori del clima Mette in relazione, interpreta e confronta paesaggi, climi, biomi ed elementi antropici anche in relazione alla loro evoluzione nel tempo Progetta azioni di valorizzazione e difesa del paesaggio come patrimonio naturale e culturale Organizza le informazioni in testi espositivi orali e scritti Utilizza il linguaggio specifico della disciplina Si esprime correttamente, usando e variando il lessico e il registro linguistico Opera collegamenti interdisciplinari. 	• L'alunno riconosce nei paesaggi europei e mondiali, raffrontandoli in particolare a quelli italiani, gli elementi fisici significativi e le emergenze storiche, artistiche e architettoniche, come patrimonio naturale e culturale da tutelare e valorizzare.
•	Popoli e culture del mondo: la realtà demografico mondiale, le lingue, le religioni L'economia del mondo Il mondo globalizzato: temi e problemi L'Onu Sviluppo, sottosviluppo e sviluppo sostenibile Caratteristiche degli ambienti naturali e delle diverse regioni degli Statie dei continenti del mondo:le Americhe, l'Asia, l'Africa, l'Oceania e le terre polari.	Lo studente: Consolida il concetto di regione geografica (fisica, climatica, storica, economica) applicandolo all'Italia, all'Europa e agli altri continenti Analizza in termini di spazio le interrelazioni tra fatti e fenomeni demografici, sociali ed economici di portata nazionale, europea e mondiale Utilizza modelli interpretativi di assetti territoriali dei principali Paesi europei e degli altri continenti, anche in relazione alla loro evoluzione storico-politico-economica Individua, interpreta e confronta aspetti fisici, climatici, storici, economici degli Stati e dei continenti del mondo Analizza, confronta ed interpreta fatti e fenomeni geografici e antropici Organizza le informazioni in testi espositivi orali e scritti Utilizza il linguaggio specifico della disciplina si esprime correttamente, usando e variando il lessico e il registro linguistico Opera collegamenti interdisciplinari.	L'alunno 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 alle diverse scale geografiche.

MATEMATICA

SCUOLA PRIMARIA		
SCUOLA PRIMARIA CLASSE PRIMA		
Competenza chiave europea:	COMPETENZA MATEMATICA	
naturali, anche con rif - rappresentare, confror invarianti, relazioni in - riconoscere e risolvere seguito;	e problemi, individuando le strategie appr ivi, analizzarli e sviluppare ragionamenti	dividuandone varianti,
 Precedente e successivo Spostamenti sulla retta dei numeri Tanti quanti, di più, di meno Confronto e ordinamento di numeri Composizione e scomposizione di numeri Raggruppamenti La decina L'addizione La sottrazione. 	sequenza numerica verbale con l'attività manipolativa e percettiva Contare sia in senso progressivo che regressivo Rappresentare quantità con il disegno e con materiali strutturati e non strutturati Confrontare e ordinare quantità Conoscere e rappresentare i numeri entro il 20 Ordinare numeri sulla retta numerica Conoscere e usare i simboli < = > Scomporre i numeri conosciuti in coppie di addendi Comprendere il valore posizionale delle cifre Acquisire il concetto di addizione Acquisire il concetto di sottrazione Eseguire addizioni e sottrazioni entro il 20.	significato dei numeri 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.
 Relazioni spaziali: davanti/dietro, sopra/sotto, dentro/fuori, destra/sinistra Percorsi guidati e liberi Rappresentazioni grafiche di percorsi Figure piane. 	 Riconoscere e descrivere le principali relazioni spaziali Individuare la posizione di un oggetto prendendo come riferimento sia se stessi, sia altre persone o oggetti Eseguire percorsi Localizzare posizioni di oggetti Acquisire l'idea di confine, regione interna e regione esterna Sapere osservare oggetti nell'ambiente per rilevarne le forme 	 Riconosce le principali relazioni spaziali Riconosce le principali figure piane.

Confrontare e ordinare grandezze.

Conoscenze	Abilità	Competenze
 Problemi desunti dalla vita quotidiana Situazioni da problematizzare Problemi di confronto fra quantità Problemi con l'addizione e la sottrazione Problemi con soluzione aritmetica o senza soluzione Classificazioni Relazioni Ordinamenti Ritmi e regolarità. 	 Individuare situazioni problematiche in ambiti di esperienza Ricavare informazioni utili da un disegno o da un testo Tradurre semplici problemi in rappresentazioni matematiche Risolvere semplici problemi con l'addizione e la sottrazione Esplorare e descrivere oggetti in termini di proprietà Osservare e confrontare oggetti per rilevarne uguaglianze e differenze Classificare oggetti e figure secondo un criterio. 	 Riconosce e rappresenta situazioni problematiche Si pone e risolve problemi Individua relazioni fra elementi Classifica in base a determinate proprietà e relazioni.

SCUOLA PRIMARIA CLASSE SECONDA	
Competenza chiave europea:	COMPETENZA MATEMATICA
Competenze specifiche:	

Competenze specifiche:

- utilizzare con sicurezza le tecniche e le procedure del calcolo scritto e mentale con i numeri naturali, anche con riferimento a contesti reali
- rappresentare, confrontare ed analizzare figure geometriche, individuandone varianti, invarianti, relazioni in situazioni reali
- riconoscere e risolvere problemi, individuando le strategie appropriate e il procedimento seguito;

rilevare dati significativi, analizzarli e sviluppare ragionamenti sugli stessi utilizzando consapevolmente rappresentazioni grafiche

Conoscenze	Abilità	Competenze
 I numeri da 0 a 100 Composizione e scomposizione di numeri Concetto di maggiore, minore, uguale Concetto di precedente e successivo Numeri pari e dispari Operazioni di addizione e sottrazione Addizioni e sottrazioni in colonna con il cambio La moltiplicazione come addizione ripetuta Divisione come raggruppamento Divisione come distribuzione Il doppio e la metà, il triplo, il terzo Le tabelline Il calcolo mentale. 	 Leggere e scrivere i numeri naturali entro il 100 Confrontare e ordinare i numeri Comporre e scomporre numeri Utilizzare i segni >< = Comprendere il valore posizionale delle cifre Comprendere l'aspetto cardinale e ordinale dei numeri conosciuti Rilevare alcune proprietà dell'addizione e della sottrazione Eseguire addizioni e sottrazioni in colonna entro il 100 con uno o più cambi Comprendere il significato della moltiplicazione Eseguire moltiplicazioni in colonna con il moltiplicatore a una cifra Acquisire il concetto di divisione Eseguire divisioni con e senza resto Calcolare il doppio, la metà, il triplo, il terzo 	 Comprende il significato dei numeri e i modi per rappresentarli Comprende il valore posizionale delle cifre Comprende il concetto di addizione, sottrazione, moltiplicazione e divisione Calcola mentalmente e per iscritto.

Conoscenze Percorsi, mappe, labirinti Il piano cartesiano Figure piane e solide Simmetria di una figura Le linee e la loro classificazione.	Memorizzare le tabelline Eseguire semplici calcoli mentali. Abilità Osservare oggetti nell'ambiente per rilevarne le forme Localizzare oggetti nello spazio, prendendo come riferimento se stessi, persone, cose Individuare incroci e caselle rappresentate su griglie o mappe Localizzare oggetti su un piano cartesiano utilizzando le coordinate	Competenze Individua e rappresenta figure geometriche piane e solide Individua e rappresenta linee Riconosce e traccia simmetrie Individua e
	 cartesiano utilizzando le coordinate cartesiane Effettuare spostamenti lungo percorsi e descrivere percorsi fatti da altri Riconoscere e denominare figure geometriche piane e solide Individuare e rappresentare simmetrie Rappresentare linee. 	rappresenta semplici percorsi e incroci nello spazio.
 Problemi con le quattro operazioni Misure di grandezze con unità di misura arbitrarie Diagrammi e grafici per rappresentare dati raccolti Classificazioni di numeri, figure, oggetti in base alle loro proprietà I connettivi logici e quantificatori Concetto di certo, impossibile, possibile. 	 Risolvere situazioni problematiche utilizzando varie strategie Individuare l'operazione necessaria alla risoluzione di problemi Utilizzare i connettivi logici e i quantificatori Riconoscere il certo e l'incerto in situazioni vissute Eseguire misurazioni utilizzando unità di misura arbitrarie Classificare in base a uno o più attributi Raccogliere e rappresentare dati con diagrammi e grafici. 	 Rappresenta e risolve situazioni problematiche che richiedono l'uso delle quattro operazioni Misura grandezze usando unità di misura arbitrarie Confronta e ordina grandezze diverse Rappresenta diagrammi e grafici.

SCUOLA PRIMARIA CLASSE TERZA		
Competenza chiave europea:	COMPETENZA MATEMATICA	
Competenze specifiche: - utilizzare con sicurezza le tecniche e le procedure del calcolo scritto e mentale con i numeri naturali, anche con riferimento a contesti reali - rappresentare, confrontare ed analizzare figure geometriche, individuandone varianti, invarianti, relazioni in situazioni reali - riconoscere e risolvere problemi, individuando le strategie appropriate e il procedimento seguito; rilevare dati significativi, analizzarli e sviluppare ragionamenti sugli stessi utilizzando consapevolmente rappresentazioni grafiche		
Conoscenze	Abilità	Competenze
 I numeri naturali Il valore posizionale delle cifre Le quattro operazioni in riga e in colonna La sottrazione come differenza Le moltiplicazioni con due cifre al moltiplicatore Le moltiplicazioni e le divisioni per 10, 100, 1000 Le proprietà delle operazioni La frazione come parte Dalla frazione al numero con la virgola Il valore posizionale nei numeri con la virgola. 	 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 Usare le quattro operazioni per risolvere situazioni problematiche Eseguire le quattro operazioni in colonna Comprendere il significato delle frazioni. 	 Comprende il valore posizionale delle cifre Comprende il concetto di differenza Comprende il concetto di moltiplicazione e divisione Esegue le quattro operazioni con e senza cambio Utilizza le quattro operazioni per risolvere situazioni problematiche.
 Le principali figure piane Simmetrie Il piano geometrico; elementi nel piano; tipi di linee I poligoni e non poligoni Gli angoli. 	 Costruire e disegnare semplici figure geometriche Riconoscere simmetrie in figure date Disegnare rette verticali, orizzontali, rette parallele incidenti, perpendicolari e saperle denominare correttamente Acquisire il concetto di angolo. 	Riconosce e disegna figure geometriche, linee e angoli.
 Analisi del testo problema Scomposizione del testo del problema Selezione e organizzazione dei dati Problemi graduati sulle quattro operazioni Problemi logici 	 Individuare l'obiettivo da raggiungere in una situazione problematica Rappresentare in modi diversi una situazione problematica Spiegare (con parole, disegni, schemi) un procedimento risolutivo attuato Effettuare misure dirette e indirette di grandezze (lunghezza, capacità, massa) Classificare oggetti, figure e numeri in 	 Analizza il testo di un problema Risolve situazioni problematiche che richiedono una operazione Effettua misurazioni con unità arbitrarie e

- base a due o più proprietà convenzionali Classificazioni con due o più attributi Riconoscere analogie e differenze Classifica e ordina Effettuare semplici rilevamenti Effettua semplici L'indagine statistici rilevamenti Gli oggetti e loro Organizzare, rappresentare ed statistici attributi Interpreta grafici e Le unità di misura. elaborare i dati raccolti con opportuni tabelle. grafici. SCUOLA PRIMARIA CLASSE QUARTA Competenza chiave europea: COMPETENZA MATEMATICA Competenze specifiche: utilizzare con sicurezza le tecniche e le procedure del calcolo scritto e mentale con i numeri naturali, anche con riferimento a contesti reali rappresentare, confrontare ed analizzare figure geometriche, individuandone varianti, invarianti, relazioni in situazioni reali riconoscere e risolvere problemi, individuando le strategie appropriate e il procedimento seguito; rilevare dati significativi, analizzarli e sviluppare ragionamenti sugli stessi utilizzando consapevolmente rappresentazioni grafiche Conoscenze Abilità Competenze I numeri naturali entro le Utilizza con Comprendere il valore posizionale delle cifre nei numeri naturali e sicurezza le quattro I numeri decimali decimali operazioni Comprendere il significato e l'uso Applica le proprietà Il valore posizionale dei delle operazioni dello zero e della virgola numeri naturali e decimali Confrontare, ordinare e mettere in Riconosce ed Le moltiplicazioni e le relazione numeri naturale e utilizza divisioni per 10, 100, 1000 rappresentazioni Le proprietà delle quattro decimali operazioni Eseguire calcoli mentali applicando diverse di oggetti matematici (frazioni, Le divisioni con due cifre le proprietà delle operazioni Eseguire le quattro operazioni con i numeri decimali). al divisore numeri interi e decimali Consolidamento delle Riconoscere le frazioni decimali e quattro operazioni e dei scriverle sotto forma di numeri relativi algoritmi di calcolo decimali Strategie di calcolo mentale Riconoscere le frazioni proprie, Frazioni proprie, improprie, improprie, complementari ed apparenti, complementari, apparenti. equivalenti e decimali L'euro. Triangoli e quadrilateri Riconoscere, classificare e Riconosce e Simmetrie rappresenta forme
- Gli angoli e la loro ampiezza
- Il perimetro di poligoni
- L'area (introduzione del concetto)
- Figure equiestese.
- disegnare linee, angoli e figure
- Confrontare figure geometriche
- Denominare ed osservare alcuni poligoni
- Individuare simmetrie in figure
- Descrivere e classificare angoli in base all'ampiezza
- Disegnare e misurare angoli utilizzando il goniometro
- Calcolare il perimetro di figure piane conosciute
 - Individuare figure equiestese

- del piano
- Descrive, denomina e classifica figure in base a caratteristiche geometriche
- Determina il perimetro di una figura utilizzando le più comuni formule
- Utilizza strumenti per il disegno geometrico.

	Calcolare l"area di figure geometriche piane utilizzando misure arbitrarie.	
Conoscenze	Abilità	Competenze
 Analisi di testi di problemi Problemi con due domande e due operazioni Problemi con una domanda nascosta Problemi relativi alla geometria delle figure piane (perimetro) Unità di misura di lunghezze, massa, capacità L'euro Costo unitario, costo totale Spesa, guadagno, ricavo Peso netto, peso lordo, tara Moda, media e mediana L'indagine statistica. 	 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 Risolvere problemi con due domande e due operazioni Risolvere problemi con una domanda nascosta Effettuare misure dirette e indirette di grandezze (lunghezza, capacità, massa) ed esprimerle secondo unità di misura convenzionali Utilizzare multipli e sottomultipli delle unità di misura Attuare semplici conversioni (equivalenze) tra un'unità di misura e un'altra Operare con le misure di valore (euro ed eurocent) Calcolare spesa, ricavo, guadagno Classificare e rappresentare elementi in base a due o più proprietà Rappresentare dati utilizzando grafici e tabelle Interpretare grafici Riconoscere se una situazione è certa o incerta. 	 Individua il procedimento e la soluzione dei problemi Utilizza varie strategie Sa confrontare e operare con grandezze e unità di misura Utilizza il linguaggio della logica Utilizza il linguaggio della statistica.

SCUOLA PRIMARIA CLASSE QUINTA

Competenza chiave europea:

COMPETENZA MATEMATICA

Competenze specifiche:

- utilizzare con sicurezza le tecniche e le procedure del calcolo scritto e mentale con i numeri naturali, anche con riferimento a contesti reali
- rappresentare, confrontare ed analizzare figure geometriche, individuandone varianti, invarianti, relazioni in situazioni reali
- riconoscere e risolvere problemi, individuando le strategie appropriate e il procedimento seguito;

rilevare dati significativi, analizzarli e sviluppare ragionamenti sugli stessi utilizzando consapevolmente rappresentazioni grafiche

consapevolmente rappresentazioni graficne					
Conoscenze	Abilità	Competenze			
 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 e relativi Calcolo di un numero elevato a potenza Multipli e divisori I numeri primi 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 polinomiale e viceversa Individuare numeri primi, multipli e divisori di numeri naturali Eseguire rapidi calcoli mentali utilizzando le proprietà delle operazioni Individuare frazioni proprie, improprie e apparenti, complementari, equivalenti Analizzare situazioni problematiche. 	 Utilizza con sicurezza le quattro operazioni Applica le proprietà delle operazioni Analizza efficaci strategie di calcolo. 			
 Triangoli e quadrilateri I poligoni regolari Il cerchio Perimetri e aree di triangoli e quadrilateri. 	 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 triangoli e dei quadrilateri. 	 Riconosce e rappresenta forme del piano Descrive, denomina e classifica figure in base a caratteristiche geometriche Determina il perimetro e l"area di una figura utilizzando le formule dirette Utilizza 			

Conoscenze	Abilità	strumenti per il disegno geometrico. Competenze
 I testi di problemi Problemi aritmetici Problemi di geometria. I diagrammi, i grafici ad albero, le tabelle Unità di misura di lunghezza, massa, capacità, superficie, tempo Spesa, guadagno, ricavo, perdita Peso netto, peso lordo, tara La percentuale Elementi essenziali di calcolo probabilistico. 	 Analizzare il testo di un problema classificando le informazioni in 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 Rappresentare il procedimento risolutivo con diagrammi e schemi di calcolo Effettuare misure (lunghezza, capacità, massa, superficie, 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, perdita Effettuare e interpretare indagini statistiche Riconoscere la probabilità di un evento. 	 Individua il procedimento e la soluzione di problemi Utilizza varie strategie risolutive Confronta e opera con grandezze e unità di misura Risolve problemi di calcolo con le misure.

SCUOLA SECONDARIA

SCUOLA SECONDARIA				
SCUOLA SECONDARIA CLASSE PRIMA				
Competenza chiave europea:	COMPETENZA MATEMATICA			
Competenze specifiche: - utilizzare con sicurezza le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico e algebrico, scritto e mentale, anche con riferimento a contesti reali - rappresentare, confrontare ed analizzare figure geometriche, individuandone varianti, invarianti e relazioni anche in situazioni reali; - riconoscere e risolve problemi di vario genere, valutando le informazioni, individuando le strategie appropriate, giustificando il procedimento seguito e utilizzando in modo consapevole i linguaggi specifici - rilevare dati significativi, analizzarli, interpretarli, sviluppare ragionamenti sugli stessi, utilizzando consapevolmente rappresentazioni grafiche e strumenti di calcolo				
Conoscenze	Abilità	Competenze		
 I numeri naturali e il sistema di numerazione decimale Le quattro operazioni aritmetiche Le proprietà delle quattro operazioni Le potenze di numeri naturali Le espressioni aritmetiche I multipli e i divisori di un numero I criteri di divisibilità I numeri razionali La frazione come rapporto e come quoziente 	 Rappresentare sulla retta i numeri naturali Eseguire calcoli mentali utilizzando le proprietà per raggruppare e semplificare le 4 operazioni Applicare le proprietà delle potenze per semplificare calcoli e notazioni Eseguire semplici espressioni numeriche Individuare multipli e divisori di un numero naturale Scomporre numeri naturali in fattori primi Calcolare M.C.D. e m.c.m. Rappresentare sulla retta i numeri razionali Eseguire operazioni con i numeri razionali. 	L'alunno si muove con sicurezza nel calcolo anche con i numeri razionali, ne padroneggia le diverse rappresentazioni e stima la grandezza di un numero e il risultato di operazioni Riconosce e denomina le forme del piano e dello spazio, le loro rappresentazioni e ne coglie le relazioni tra gli elementi Utilizza e interpreta il linguaggio matematico e ne		
 La geometria del piano, gli enti geometrici fondamentali Le figure geometriche del piano L'angolo La misura di angoli e segmenti I luoghi geometrici (asse del segmento, bisettrice dell'angolo) La geometria del piano, definizioni e proprietà dei poligoni e dei triangoli. 	 Riprodurre figure e disegni geometrici con l'uso della riga e della squadra Riconoscere le figure geometriche del piano Misurare e operare con segmenti e angoli. Riconoscere le proprietà dei poligoni Definire e classificare i poligoni. 	coglie il rapporto col linguaggio naturale Riconosce e risolve problemi in contesti diversi valutando le informazioni e la loro coerenza Spiega il procedimento seguito mantenendo il controllo sia sul processo risolutivo, sia sui risultati Utilizza e interpreta il linguaggio matematico e ne coglie il rapporto col		
 I procedimenti, le strategie e i processi risolutivi dei problemi. 	 Comprendere un testo matematico Descrivere con una espressione numerica le sequenze di operazioni 	linguaggio naturale • Ha rafforzato un		

	 Per risolvere un problema. Rappresentare problemi con tabelle e grafici che ne esprimano la struttura Individuare il legame fra dati e domande, per costruire l'algoritmo risolutivo Confrontare strategie di soluzione di un problema Esporre il procedimento risolutivo. 	atteggiamento positivo rispetto alla matematica attraverso esperienze significative e ha capito come gli strumenti matematici appresi siano utili in molte situazioni per operare nella realtà
 Le fasi di una indagine statistica. Le tabelle e i grafici statistici. La media aritmetica, la moda e la mediana 	 Rappresenta re dati in tabelle, e costruire grafici. Confrontare dati qualitativi e quantitativi. Calcolare la media aritmetica, la moda e la mediana 	

SCUOLA SECONDARIA CLASSE SECONDA

utilizzare con sicurezza le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico e algebrico, scritto e

COMPETENZA MATEMATICA

Competenza chiave europea:

mentale, anche con riferimento a contesti reali

invarianti e relazioni a - riconoscere e risolve p strategie appropriate, g consapevole i linguagg - rilevare dati significati	tare ed analizzare figure geometriche, i inche in situazioni reali; problemi di vario genere, valutando le ir giustificando il procedimento seguito e gi specifici ivi, analizzarli, interpretarli, sviluppare lmente rappresentazioni grafiche e stru	nformazioni, individuando le utilizzando in modo ragionamenti sugli stessi,
Conoscenze	Abilità	Competenze
 I numeri razionali La frazione come rapporto e come quoziente La radice quadrata come operazione inversa dell'elevamento a potenza I rapporti, le proporzioni e loro proprietà. 	 Rappresentare sulla retta i numeri razionali Eseguire operazioni con i numeri razionali Applicare l'algoritmo della radice quadrata e utilizzare le tavole numeriche Riconoscere frazioni equivalenti e operare confronti tra frazioni Applicare le proprietà delle proporzioni. Eseguire calcoli percentuali. 	L'alunno si muove con sicurezza nel calcolo anche con i numeri razionali, ne padroneggia le diverse rappresentazioni e stima la grandezza di un numero e il risultato di operazioni Riconosce e denomina le forme del piano e dello spazio, le loro rappresentazioni e ne coglie le relazioni tra gli
 Il piano cartesiano: grafici e rappresentazioni La proporzionalità diretta ed inversa Le definizioni e le proprietà significative delle principali figure geometriche. 	 Rappresentare graficamente dati e corrispondenze sul piano cartesiano Interpretare formule che contengono lettere Individuare relazioni tra grandezze e proprietà geometriche o numeriche. 	 elementi Utilizza e interpreta il linguaggio matematico e ne coglie il rapporto col linguaggio naturale Riconosce e risolve problemi in contesti diversi valutando le informazioni e la loro

- Le proprietà numeriche e geometriche e gli strumenti della matematica nella risoluzione di problemi
- Individuare le informazioni e le domande chiave in un problema
- Eseguire i calcoli secondo sequenze logiche
- Riconoscere le operazioni da compiere e le proprietà e i teoremi da applicare
- Riflettere, congetturare e giustificare su procedure e risultati.
- Le misure di grandezza
- Il sistema internazionale di misura: stime e approssimazioni.
- Individuare l'unità o lo strumento di misura più adatto in un dato contesto
- Stimare e valutare approssimazioni di grandezze e misure qualitative e quantitative.

coerenza

- Spiega il procedimento seguito mantenendo il controllo sia sul processo risolutivo, sia sui risultati
- Confronta procedimenti diversi e produce formalizzazioni che gli consentono di passare da un problema specifico a una classe di problemi
- Utilizza e interpreta il linguaggio matematico e ne coglie il rapporto col linguaggio naturale
- Produce argomentazioni in base alle conoscenze teoriche acquisite (ad esempio sa utilizzare i concetti di proprietà caratterizzante e di definizione)
- Ha rafforzato un atteggiamento positivo rispetto alla matematica attraverso esperienze significative e ha capito come gli strumenti matematici appresi siano utili in molte situazioni per operare nella realtà

SCUOLA SECONDARIA CLASSE TERZA

Competenza chiave europea:

COMPETENZA MATEMATICA

- utilizzare con sicurezza le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico e algebrico, scritto e mentale, anche con riferimento a contesti reali
- rappresentare, confrontare ed analizzare figure geometriche, individuandone varianti, invarianti e relazioni anche in situazioni reali;
- riconoscere e risolve problemi di vario genere, valutando le informazioni, individuando le strategie appropriate, giustificando il procedimento seguito e utilizzando in modo consapevole i linguaggi specifici
- rilevare dati significativi, analizzarli, interpretarli, sviluppare ragionamenti sugli stessi, utilizzando consapevolmente rappresentazioni grafiche e strumenti di calcolo

utilizzando con	nsapevolmente rappresentazioni grafich	e e strumenti di calcolo
Conoscenze	Abilità	Competenze
 I numeri reali Operazioni con i numeri relativi Elementi fondamentali del calcolo algebrico. Equazioni di primo grado ad una incognita. 	 Rappresentare sulla retta i numeri relativi. Eseguire operazioni ed espressioni con i numeri relativi. Operare con monomi e polinomi Applicare i principi di equivalenza e risolvere equazioni di primo grado. 	 L'alunno si muove con sicurezza nel calcolo anche con i numeri razionali, ne padroneggia le diverse rappresentazioni e stima la grandezza di un numero e il risultato di operazioni Riconosce e denomina le forme del piano e dello spazio, le loro rappresentazioni e ne coglie le relazioni tra gli elementi
 Il piano cartesiano: grafici e funzioni La scrittura formale delle relazioni Il calcolo letterale. Le proprietà numeriche e 	 Operare sul piano cartesiano trasformazioni geometriche Rappresentare graficamente una funzione Leggere scrivere e semplificare espressioni letterali Interpretare e trasformare formule. Confrontare procedimenti diversi e produrre formalizzazioni per 	 Utilizza e interpreta il linguaggio matematico e ne coglie il rapporto col linguaggio naturale Riconosce e risolve problemi in contesti diversi valutando le informazioni e la loro coerenza Spiega il procedimento seguito mantenendo il controllo sia sul processo risolutivo, sia sui risultati
geometriche e gli strumenti della matematica nella risoluzione di problemi • Le equazioni di primo grado.	passare da un problema specifico ad una classe di problemi. • Esplorare e risolvere problemi con equazioni di primo grado • Congetturare, giustificare e generalizzare procedure e risultati.	 Confronta procedimenti diversi e produce formalizzazioni che gli consentono di passare da un problema specifico a una classe di problemi Utilizza e interpreta il linguaggio matematico e ne coglie il rapporto col linguaggio naturale Produce argomentazioni in base
 Gli eventi certi, possibili e impossibili. La probabilità di un evento. 	 Costruire, leggere e interpretare rappresentazioni grafiche e diagrammi di vario tipo Utilizzare strumenti informatici per organizzare e presentare dati Valutare la probabilità di un evento in contesti semplici Calcolare frequenze relative e assolute. 	alle conoscenze teoriche acquisite (ad esempio sa utilizzare i concetti di proprietà caratterizzante e di definizione) • Ha rafforzato un atteggiamento positivo rispetto alla matematica attraverso esperienze significative e ha capito come gli strumenti matematici appresi

	siano utili in molte situazioni per operare nella realtà

SCIENZE

SCUOLA PRIMARIA

SCUOLA PRIMARIA CLASSE PRIMA				
Competenza chiave europea:	: COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA			
Competenze specifiche: - esplorare e descrivere oggetti materiali - osservare e sperimentare sul campo - conoscere l'uomo, i viventi, l'ambiente				
Conoscenze	Abilità	Competenze		
 Oggetti nell'ambiente Semplici classificazioni Osservazione ed esplorazione dell'ambiente I cinque sensi e gli organi di senso. 	 Ordinare oggetti secondo relazioni di grandezza, di forma, di colore Confrontare oggetti e raggrupparli per somiglianze Distinguere le parti principali del corpo umano Conoscere ed utilizzare i cinque sensi. 	 Sa osservare, descrivere e confrontare oggetti Sa esplorare il mondo attraverso i cinque sensi. 		
Viventi e non viventi	Distinguere gli organismi viventi dagli oggetti inanimati	Sa distinguere gli esseri viventi dai non viventi		
Rapporto tra uomo e ambiente.	 Individuare i comportamenti scorretti dell'uomo sull'ambiente Acquisire comportamenti corretti nei confronti dell'ambiente in cui viviamo. 	Rispetta il proprio ambiente.		

SCUOLA PRIMARIA CLASSE SECONDA

Competenza chiave europea: COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA

- esplorare e descrivere oggetti materiali
- osservare e sperimentare sul campo
- conoscere l'uomo, i viventi, l'ambiente

Conoscenze	Abilità	Competenze
 Il ciclo vitale Il ciclo stagionale delle piante Esplorazione dell'ambiente. 	 Individuare e riconoscere le caratteristiche di alcuni viventi Osservare i loro cambiamenti. 	Sa individuare le trasformazioni nel ciclo vitale dei viventi
 Gli animali La vita delle piante Le parti di una pianta 	 Individuare le modalità di adattamento degli esseri viventi al cambiamento del tempo e delle stagioni Riconoscere le parti fondamentali di una pianta 	Osserva e descrive lo svolgersi dei fatti, formula domande, fa ipotesi personali seguendo il metodo scientifico.

•	Pulizia e rispetto per il	•	Interiorizzare le basilari	•	Individua e rispetta le
	proprio corpo.		norme igieniche.		principali norme igieniche.

Pulizia e rispetto per il proprio corpo.	Interiorizzare le basilari norme igieniche.	Individua e rispetta le principali norme igieniche.
Se	CUOLA PRIMARIA CLASSE TE	CRZA
Competenza chiave europea:	COMPETENZE DI BASE IN SCIE	ENZA E TECNOLOGIA
Competenze specifiche: - esplorare e descrivere o		
osservare e sperimentaconoscere l'uomo, i viv		
Conoscenze	Abilità	Competenze
 Gli stati di aggregazione della materia (solidi, liquidi, gassosi) I cambiamenti di stato dell'acqua Il ciclo dell'acqua L'aria. 	 Riconoscere che l'acqua e l'aria sono gli elementi essenziali per la vita Ricostruire il ciclo dell'acqua attraverso i suoi cambiamenti di stato Descrivere semplici fenomeni atmosferici. 	 Individua e sperimenta i possibili cambiamenti di stato della materia Riconosce le proprietà della materia Cerca spiegazioni ed esplora i fenomeni con un approccio scientifico
 L'aria e l'acqua come elementi essenziali per la vita I passaggi di stato Il ciclo dell'acqua I fenomeni atmosferici. 	Descrivere semplici fenomeni della vita quotidiana legati ai liquidi e all'aria Osservare con esperienze dirette le caratteristiche dell'aria e dell'acqua Conoscere il ciclo dell'acqua e la sua importanza per la sopravvivenza dei viventi Conoscere le	Comprende l'importanza dell'interazione tra esseri viventi ed ambiente di vita Sa individuare le caratteristiche dell'aria e dell'acqua e la loro importanza per i viventi.

SCUOLA PRIMARIA CLASSE QUARTA

Competenza chiave europea: COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA

- esplorare e descrivere oggetti materiali
- osservare e sperimentare sul campo conoscere l'uomo, i viventi, l'ambiente

	- conosecre i domo, i vivendi, i amorente				
	Conoscenze	Abilità	Competenze		
•	Caratteristiche di alcuni elementi naturali Proprietà di alcuni elementi naturali Le piante e la fotosintesi Produttori, consumatori, decompositori Le catene alimentari Vertebrati e invertebrati Classificazione degli animali.	 Conoscere i cicli vitali Descrivere il ciclo vitale di un organismo vivente Riconoscere relazioni tra organismi Individuare e classificare gli animali in base a criteri stabiliti. 	 Sviluppa un atteggiamento di curiosità, attenzione e rispetto nei confronti della realtà naturale Sviluppa interesse per i problemi e l'indagine scientifica. 		
•	Le piante Gli animali.	 Osservare i momenti significativi nella vita di piante e animali Riconoscere le caratteristiche strutturali e funzionali degli organismi animali. 	 Sa individuare la struttura e le principali funzioni degli organismi viventi Conosce la terminologia specifica della disciplina e la utilizza per esporre le conoscenze acquisite. 		
•	Relazioni uomo-ambiente ed ecosistemi.	 Conoscere l'interazione tra ambienti ed esseri viventi Riflettere sulla necessità di rispettare l'ambiente. 	 Sa riconoscere e descrivere un ambiente mettendolo in relazione con i viventi Riconosce in alcuni organismi viventi bisogni analoghi ai propri Rispetta l'ambiente. 		

SCUOLA PRIMARIA CLASSE QUINTA

Competenza chiave europea:

COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA

- esplorare e descrivere oggetti materiali osservare e sperimentare sul campo conoscere l'uomo, i viventi, l'ambiente

Conoscenze Abilità Competenze				
Conoscenze	Abiiia	Competenze		
• Il sistema solare.	 Riconoscere e distinguere i corpi celesti presenti nel sistema solare Acquisire le prime informazioni sul sistema solare. 	Conosce la terminologia specifica della disciplina e la utilizza per esporre le conoscenze acquisite.		
 La cellula Apparato scheletrico e locomotore, respiratorio, circolatorio, riproduttore, digerente Sistema nervoso Organi di senso L'alimentazione. 	 Localizzare gli apparati del corpo umano e conoscerne le funzioni Riconoscere la funzione dell'alimentazione ed i principi nutrizionali. 	 Sa riconoscere le funzioni degli apparati umani Sa individuare comportamenti corretti per la cura della propria salute. 		
Alterazione dell'ecosistema: inquinamento ambientale e relative conseguenze sull'uomo.	Riconoscere cause e conseguenze dello squilibrio ambientale.	Sa comprendere il rapporto tra l'ambiente e l'uomo.		

SCUOLA SECONDARIA

SCHOLA	SECONDARIA	CLASSE PRIMA
171.111.111.111	AND AND AND A	

Competenza chiave europea: COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA

- osservare, analizzare e descrivere fenomeni appartenenti alla realtà naturale e agli aspetti della vita quotidiana, formulare ipotesi e verificarle, utilizzando semplici schematizzazioni e modellizzazioni
- riconoscere le principali interazioni tra mondo naturale e comunità umana, individuando alcune problematicità dell'intervento antropico negli ecosistemi
- utilizzare il proprio patrimonio di conoscenze per comprendere le problematiche scientifiche di attualità e per assumere comportamenti responsabili in relazione al proprio stile di vita, alla promozione della salute e all'uso delle risorse

di attualità e per assumere comportamenti responsabili in relazione al proprio stile di vita, alla promozione della salute e all'uso delle risorse			
Conoscenze (esempi indicativi di scelta degli ambiti di esperienza)	Abilità (esempi indicativi di scelta degli ambiti di esperienza)	Competenze	
Il metodo scientifico Elementi di Fisica e Chimica Materia Calore e temperatura Passaggi di stato Elementi di Astronomia e Scienze della Terra Aria e atmosfera Acqua Suolo Elementi di Biologia Caratteristiche dei viventi Classificazione dei viventi La cellula Struttura e funzioni della cellula animale e vegetale Caratteristiche, classificazione ed evoluzione delle piante Caratteristiche, classificazione ed evoluzione degli animali (invertebrati e vertebrati) Elementi di Elementi di Elementi di Elementi di	 Formulare ipotesi e osservare fenomeni Utilizzare strumenti di misura ed effettuare misure di grandezze Raccogliere, organizzare, analizzare, interpretare i dati raccolti Verificare le ipotesi e trarre conclusioni Elementi di Fisica e Chimica Descrivere le proprietà della materia e conoscerne la struttura atomica Distinguere le caratteristiche di solidi, liquidi, gas, fluidi Conoscere le relazioni tra temperatura e calore e le principali modalità di propagazione del calore Conoscere i passaggi di stato più vicini all'esperienza ed effettuare esperimenti su di essi. Rilevare la presenza dei fenomeni chimici e fisici studiati nella vita quotidiana Elementi di Astronomia e Scienze della Terra Conoscere le caratteristiche e la composizione dell'atmosfera Conoscere il ciclo dell'acqua, effettuare esperienze e comprenderne l'importanza per la vita sulla terra Conoscere la composizione dei suoli e verificarne attraverso esperienze capillarità, permeabilità, capacità di degradare sostanze organiche e inorganiche Elementi di Biologia ed Ecologia Distinguere le caratteristiche di viventi e non viventi Osservare modelli di strutture cellulari 	 L'alunno osserva ed esplora lo svolgersi dei più comuni fenomeni, ne ipotizza le cause e ricerca soluzioni ai problemi, utilizzando le conoscenze acquisite Sviluppa schematizzazioni e modellizzazioni di fatti e fenomeni utilizzando misure appropriate Ha una visione della complessità del sistema dei viventi e della loro evoluzione nel tempo; riconosce nella loro diversità i bisogni fondamentali di animali e piante È consapevole del ruolo della comunità umana sulla Terra, del carattere finito delle risorse, nonché dell'ineguaglianza dell'accesso a esse, e adotta modi di vita ecologicamente responsabili Collega lo sviluppo delle scienze allo sviluppo della storia dell'uomo Ha curiosità e interesse verso i principali problemi legati all'uso 	

ecologia: ecosistema, catena e rete alimentare I biomi	animali e vegetali e conoscerne le funzioni Osservare al microscopio o con l'ausilio di documentari e software didattici organismi unicellulari procarioti (batteri) e pluricellulari eucarioti (muffe, lieviti, funghi). Osservare organismi vegetali e il loro ciclo di vita (in particolare il processo di fotosintesi e i meccanismi di riproduzione) attraverso esperimenti, osservazioni dirette e colture Classificare piante anche attraverso la costruzione di erbari, risalendo ai sistemi scientifici di classificazione dei vegetali Mettere in relazione le piante e le loro caratteristiche con il proprio ambiente di vita e diffusione Osservare organismi animali distinguendo le caratteristiche di vertebrati e invertebrati; ricostruire i cicli vitali e mettere in relazione organi e apparati con le funzioni vitali e di adattamento. Mettere in relazione organismi animali con il proprio ambiente di vita e di diffusione Individuare interazioni fra viventi e con l'ambiente (catene alimentari; forme di mutualismo, parassitismo, ecc.) e con l'ambiente di vita, individuare le caratteristiche di un "ecosistema". Individuare e osservare i grandi biomi acquatici e terrestri, mettendoli in	della scienza nel campo dello sviluppo scientifico e tecnologico
	 caratteristiche di un "ecosistema". Individuare e osservare i grandi biomi acquatici e terrestri, mettendoli in relazione con le fasce climatiche Individuare le interazioni negative e gli impatti dovuti alle attività umane negli ecosistemi e individuare praticabili 	
	comportamenti quotidiani di difesa e salvaguardia dell'ambiente	

SCUOLA SECONDARIA CLASSE SECONDA

Competenza chiave europea:

COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA

Competenze specifiche:

- osservare, analizzare e descrivere fenomeni appartenenti alla realtà naturale e agli aspetti della vita quotidiana, formulare ipotesi e verificarle, utilizzando semplici schematizzazioni e modellizzazioni
- riconoscere le principali interazioni tra mondo naturale e comunità umana, individuando alcune problematicità dell'intervento antropico negli ecosistemi
- utilizzare il proprio patrimonio di conoscenze per comprendere le problematiche scientifiche di attualità e per assumere comportamenti responsabili in relazione al proprio stile di vita, alla promozione della salute e all'uso delle risorse

alla promozione della salute e all'uso delle risorse		
Conoscenze (esempi indicativi di scelta degli ambiti di esperienza)	Abilità (esempi indicativi di scelta degli ambiti di esperienza)	Competenze
Elementi di Fisica e Chimica Miscugli e soluzioni Reazioni chimiche Elementi di chimica organica Elementi di cinematica: il moto dei corpi L'equilibrio dei corpi, le forze, le leve Pressione, principio di Stevin, principio di Pascal, principio di Archimede Elementi di Biologia Il corpo umano organizzazione e apparati e sistemi (tegumentario, scheletrico, muscolare, digerente, respiratorio, circolatorio, escretorio)	 Elementi di Fisica e Chimica Formare miscugli eterogenei e separarne le sostanze risalendo ai processi compiuti Formare soluzioni e miscele omogenee attraverso procedimenti sperimentali Effettuare esperimenti sulle più comuni reazioni chimiche e per rilevare la presenza e i comportamenti delle più comuni sostanze (ossigeno, anidride carbonica); effettuare ossidazioni, combustioni; misurare il pH di alcuni liquidi Effettuare esperimenti e condurre ricerche sulle nozioni elementari di chimica organica (test dell'amido; insolubilità dei grassi nell'acqua; solubilità dei grassi attraverso i saponi, ecc) Individuare il ruolo del carbonio, dell'ossigeno, dell'idrogeno, nella chimica della vita Effettuare esperienze sulla fisica del moto e individuarne applicazioni pratiche nella vita quotidiana e nella tecnologia Effettuare esperienze sulle forze e sulla pressione e individuarne applicazioni pratiche nella vita quotidiana e nella tecnologia Rilevare la presenza dei fenomeni chimici e fisici studiati nella vita quotidiana anche al fine di risolvere problemi e prevenire rischi Elementi di Biologia A partire dalle nozioni già possedute sui viventi, sulla relazione tra organi, apparati e loro funzioni adattive, studiare il corpo umano (utilizzando anche modelli plastici e sussidi audiovisivi), mettendo in 	 L'alunno osserva ed esplora lo svolgersi dei più comuni fenomeni, ne ipotizza le cause e ricerca soluzioni ai problemi, utilizzando le conoscenze acquisite Sviluppa schematizzazioni e modellizzazioni di fatti e fenomeni utilizzando misure appropriate Ha una visione della complessità del sistema dei viventi e della loro evoluzione nel tempo; riconosce nella loro diversità i bisogni fondamentali di animali e piante È consapevole del ruolo della comunità umana sulla Terra, del carattere finito delle risorse, nonché dell'ineguaglianza dell'accesso a esse, e adotta modi di vita ecologicamente responsabili Collega lo sviluppo delle scienze allo sviluppo della storia dell'uomo Ha curiosità e

relazione organi e apparati con le funzioni

interesse verso i

principali problemi da essi assolte ed esaminare le interazioni positive e negative con fattori ambientali, legati all'uso della uso di sostanze, stili di vita: scienza nel campo Conoscere e classificare i tipi di dello sviluppo tessuti (epiteliale, connettivo, scientifico e muscolare, nervoso) tecnologico. Analizzare fisiologia e patologia dell'apparato tegumentario: funzioni (protettiva, termo regolativa, sensoriale, respiratoria, secretiva, difensiva antimicrobica, riproduttiva); misure di preservazione della salute della pelle Scheletro, legamenti e muscoli: funzioni, fisiologia e patologia: comportamenti di prevenzione delle patologie, di salvaguardia e prevenzione legati al movimento Mettere in relazione l'apparato digerente, la sua fisiologia e le sue funzioni con gli alimenti, le diverse componenti di essi e un corretto regime alimentare; calcolare l'energia e i nutrienti forniti dagli alimenti; condurre esperienze di simulazione di reazioni chimiche collegate alla digestione (azione della saliva, della pepsina, della bile, assorbimento...) Mettere in relazione l'apparato respiratorio, la sua fisiologia e le sue funzioni con corretti stili di vita legati al movimento, all'alimentazione, alla salubrità degli ambienti, all'evitare il fumo Mettere in relazione l'apparato circolatorio, la sua fisiologia (sangue, cuore, ciclo cardiaco, polmoni) e le sue funzioni con corretti stili di vita legati al movimento, all'alimentazione, alla prevenzione degli infortuni; analizzare alcune caratteristiche del sangue e dell'apparato circolatorio (gruppi sanguigni, vene, arterie, capillari) e

Analizzare la fisiologia e la funzione escretoria (reni, intestino)

alcune patologie

per il metabolismo.

 \Box

SCUOLA SECONDARIA CLASSE TERZA

Competenza chiave europea:

COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA

- osservare, analizzare e descrivere fenomeni appartenenti alla realtà naturale e agli aspetti della vita quotidiana, formulare ipotesi e verificarle, utilizzando semplici schematizzazioni e modellizzazioni
- riconoscere le principali interazioni tra mondo naturale e comunità umana, individuando alcune problematicità dell'intervento antropico negli ecosistemi
- utilizzare il proprio patrimonio di conoscenze per comprendere le problematiche scientifiche di attualità e per assumere comportamenti responsabili in relazione al proprio stile di vita, alla promozione della salute e all'uso delle risorse

Chimica ● Effettuare esperienze sulla relazione tra forze e movimento onde rilevare le variabili € e movimento onde rilevare le variabili	Competenze
Chimica ● Effettuare esperienze sulla relazione tra forze e movimento onde rilevare le variabili € e movimento onde rilevare le variabili	
Principi della e movimento onde rilevare le variabili	L'alunno osserva ed
 Lavoro ed energia Il suono Elettricità e magnetismo La luce Elementi di Astronomia e Scienze della Terra Minerali e rocce Struttura della Terra Fenomeni endogeni: vulcanesimo e terremoti; Tettonica a Placche Universo Sistema Solare Sistema Solare Sistema Terra-Luna Origine ed evoluzione della vita sulla Terra Elementi di Biologia Il Sistema Nervoso Il Sistema Nervoso Il Sensi Il Sensi<td>esplora lo svolgersi dei più comuni fenomeni, ne ipotizza le cause e ricerca soluzioni ai problemi, utilizzando le conoscenze acquisite Sviluppa schematizzazioni e modellizzazioni di fatti e fenomeni utilizzando misure appropriate Ha una visione della complessità del sistema dei viventi e della loro evoluzione nel tempo; riconosce nella loro diversità i bisogni fondamentali di animali e piante È consapevole del ruolo della comunità umana sulla Terra, del carattere finito delle risorse, nonché dell'ineguaglianza dell'acceso a esse,e adotta modi di vita ecologicamente</td>	esplora lo svolgersi dei più comuni fenomeni, ne ipotizza le cause e ricerca soluzioni ai problemi, utilizzando le conoscenze acquisite Sviluppa schematizzazioni e modellizzazioni di fatti e fenomeni utilizzando misure appropriate Ha una visione della complessità del sistema dei viventi e della loro evoluzione nel tempo; riconosce nella loro diversità i bisogni fondamentali di animali e piante È consapevole del ruolo della comunità umana sulla Terra, del carattere finito delle risorse, nonché dell'ineguaglianza dell'acceso a esse,e adotta modi di vita ecologicamente

- Elementi di biologia molecolare e di genetica
- Teoria dell'Evoluzione di Darwin
- conosciuti, ricostruire nozioni e concetti legati al vulcanesimo, alla tettonica, ai fenomeni sismici, alle trasformazioni geologiche ed idrogeologiche della crosta terrestre; osservare forme di erosione nel territorio; analizzare il rischio sismico e i rischi di dissesto idrogeologico nel territorio di appartenenza
- Ricostruire la composizione del sistema solare, conoscerne le teorie sulla sua origine e su quella dell'Universo e le leggi che governano il movimento degli astri; conoscere altre stelle, costellazioni e galassie.
- Conoscere i moti della Terra, il sistema Terra-Luna e le fasi lunari e collegarli ai cicli dìnotte, alle stagioni, alle maree
- Condurre esperienze di orientamento in base alla posizione delle stelle, del sole, di punti di riferimento
- A partire dall'osservazione delle rocce e dai concetti appresi relativamente alla storia della Terra, dall'osservazione di fossili e di specie animali e vegetali estinte e di altre ancora presenti, ricostruire, anche con lo studio delle teorie scientifiche l'origine della Terra, della vita su di essa e l'evoluzione delle specie; costruire le relazioni tra evoluzione (o estinzione) delle specie e adattamento all'ambiente

Elementi di Biologia

- A partire dall'osservazione del proprio corpo, ricostruire l'anatomia e il funzionamento del sistema nervoso centrale e periferico; mettere in relazione il funzionamento del sistema nervoso con le capacità di reazione dell'individuo agli stimoli e la sua importanza sull'adattamento; conoscere le patologie del sistema nervoso e le implicazioni su di esso dell'uso di sostanze nervine e psicotrope e di stili di vita non salubri
- A partire dall'osservazione e di esperienze sul proprio corpo, ricostruire l'anatomia e il funzionamento degli organi e dei recettori di senso (udito, vista, tatto, olfatto, gusto, propriocezione); individuare le relazioni tra apparato uditivo ed equilibrio; tra gusto e olfatto
- A partire dall'osservazione del proprio corpo e delle sue trasformazioni e dalle domande su di sé, la propria crescita e sessualità, conoscere l'anatomia e la fisiologia della riproduzione umana (caratteri sessuali secondari e primari; organi genitali maschili e femminili; ciclo ovarico e mestruale; mitosi e meiosi, gameti, fecondazione, zigoti, formazione dell'embrione e del feto, parto); individuare le condizioni di potenziale rischio per la salute, anche del feto: malattie sessualmente trasmissibili, AIDS, malattie

- responsabili
- Collega lo sviluppo delle scienze allo sviluppo della storia dell'uomo
- Ha curiosità e interesse verso i principali problemi legati all'uso della scienza nel campo dello sviluppo scientifico e tecnologico.

- infettive e uso di farmaci e sostanze nocive in gravidanza; porre attenzione attraverso ricerche, approfondimenti, interventi di esperti, discussioni, alle relazioni tra sessualità, affettività, rapporti interpersonali, identità sessuale e differenze di genere
- A partire da fatti di cronaca (criminologia, biotecnologie, manipolazioni genetiche, ecc.) e dalla conoscenza della fisiologia della riproduzione, studiare i principali concetti di biologia molecolare (DNA, RNA, sintesi proteica, mutazioni) e di genetica (leggi di Mendel, malattie genetiche); effettuare ricerche riguardanti le scoperte della genetica moderna, delle biotecnologie e dell'ingegneria genetica (mappatura del genoma; manipolazione del DNA; OGM, clonazione).

MUSICA

SCUOLA PRIMARIA

SCUOLA PRIMARIA CLASSE PRIMA		
Competenza chiave europea:	CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE –	
	ESPRESSIONE ARTISTICA E MU	USICALE
	ecessari ad un utilizzo consapevole done e produzione, lettura critica) Abilità	el patrimonio artistico e letterario Competenze
 Percussioni corporee Giochi motori di gruppo Brani del repertorio vocale e strumentale sia registrati che eseguiti dal vivo Fenomeni sonori naturali ed artificiali Tutte le possibili associazioni gesto-suono Repertorio vocale e strumentale legato alla tradizione del gioco collettivo Differenze timbriche legato 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	Sa collegare il proprio linguaggio motorio, gestuale e grafico 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.

SCUOLA PRIMARIA CLASSE SECONDA Competenza chiave europea: CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE – ESPRESSIONE ARTISTICA E MUSICALE Competenza specifica: Padroneggiare gli strumenti necessari ad un utilizzo consapevole del patrimonio artistico e letterario (strumenti e tecniche di fruizione e produzione, lettura critica) Conoscenze Abilità Competenze Parametri fonici del suono: Sa descrivere i fenomeni Riconoscere descrivere ed intensità (forte/piano) analizzare i tratti percettivi acustici fondamentali del suono altezza (acuto/grave), Sa cogliere il valore durata(lungo/corto) Memorizzare e classificare espressivo dell'esperienza Canti ad una voce tratti dal i fenomeni acustici in base sonora e musicale repertorio infantile e ai parametri distintivi Sa cantare individualmente popolare Riprodurre una sequenza ed in gruppo con proprietà sonora mantenendone le Ritmi di ritmo e intonazione Esperienza corporea caratteristiche specifiche Sa valorizzare la realtà Collegare al suono e alla Schemi motori sonora degli oggetti di uso musica la propria comune. Giochi musicali (sensogestualità e i movimenti del motori, simbolici, di corpo regole) Eseguire un percorso Strumentario didattico ed adeguando il proprio oggetti sonori costruiti comportamento motorio e dagli alunni con materiale consegne sonoro-musicale di recupero. Tradurre con modalità grafica una sequenza di fenomeni sonori Descrivere verbalmente le caratteristiche dei brani ascoltati 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 didattico Eseguire brevi sequenze ritmiche e melodiche Regolare la propria attività sonoro musicale rispettando

Sperimentare ed osservare i rapporti di causa effetto tra

semplici consegne

suoni e fonte.

SCUOLA PRIMARIA CLASSE TERZA		
Competenza chiave europea:	CONSAPEVOLEZZA ED ESPRES ESPRESSIONE ARTISTICA E MU	
	ecessari ad un utilizzo consapevole done e produzione, lettura critica) Abilità Associare l'evento musicale ad un determinato contesto d'uso (religioso, pastorale, coreutico, celebrativo) 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 Accompagnare il canto con i diversi suoni che il corpo può produrre.	

SCUOLA PRIMARIA CLASSE QUARTA		
Competenza chiave europea:	CONSAPEVOLEZZA ED ESPRES	SSIONE CULTURALE –
	ESPRESSIONE ARTISTICA E MU	USICALE
Competenza specifica:		
Padroneggiare gli strumenti ne	ecessari ad un utilizzo consapevole de	el patrimonio artistico e letterario
(strumenti e tecniche di fruizio	one e produzione, lettura critica)	
Conoscenze	Abilità	Competenze
 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. 	 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.

SCUOLA PRIMARIA CLASSE QUINTA		
Competenza chiave europea:	CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE – ESPRESSIONE ARTISTICA E MUSICALE	
Competenza specifica: Padroneggiare gli strumenti necessari ad un utilizzo consapevole del patrimonio artistico e letterario (strumenti e tecniche di fruizione e produzione, lettura critica)		
Conoscenze	Abilità	Competenze
 Brani musicali di epoche e generi diversi Brani di culture europee ec extraeuropee Canti in lingue diverse dall'italiano. 	Riprodurre con proprietà di ritmo ed intonazione canti.	 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.

SCUOLA SECONDARIA

OOOOL/ (OLOOND/ (I (I)	•	
SCUOLA SECONDARIA CLASSE PRIMA		
Competenza chiave europea:	CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE –	
	ESPRESSIONE ARTISTICA E M	USICALE
Competenze specifiche: - ascolto e cultura generale - suonare/cantare - elaborare		
Conoscenze	Abilità	Competenze
Conosce lo sviluppo del linguaggio musicale nell'antichità.	Riconosce la scrittura polifonica da quella monodica	Riconosce durante l'ascolto di frammenti dal repertorio musicale la presenza della scrittura polifonica.
Conosce la simbologia musicale relativa alla codificazione di altezza e durata del suono.	Sa decodificare suonando o cantando semplici frammenti musicali.	• Esegue un semplice brano vocale o strumentale rispettando i parametri codificati (note naturali conlo strumento).
Conosce le principali funzioni di semplici software musicali.	Scrive semplici incisi ritmici.	 Esegue un semplice accompagnamento Improvvisa utilizzando uno

strumento ritmico.

	CONSAPEVOLEZZA ED ESPRI ESPRESSIONE ARTISTICA E M	
- elaborare		
Conoscenze	Abilità	Competenze
 Classificazione degli strumenti musicali e delle voci Organici e forme strumentali del periodo classico. 	Riconosce il timbro dei singoli strumenti e delle voci.	Riconosce tali elementi all'ascolto di semplici frammenti musicali tratti dal repertorio completo.
 Simbologia delle note alterate e posizioni sullo strumento Valori di durata fino alla semicroma. 	 Esegue correttamente le note alterate con lo strumento e con la voce Esegue cellule ritmiche complesse. 	Esegue un brano vocale o strumentale rispettando i parametri codificati (note alterate e ritmi elaborati).
Conosce le relative funzioni utilizzando	Sa progettare sequenze ritmiche articolate.	Elabora un accompagnamento ritmico

SCUOLA SECONDARIA CLASSE SECONDA

semplici software musicali		ad una o più voci.	
SC	UOLA SECONDARIA CLA	SSE TERZA	
Competenza chiave europea:	CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE –		
	ESPRESSIONE ARTISTICA E MUSICALE		
Competenze specifiche:			
- ascolto e cultura gener	ale		
 suonare/cantare 			
- elaborare			
Conoscenze	Abilità	Competenze	
Caratteristiche del linguaggio musicale in rapporto al contesto storico	Analizza e riconosce elementi musicali in b ad organici forme e	Riconosce e classifica anche stilisticamente i più importanti elementi	

Conoscenze	Abilità	Competenze
Caratteristiche del linguaggio musicale in rapporto al contesto storico e alle altre forme di arte.	Analizza e riconosce elementi musicali in base ad organici forme e strumenti.	 Riconosce e classifica anche stilisticamente i più importanti elementi costitutivi del linguaggio musicale Interpreta in modo critico opere d'arte musicali.
 Simbologia delle note nell'estensione completadel flauto dolce Strutture ritmiche complesse. 	Esegue correttamente singoli suoni aggregandoli in forme di senso compiuto.	Esegue un brano vocale o strumentale rispettando i parametri codificati (strumento: estensione completa del flauto dolce).
Conosce le relative funzioni utilizzando semplici software musicali.	Progetta semplici messaggi musicali autonomi utilizzando voce o strumenti musicali anche digitali.	Improvvisa, rielabora e compone semplici composizioni musicali.

ARTE E IMMAGINE

SCUOLA PRIMARIA

SCUOLA PRIMARIA CLASSE PRIMA		
Competenza chiave europea:	ompetenza chiave europea: CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE –	
	ESPRESSIONE ARTISTICA E M	USICALE
Competenza specifica: - esprimersi e comunicar - osservare e leggere le ir - comprendere e apprezz Conoscenze	mmagini	Competenze
I colori primari e secondari		Sa utilizzare e differenziare
 Potenzialità espressive di materiali vari, e di quelli bidimensionali Le relazioni spaziali. 	 Osservare e riconoscere i colori nella realtà e nella sua rappresentazione grafica. Utilizzare creativamente il colore Sviluppare la motricità fine e la ordinazione oculomanuale Manipolare i diversi tipi di materiale Acquisire semplici tecniche manipolative Rappresentare oggetti tridimensionali. 	 Sa utilizzare e differenziare i colori. Sa manipolare i diversi tipi di materiale.
 Gli ambienti domestici e naturali Dipinti artistici Fotografie Sequenze logiche di immagini Figura e sfondo. 	 Leggere e decodificare il messaggio di un'immagine Raccontare un'immagine ele sensazioni suscitate. Rappresentare attraverso un'immagine una realtà vissuta. 	Sa cogliere nella realtà i segni dei linguaggi visuali.
 La linea di terra La linea del cielo Il dipinto. 	 Riconoscere i segni e le principali relazioni spaziali di cui è composta un'immagine Distinguere diverse modalità dell'espressione artistica. 	Sa leggere un'immagine riconoscendone le tecniche sperimentate e i materiali utilizzati.

SCUOLA PRIMARIA CLASSE SECONDA		
Competenza chiave europea:	CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE – ESPRESSIONE ARTISTICA E MUSICALE	
Competenza specifica: Padroneggiare gli strumenti necessari ad un utilizzo consapevole del patrimonio artistico e letterario (strumenti e tecniche di fruizione e produzione, lettura critica)		
Conoscenze	Abilità	Competenze
 I colori Forma e colori I colori della fantasia I colori della realtà I colori primari I colori secondari Il materiale di recupero come strumento espressivo 	 Utilizzare consapevolmente il colore per migliorare la qualità dell'immagine Esprimere il proprio vissuto attraverso l'uso del colore Utilizzare tecniche grafiche e pittoriche a fini espressivi Rappresentare fatti, personaggi e situazioni utilizzando diversi materiali plastici 	Sa cogliere il valore comunicativo ed espressivo del colore Sa utilizzare con sempre maggior abilità tecniche e materiali diversi per realizzare un messaggio visivo

SCUOLA PRIMARIA CLASSE TERZA		
Competenza chiave europea:	CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE –	
	ESPRESSIONE ARTISTICA E M	USICALE
Competenza specifica:		
Padroneggiare gli strumenti necessari ad un utilizzo consapevole del patrimonio artistico e letterario (strumenti e tecniche di fruizione e produzione, lettura critica)		
Conoscenze	Abilità	Competenze
 Trasformazione di immagini e ricerca di soluzioni figurative originali Stati d'animo ed emozioni Tecniche varie di rappresentazioni grafiche 	 Rappresentare soggetti diversi attraverso l'uso di varie tecniche grafico- pittoriche Rappresentare fatti, personaggi e situazioni utilizzando diversi materiali 	 Sa utilizzare segni, forme e colori in produzioni e rappresentazioni decorative Esprimersi creativamente mediante la scelta e l'impiego di tecniche manipolativo espressive

SCUOLA PRIMARIA CLASSE QUARTA			
Competenza chiave europea:	CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE –		
	ESPRESSIONE ARTISTICA E MUSICALE		
Competenza specifica:			
Padroneggiare gli strumenti necessari ad un utilizzo consapevole del patrimonio artistico e letterario			
(strumenti e tecniche di fruizione e produzione, lettura critica)			
Conoscenze	Conoscenze Abilità Competenze		
• La figura umana ed il suo	Rappresentare e riprodurre	Sa comunicare e	
contesto	un'immagine con diverse	decodificare messaggi del	

 Lettura dell'opera d'arte Le tecniche e i diversi materiali Beni culturali 	tecniche grafico-pittoriche Sa utilizzare autonomamente gli elementi di base della comunicazione iconica	linguaggio iconico-artistico INTA	
Competenza chiave europea:			
Competenza specifica: Padroneggiare gli strumenti necessari ad un utilizzo consapevole del patrimonio artistico e letterario (strumenti e tecniche di fruizione e produzione, lettura critica)			
Conoscenze	Abilità	Competenze	
 La prospettiva Le proporzioni I colori simbolici Le luci Le ombre 	 Superare stereotipi rappresentativi e sperimentare nuove tecniche che stimolino la fantasia Esprimersi con il maggior numero di tecniche costruendo messaggi visivi Rielaborare, ricombinare e modificare creativamente disegni e immagini. 	 Sa utilizzare strumenti, materiali, procedimenti per comunicare esperienze Utilizza tecniche artistiche e bidimensionali su supporti di vario tipo 	

SCUOLA SECONDARIA

SCUOLA SECONDARIA		
SCUOLA SECONDARIA CLASSE PRIMA		
Competenza chiave europea: CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE –		
ESPRESSIONE ARTISTICA E MUSICALE		
Competenza specifica:		
	cessari ad un utilizzo consapevole d	el patrimonio artistico e letterario
(strumenti e tecniche di fruizion	ne e produzione, lettura critica) Abilità	Commenter of
Conoscenze		Competenze
 L'immagine descrittiva e illustrativa Il linguaggio visivo e i suoi codici (linea e superficie, colore) Espressività della linea e del colore Gli strumenti, i materiali e le metodologie operative delle differenti tecniche artistiche di base La prospettiva intuitiva, la rappresentazione prospettica, proporzione tra le parti di un disegno e le relazioni tra i piani e il fondo L'arte preistorica e le prime civiltà 	 illustrare Rappresentare i codici visuali per descrivere e illustrare esperienze Realizzare un elaborato personale e creativo, applicando le regole del linguaggio visivo, utilizzando tecniche e materiali differenti anche 	 L'alunno padroneggia gli elementi della grammatica del linguaggio visuale, legge e comprende i significati di immagini statiche e in movimento, di filmati audiovisivi e di prodotti multimediali Riconosce gli elementi principali del patrimonio culturale, artistico e ambientale del proprio territorio ed è sensibile ai problemi della sua tutela e conservazione Descrive e commenta opere d'arte, beni culturali, immagini statiche e multimediali, utilizzando il linguaggio verbale specifico Utilizza tecniche e materiali differenti anche con l'integrazione di più linguaggi Padroneggia gli elementi della grammatica del linguaggio visuale, legge e comprende i significati di immagini statiche e in movimento, di filmati audiovisivi e di prodotti multimediali Legge le opere più significative prodotte nell'arte antica, sapendole collocare nei rispettivi contesti storici.

SCUOLA SECONDARIA CLASSE SECONDA		
Competenza chiave europea:	CONSAPEVOLEZZA ED ESPRES	SSIONE CULTURALE –
	ESPRESSIONE ARTISTICA E MU	USICALE
	ecessari ad un utilizzo consapevole done e produzione, lettura critica) Abilità	el patrimonio artistico e letterario Competenze
 Le regole della composizione Il linguaggio visivo: il volume, la composizione La fotografia La figura umana: il volto, la figura Tecniche pittoriche e grafiche L'arte dal Romanico al Rinascimento. 	 Saper utilizzare le tecniche in modo corretto Realizzare un elaborato personale e creativo, applicando le regole del linguaggio visivo, utilizzando tecniche e materiali differenti anche con l'integrazione di più media e codici visivi Saper leggere una fotografia, riconoscendone la funzione Elaborare un ritratto espressivo utilizzando una tecnica a scelta (anche attraverso l'uso della tecnologia) Conoscere e applicare strumenti e tecniche espressive Riconoscere i messaggi trasmessi attraverso immagini e opere d'arte, che costituiscono espressioni della cultura e della civiltà del presente e del passato. 	 L'alunno padroneggia gli elementi della grammatica del linguaggio visuale, legge e comprende i significati di immagini statiche e in movimento, di filmati audiovisivi e di prodotti multimediali Produce messaggi visivi con l'uso di tecniche e materiali diversi Applica in modo corretto le metodologie delle tecniche proposte Riconosce e interpreta in un testo iconico i codici e le regole compositive Osserva e descrive gli elementi formali delle immagini con linguaggio iconico appropriato Produce messaggi visivi con l'uso di tecniche e materiali diversi Promuovere e sviluppa le proprie potenzialità estetiche attraverso esperienze sia di carattere espressivo-creativo sia di carattere fruitivo-critico.

SC	UOLA SECONDARIA CLASSE T	ERZA
Competenza chiave europea:	CONSAPEVOLEZZA ED ESPRES	SSIONE CULTURALE –
	ESPRESSIONE ARTISTICA E MU	USICALE
Competenza specifica:		
	ecessari ad un utilizzo consapevole d	el patrimonio artistico e letterario
(strumenti e tecniche di fruizio	one e produzione, lettura critica)	
Conoscenze	Abilità	Competenze
 La rappresentazione dello spazio: interni, scorci architettonici, paesaggi. I materiali e le tecniche grafico-pittoriche e plastiche L'artigianato e design L'arte del Novecento Produrre e rielaborare. 	 Rappresentare la profondità e il volume (percezione della prospettiva, costruzione della prospettiva, piani di profondità, prospettiva cromatica, luci e ombre) e rispettare le proporzioni Saper utilizzare le tecniche in modo corretto Saper leggere la forma di un oggetto in rapporto alla sua funzione Conoscere i movimenti artistici più caratterizzanti, gli artisti più rappresentativi e le opere maggiormente significative del Novecento Rappresentare la realtà in modo personale. 	 L'alunno produce e rielabora immagini con codici, tecniche e strumenti differenti in modo personale con scopi diversi Produce messaggi visivi con l'uso di tecniche e materiali diversi Conosce l'evoluzione di alcuni oggetti esaminati nel corso del tempo Confronta opere d'arte d'epoche storiche diverse Comprende l'esperienza dell'artista attraverso la sua opera Interpreta e produce elaborati personali sulla base d'opere d'arte analizzate Interpreta e produce elaborati personali.

EDUCAZIONE FISICA

SCUOLA PRIMARIA

SCUOLA PRIMARIA CLASSE PRIMA			
Competenza chiave europea:	CONSAPEVOLEZZA ED ESPRES	CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE –	
	ESPRESSIONE CORPOREA		
Competenze specifiche: - conoscere il corpo e la sua relazione con lo spazio e il tempo - conoscere il linguaggio del corpo come modalità comunicativo-espressiva - salute e benessere, prevenzione e sicurezza - conoscere il gioco, lo sport, le regole e il fair play Conoscenze Abilità Competenze			
 La coordinazione dinamica Gli schemi motori L'organizzazione spaziale L'organizzazione temporale La lateralizzazione I cinque sensi Il corpo Le parti del corpo Le posizioni del corpo La costruzione dello schema corporeo La comunicazione non verbale Le regole. 	la conoscenza del proprio corpo Conoscere e	 Sa osservare e conoscere il proprio corpo Sa padroneggiare gli schemi motori di base Sa partecipare al gioco collettivo sviluppando corretti comportamenti relazionali Sa rispettare le regole nei giochi di gruppo e nelle attività ludiche organizzate. 	

SCUOLA PRIMARIA CLASSE SECONDA CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE – Competenza chiave europea: ESPRESSIONE CORPOREA Competenze specifiche:

- conoscere il corpo e la sua relazione con lo spazio e il tempo
- conoscere il linguaggio del corpo come modalità comunicativo-espressiva
- salute e benessere, prevenzione e sicurezza
- conoscere il gioco, lo sport, le regole e il fair play

	Conoscenze	Abilità	Competenze
 La II La II La G G G 	a forza a rapidità rilassamento. a resistenza percorsi, i circuiti ritmo a lateralizzazione a coordinazione iochi d'imitazione. iochi d'immaginazione iochi popolari e ompetizioni.	 Conoscere e denominare le parti del corpo su di sé e sugli altri Percepire semplici strutture ritmiche Favorire il rilassamento globale e segmentario Sviluppare l'equilibrio statico e dinamico Sviluppare la lateralizzazione con e senza attrezzi 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. 	 Possiede capacità coordinative motorie Sa controllare il proprio corpo in situazioni statiche e dinamiche Sa adottare comportamenti relazionali positivi Sa partecipare a giochi di gruppo.

SCUOLA PRIMARIA CLASSE TERZA		
Competenza chiave europea: CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE –		
ESPRESSIONE CORPOREA		

Competenze specifiche:

- conoscere il corpo e la sua relazione con lo spazio e il tempo
- conoscere il linguaggio del corpo come modalità comunicativo-espressiva

- conoscere il corpo e la sua relazione con lo spazio e il tempo					
 conoscere il linguaggio del corpo come modalità comunicativo-espressiva 					
- salute e benessere, prevenzione e sicurezza					
- conoscere il gioco, lo spo	- conoscere il gioco, lo sport, le regole e il fair play				
Conoscenze	Abilità	Competenze			
 Musica e movimento Le parole del corpo Gli attrezzi in palestra Uso creativo degli attrezzi I percorsi L'orientamento I circuiti Giochi di squadra Giochi di gruppo Giochi pre-sportivi Musica e movimento Le parole del corpo Le regole di comportamento Le regole di igiene. 	 Acquisire le abilità relative alla comunicazione mimico-gestuale Esprimere e rappresentare sentimenti ed emozioni attraverso il linguaggio corporeo Utilizzare la motricità finomotoria con piccoli attrezzi Consolidare schemi motori di base e sviluppare le capacità condizionali Accettare tutti i compagni di gioco Accettare i cambiamenti di ruolo e adeguarsi 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 Acquisire regole di comportamento per non infortunarsi Acquisire semplici regole di igiene (prima e dopo lo sport). 	 Sa utilizzare il proprio corpo come espressione della personalità Sa muoversi con scioltezza, destrezza e disinvoltura Sa adottare comportamenti relazionali positivi attraverso esperienze di gioco e avviamento sportivo Sa prendere iniziative Sa applicare regole di igiene, di sicurezza, di comportamento. 			

SCUOLA PRIMARIA CLASSE QUARTA		
Competenza chiave europea:	CONSAPEVOLEZZA ED ESPRES ESPRESSIONE CORPOREA	SSIONE CULTURALE –
Competenze specifiche: - conoscere il corpo e la sua relazione con lo spazio e il tempo - conoscere il linguaggio del corpo come modalità comunicativo-espressiva - salute e benessere, prevenzione e sicurezza - conoscere il gioco, lo sport, le regole e il fair play Conoscenze Abilità Competenze		
 La gara I percorsi Le staffette Giochi di squadra Giochi di gruppo Palla avvelenata, Pallacanestro, Pallamano, Pallavolo Comportamenti corretti in caso di infortuni. 	 Utilizzare schemi motori e posturali in situazioni combinate e simultanee Eseguire movimenti precisi adattandoli a situazioni esecutive sempre più complesse 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 Assumere comportamenti igienici e salutistici Rispettare regole funzionali alla sicurezza nei vari ambienti di vita. 	 Sa utilizzare gli schemi motori in forme progressivamente coordinate Sa comunicare attraverso il corpo Sa porsi in relazione con gli altri collaborando attivamente Sa rispettare le regole di gioco codificate e arbitrarie Sa rispettare le regole di comportamento utili anche alla prevenzione degli infortuni.

SCUOLA PRIMARIA CLASSE QUINTA			
Competenza chiave europea:	CONSAPEVOLEZZA ED ESPRE	SSIONE CULTURALE –	
	ESPRESSIONE CORPOREA		
 conoscere il linguaggio salute e benessere, prev conoscere il gioco, lo s 	Competenze specifiche: - conoscere il corpo e la sua relazione con lo spazio e il tempo - conoscere il linguaggio del corpo come modalità comunicativo-espressiva - salute e benessere, prevenzione e sicurezza - conoscere il gioco, lo sport, le regole e il fair play		
• La respirazione	Abilità ◆ Controllare l'atto	CompetenzeSa individuare le principali	
 L'apparato respiratorio L'apparato muscoloscheletrico I carichi La modulazione dei carichi Composizioni motorie I giochi di squadra La funzione dei vari elementi di una squadra Le regole. 	respiratorio rispettando le fasi d'inspirazione, apnea, espirazione Controllare i movimenti	funzioni fisiologiche e i loro cambiamenti in relazione all'esercizio fisico Sa utilizzare il proprio corpo per eseguire e sperimentare nuovi movimenti Sa assumere comportamenti sociali positivi Sa rispettare le regole nei giochi di gruppo e nelle attività ludiche organizzate.	

SCUOLA SECONDARIA

SCUOLA SECUNDARIA		
SCUOLA SECONDARIA		
Competenza chiave europea:	CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIO	ONE CULTURALE –
	ESPRESSIONE CORPOREA	
coordinazione schemi iespressività corporea	Corpo e percezione sensoriale motori, equilibrio, orientamento Ort (aspetti relazionali e cognitivi) Abilità Saper controllare il movimento dei segmenti corporei adattandolo ai cambiamenti morfologici Riconoscere le modificazioni cardiorespiratorie Saper utilizzare il ritmo nell'elaborazione motoria Utilizzare le procedure proposte per l'incremento delle capacità condizionali (forza, rapidità, resistenza, mobilità articolare).	Competenze •
 Conoscere gli elementi delle capacità coordinative utilizzate Riconoscere le componenti spazio-temporali nelle azioni. 	Utilizzare efficacemente gli schemi motori in azioni complesse di accoppiamento, combinazione differenziazione, equilibrio, orientamento, ritmo, reazione, trasformazione Utilizzare le variabili spaziotemporali nella gestione delle azioni.	•
Conoscere le tecniche di espressione corporea per essere efficaci nella comunicazione. Conoscere le proprie potenzialità espressive e creative.	 Usare consapevolmente il linguaggio del corpo rappresentando idee e stati d'animo Utilizzare in forma espressiva creativa, originale il proprio corpo e gli oggetti. 	•
 Conoscere le regole e i gesti arbitrali più importanti di giochi e sport praticati, la terminologia e gli elementi tecnici e tattici essenziali Conoscere modalità cooperative che valorizzino la diversità di ciascuno nelle attività sportive. Conoscere le regole del 	 Rispettare le regole in un'attività sportiva e svolgere un ruolo attivo Svolgere funzioni di arbitraggio Relazionarsi positivamente mettendo in atto comportamenti corretti e collaborativi. Gestire al meglio le proprie abilità tecniche e partecipare attivamente alla scelta delle tattiche. 	•

fair play.	

TECNOLOGIA

SCUOLA PRIMARIA

SCUOLA PRIMARIA CLASSE PRIMA		
Competenza chiave europea:	COMPETENZE DI BASE IN SCI	IENZA E TECNOLOGIA
Competenza specifica: - prevedere e immaginar	re-intervenire e trasformare	
Conoscenze	Abilità	Competenze
 I materiali Utilizzo e funzione di alcuni strumenti utilizzati dall'uomo Utilizzare semplici software didattici interattivi Conoscere i rischi derivant dall'uso improprio di alcuni oggetti Realizzazione di semplici manufatti. 	Esplorare e scoprire funzioni e possibili usi di oggetti e artefatti tecnologici Utilizzare i principali programmi informatici come potenziamento della didattica e delle proprie capacità espressive e comunicative Esplorare, progettare e realizzare semplici manufatti e strumenti spiegandone le fasi del processo.	 Osservare e analizzare la realtà tecnica in relazione all'uomo e all'ambiente Progettare, realizzare e verificare le esperienze lavorative.

SCUOLA PRIMARIA CLASSE SECONDA					
Competenza chiave europea:	Competenza chiave europea: COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA				
Competenza specifica: - prevedere e immaginar	e-int	ervenire e trasformare			
Conoscenze		Abilità	Competenze		
 Conoscere le caratteristich proprie di un oggetto e delle parti che lo compongono Classificare i materiali in base alle loro caratteristiche Conoscere le parti del computer e la loro funzion Realizzare manufatti di uso comune. 	•	funzioni e possibili usi di oggetti e artefatti tecnologici	 Osservare e analizzare la realtà tecnica in relazione all'uomo e all'ambiente Progettare, realizzare e verificare le esperienze lavorative. 		

SCUOLA PRIMARIA CLASSE TERZA		
Competenza chiave europea:	COMPETENZE DI BASE IN SCI	ENZA E TECNOLOGIA
Competenza specifica:	re-intervenire e trasformare	
Conoscenze	Abilità	Competenze
 Classificare gli oggetti conosciuti in base ai materiali e alle loro funzioni Il funzionamento del computer e delle sue parti Usare strumenti digitali perielaborare il proprio lavoro: paint e word Schematizzare semplici ed essenziali progetti per realizzare manufatti di uso comune, indicando i materiali più idonei alla loro realizzazione. 	didattica e delle proprie capacità espressive e comunicative. • Esplorare, progettare e	 Osservare e analizzare la realtà tecnica in relazione all'uomo e all'ambiente Progettare, realizzare e verificare le esperienze lavorative.

SCUOLA PRIMARIA CLASSE QUARTA					
Competenza chiave europea:	Competenza chiave europea: COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA				
Competenza specifica: - prevedere e immaginare	Competenza specifica: - prevedere e immaginare-intervenire e trasformare				
Conoscenze	Abilità	Competenze			
 Gli oggetti prodotti dall'uomo: riconoscere la tecnologia nei prodotti della nostra vita quotidiana e negli artefatti che ci circondano Gli artefatti modificano l'ambiente L'uomo si muove: i mezzi di trasporto Il problema dei trasporti oggi: conoscere l'impatto ambientale dell'utilizzo dei mezzi di trasporto attuali e come ridurre l'inquinamento da questi provocato Il programma di videoscrittura word Costruzione di artefatti per comprendere come l'agire tecnologico contribuisce a 	 Utilizzare i principali programmi informatici come potenziamento della didattica e delle proprie capacità espressive e comunicative Esplorare, progettare e realizzare semplici manufatti e strumenti 	 Osservare e analizzare la realtà tecnica in relazione all'uomo e all'ambiente Progettare, realizzare e verificare le esperienze lavorative. 			

determinare la realtà • Si realizzano manufatti legati alle festività e manufatti che diventano utili strumenti didattici.	CUOLA PRIMARIA CLASSE QU	UINTA
Competenza chiave europea:	COMPETENZE DI BASE IN SCI	IENZA E TECNOLOGIA
Competenza specifica: - prevedere e immaginar	re-intervenire e trasformare	
Conoscenze	Abilità	Competenze
 Conoscere un oggetto le parti, le funzioni, ed il loro funzionamento Utilizzare il PC per comunicare, fare ricerche, lavorare con i compagni Utilizzare strumenti informatici di comunicazione in situazion significative di gioco e di relazione con gli altri Prevedere e immaginare, intervenire e trasformare Progettare e realizzare semplici manufatti individuandone le fasi. 	 Esplorare e scoprire funzioni e possibili usi di oggetti e artefatti tecnologici Utilizzare i principali programmi informatici come potenziamento della didattica e delle proprie 	 Osservare e analizzare la realtà tecnica in relazione all'uomo e all'ambiente Progettare, realizzare e verificare le esperienze lavorative.

SCUOLA SECONDARIA

SCUOLA SECONDARIA CLASSE PRIMA			
Competenza chiave europea:	COMPETENZE DI BASE IN SCI	ENZA E TECNOLOGIA	
Competenze specifiche:			
Conoscenze	Abilità	Competenze	
 Conoscere i sistemi di misurazione Conoscere i materiali e gli strumenti da disegno Conoscere il linguaggio tecnico e la terminologia specifica Conoscere i settori dell'economia, le materie prime ed il ciclo del prodotto. 	 Effettuare misurazioni. Utilizzare i materiali e gli strumenti da disegno. Utilizzare il linguaggio tecnico e la terminologia specifica. Produrre un oggetto semplice, partendo dall'osservazione per operare una scelta adeguata dei materiali e delle metodologie realizzative. 	 Descrive e classifica utensili e macchine, cogliendone le diversità in relazione al funzionamento. Conosce le relazioni forma/funzione/materiale attraverso esperienze personali, anche se molto semplici, di progettazione e realizzazione Realizza un semplice progetto per la costruzione di un oggetto coordinando risorse materiali e organizzative per raggiungere uno scopo. 	

SCUOLA SECONDARIA CLASSE SECONDA				
Competenza chiave europea:	Competenza chiave europea: COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA			
Competenze specifiche:				
Conoscenze	Abilità	Competenze		
 Conoscere i materiali e gli strumenti da disegno. Conoscere il linguaggio tecnico e la terminologia specifica Conoscere i settori dell'economia, le materie prime ed il ciclo del prodotto. 	 Utilizzare i materiali e gli strumenti da disegno per rappresentare figure piane e solide, attraverso le regole delle proiezioni ortogonali Utilizzare il linguaggio tecnico e la terminologia specifica. Produrre un oggetto semplice, partendo dall'osservazione per operare una scelta adeguata dei materiali e delle metodologie realizzative. 	 Descrive e classifica utensili e macchine, cogliendone le diversità in relazione al funzionamento. Conosce le relazioni forma/funzione/materiale attraverso esperienze personali, anche se molto semplici, di progettazione e realizzazione Realizza un semplice progetto per la costruzione di un oggetto coordinando risorse materiali e organizzative per raggiungere uno scopo. 		

SCUOLA SECONDARIA CLASSE TERZA			
Competenza chiave europea:	Competenza chiave europea: COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA		
Competenze specifiche:			
Conoscenze		Abilità	Competenze
 Conoscere i materiali e gli strumenti da disegno Conoscere il linguaggio tecnico e la terminologia specifica Conoscere i settori dell'economia, le materie prime ed il ciclo del prodotto Conoscere le problematich relative alle fonti energetiche. 	•	Utilizzare con precisione gli strumenti da disegno per rappresentare composizioni anche complesse di solidi in proiezione ortogonale e in assonometria Utilizzare il linguaggio tecnico e la terminologia specifica Produrre un oggetto anche complesso partendo dall'osservazione del vero e scegliendo materiali e metodi di lavoro Comprendere i problemi legati alla produzione di energia utilizzando appositi schemi Indagare sui benefici e sui problemi economici ed ecologici legati alle varie forme e modalità di produzione.	 Esegue la rappresentazione grafica in scala di pezzi meccanici o di oggetti usando il disegno tecnico Realizza un semplice progetto per la costruzione di un oggetto coordinando risorse materiali e organizzative per raggiungere uno scopo Iniziare a capire i problemi legati alla produzione di energia ed ha sviluppato sensibilità per i problemi economici, ecologici e della salute legati alle varie forme e modalità di produzione.

RELIGIONE

SCUOLA PRIMARIA (confermato)

SCUOLA PRIMARIA CLASSE PRIMA			
Competenza chiave europea:	Competenza chiave europea: CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE		
Competenze specifiche: - Dio e l'uomo - La Bibbia e le altre fon - Il linguaggio religioso - I valori etici e religiosi Conoscenze • Racconti e giochi di accoglienza e di socializzazione • Dio creatore dell'uomo e dell'universo.	 Abilità Scoprire la propria identità di persona anche in relazione con gli altri Scoprire che Dio è creatore e Padre e fin dalle origini ha voluto stabilire 	Competenze L'alunno comprende che il mondo, la natura e la vita sono doni di Dio Prende coscienza di sé nella relazione con gli altri e con l'ambiente che lo circonda.	
 Gli aspetti quotidiani, familiari, sociali e religiosi dell'ambiente in cui Gesù è vissuto Aspetti della vita quotidiana di Gesù da Bambino confrontati con la propria vita La vita pubblica di Gesù: racconto di alcune parabole e alcuni miracoli. 	Intuire il suo volto umano attraverso gli aspetti della sua vita quotidiana.	L'alunno riflette sui dati fondamentali della vita di Gesù: scopre l'ambiente in cui è vissuto.	
 Segni cristiani del Natale. Il racconto della nascita di Gesù Confronto tra il risveglio della natura a primavera con la risurrezione di Gesù Segni cristiani della Pasqua Pasqua è la festa di Gesù risorto che sconfigge la morte. 	–	 L'alunno conosce il significato cristiano del Natale e della Pasqua Conosce i segni cristiani del Natale e della Pasqua nell'ambiente. 	
 La chiesa come luogo di incontro della famiglia dei cristiani e gli elementi al suo interno Riconoscere il valore della domenica. 	Riconosce la chiesa come luogo di incontro dei cristiani e come comunità.	L'alunno riconosce la Chiesa come famiglia dei cristiani e l'edificio chiesa come luogo del loro incontro.	

SCUOLA PRIMARIA CLASSE SECONDA

Competenza chiave europea:

CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE

Competenze specifiche:

- Dio e l'uomo
- La Bibbia e le altre fonti
- Il linguaggio religiosoI valori etici e religiosi

	- I valori etici e religiosi			
	Conoscenze	Abilità	Competenze	
•	L'uomo custode del creato San Francesco d'Assisi e il suo amore per la natura e per tutta la creazione.	La natura e la vita sono doni gratuiti di Dio da custodire e da rispettare.	 L'alunno manifesta stupore di fronte alla bellezza della natura e di tutto il creato Comprendere che Il mondo è dono di Dio affidato alla responsabilità dell'uomo. 	
•	Prima conoscenza della Bibbia: libro che parla di Dio e di Gesù La Palestina al tempo di Gesù: basilare conoscenza della sua terra e ambiente in cui è vissuto La missione di Gesù: racconto di alcune parabole e alcuni miracoli.	 Scoprire nel Vangelo il grande libro delle storie di Gesù Conoscere Gesù di Nazaret: Emmanuele e messia, e basilare conoscenza della sua terra e della sua missione d'amore. 	 Conosce che la Bibbia è il libro che parla di Dio e di Gesù L'alunno riflette sui dati fondamentali della vita di Gesù: sa descrivere aspetti fondamentali della sua terra e del suo ambiente. 	
•	Racconto dei principali episodi legati alla nascita di Gesù, significato simbolico dei doni dei Magi Conoscere gli episodi più significativi della Pasqua vissuta da Gesù, in particolare quelli celebrati nella Settimana Santa.	Conoscere che Gesù è il messia, compimento delle promesse di Dio.	 L'alunno riflette sul significato del Natale Coglie nei racconti della natività atteggiamenti di accoglienza e di rifiuto verso Gesù Coglie nella Pasqua il più grande dono d'amore di Gesù. 	
•	La funzione dell'edificio chiesa e degli elementi al suo interno La Chiesa come la famiglia dei cristiani.	Comprendere la distinzione tra chiesa-edificio e Chiesa-comunità conoscendo i tratti caratteristici di ognuna.	L'alunno identifica la comunità Chiesa come un insieme di credenti in Cristo e la distingue dall'edificio chiesa come luogo di incontro.	

SCUOLA PRIMARIA CLASSE TERZA Competenza chiave europea: CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE Competenze specifiche: Dio e l'uomo La Bibbia e le altre fonti Il linguaggio religioso I valori etici e religiosi Conoscenze Abilità Competenze L'uomo e la religione Scoprire come da sempre L'alunno mette in I miti della creazione e l'uomo cerchi risposte a discussione la propria origine del mondo fenomeni inspiegabili opinione ed accetta più di Conoscere le risposte del una spiegazione ad una Il dialogo tra scienza e stessa domanda. cristianesimo ai grandi fede. perché della vita Conoscere l'ipotesi scientifica sull'origine della vita Comprendere che le risposte di Bibbia e Scienza sull'origine del mondo sono complementari. Le tappe dell'Alleanza: Conoscere il testo della L'alunno riconosce l"unicità l'amicizia tra Dio e l'uomo Bibbia come testo sacro e la specificità del testo La chiamata di Abramo Conoscere le fasi della della Bibbia. Il tempo dei patriarchi redazione della Bibbia e la sua struttura. Mosè e la prima Alleanza L'annuncio del Messia. L'origine del presepe e la Individuare i principali L'alunno sa riconoscere le segni della religione sua tradizione somiglianze e le differenze La festa di Pesah e la festa religiose in contesti diversi. Comprendere il significato di Pasqua Gesù il Messia, dei segni religiosi nella religione ebraica. compimento della promessa di Dio. L'alunno acquisisce la Il racconto biblico della Maturare rispetto per le cose che ci circondano in capacità di riconoscere lo Creazione quanto dono di Dio stretto legame tra ogni Il problema ecologico Le domande fondamentali Intuire le conseguenze di nostro comportamento e le

un mondo senza rispetto

e del mondo.

Riflettere sulle domande di

senso sull'origine della vita

sull'uomo e sul mondo.

sue conseguenze

L'alunno è in grado di

e sul mondo che lo

circonda.

porre delle domande su sé

stesso, sulle proprie origini

SCUOLA PRIMARIA CLASSE QUARTA CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE Competenza chiave europea: Competenze specifiche: Dio e l'uomo La Bibbia e le altre fonti Il linguaggio religioso I valori etici e religiosi Abilità Conoscenze Competenze Conoscere il contesto La società politico – L'alunno inquadra la venuta religiosa del tempo storico – culturale in cui si di Gesù cronologicamente in Le principali attività svolge l'attività di Gesù un contesto preciso. economiche Cogliere le prime La piramide sociale caratteristiche dell'annuncio di Gesù. Gesù vero uomo e vero Dio La vocazione degli apostoli: Dio ha un progetto per ciascuno. Conoscere il contenuto del Comprendere l'identità L'alunno sa collegare i dati storica di Gesù che rivela messaggio di Gesù fondamentali della vita di all'uomo il volto del Padre Gesù contestualizzando i Comprendere il significato contenuti del suo della presenza di Gesù Conoscere alcune parabole e miracoli narrati nei insegnamento nelle Vangeli e comprenderne il situazioni in cui vive. messaggio. Gesù vero uomo e vero Dio Conoscere i tempi e i L'alunno distingue ciò che Avvento e Quaresima significati delle principali appartiene ai testi tradizioni religiose evangelici da ciò che viene L'arrivo del Messia cristiane rielaborato dalla cultura preannunciato Conoscere l'identità storica popolare Parabole e miracoli. di Gesù. L'alunno riconosce la presenza di Gesù e il suo insegnamento nel quotidiano. Riconoscere nella vita e Scoprire l'unità del L'alunno sa riconoscere il negli insegnamenti di Gesù messaggio di Gesù come progetto di Amore di Dio proposte di scelte per l'uomo come progetto valore nella nostra società.

universale.

responsabili, in vista di un

personale progetto di vita La missione apostolica e missionari – volontari oggi.

SCUOLA PRIMARIA CLASSE QUINTA CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE Competenza chiave europea: Competenze specifiche: Dio e l'uomo La Bibbia e le altre fonti Il linguaggio religioso I valori etici e religiosi Conoscenze Abilità Competenze L'alunno identifica nella La nascita della Chiesa e le Apprendere come i primi prime comunità cristiane. cristiani vivevano nella Chiesa la comunità di coloro La predicazione dimensione comunitaria che mettono in pratica l'annuncio del Vangelo missionaria di Pietro e l'annuncio del Vangelo. Individuare i concetti L'alunno si confronta con le Paolo I contenuti principali del fondamentali della varie esperienze religiose ed cristianesimo. predicazione apostolica. è in grado di distinguere la specificità del cristianesimo Gli elementi fondamentali Conoscere le basi della nel quotidiano. delle altre religioni del dottrina cristiana e delle mondo. religioni non cristiane. La professione di fede: il Conoscere i Documenti L'alunno sa individuare la fondamentali della fede valenza positiva dei valori cristiani nella vita della I primi Concili della Chiesa cristiana società odierna. La novità del Concilio Riconoscere i risvolti positivi del cristianesimo vaticano II. nella società. Individuare le L'alunno riconosce i come L'arte: mezzo e strumento caratteristiche principali sono cambiati i linguaggi di comunicazione del del linguaggio dell'arte messaggio cristiano. espressivi del cristianesimo sacra. nel corso della storia. Lo scisma d'oriente e la Conoscere le principali L'alunno sa concretizzare gli Chiesa ortodossa tappe della storia della insegnamenti cristiani inun La Riforma e il Chiesa progetto personale di protestantesimo Scoprire affinità e vita. Esempi di santità oggi. differenze con altri modi di Scoprire il valore sociale

del pensiero cristiano Scoprire i valori nella

propria vita.

SCUOLA SECONDARIA

Il Libro dell'Esodo

SCUULA SECUNDARIA				
SCUOLA SECONDARIA CLASSE PRIMA				
Competenza chiave europea: CON	ISAPEVOLEZZA ED ESPRESS	IONE CULTURALE		
Competenze specifiche: - Dio e l'uomo - La Bibbia e le altre fonti - Il linguaggio religioso - I valori etici e religiosi Conoscenze • Religione e rapporti: ricerca umana e religione • L'Esperienza religiosa: le origini della religione • L'uomo e il senso religioso • Che cos'è la religione • La religiosità dell'uomo primitivo • Le religioni dei popoli antichi (egizi, greci, romani) • Politeismo e monoteismo a confronto • Religioni naturali e religioni rivelate • Il cristianesimo e le altre religioni	Abilità Prendere consapevolezza delle domande fondamentali che la persona si pone da sempre sulla propria vita e sul mondo che lo circonda; apprezzare il tentativo dell'uomo di ieri e di oggi di cercare risposte a tali domande. Riconoscere l'evoluzione e le caratteristiche della ricerca religiosa dell'uomo lungo la storia, cogliendo nell'ebraismo e nel cristianesimo la manifestazione di Dio.	Competenze L'alunno sa porsi domande cogliendo l'intreccio tra dimensione religiosa e culturale. Conosce alcune categorie fondamentali delle grandi religioni.		
 La Bibbia: Il Grande Codice. Che cos'è la Bibbia La Bibbia: Parola di Dio. La formazione del testo biblico I primi cinque libri della bibbia L'Antico Testamento: il Libro della Genesi La Storia di Israele Dio si rivela ad un uomo: la fiducia di Abramo Il Dio dei Patriarchi: da Abramo a Mosè Abramo: il padre nella fede Giuseppe: la provvidenza Mosè: il liberatore 	 Conoscere la Bibbia nei suoi elementi principali. Conoscere le tappe fondamentali della storia della salvezza narrata nella Bibbia. Utilizzare la Bibbia come documento storico-culturale Distinguere le caratteristiche della manifestazione (rivelazione) di Dio nei personaggi biblici. 	L'alunno utilizza strumenti e criteri per una sufficiente comprensione della Bibbia e per l'interpretazione di alcuni brani.		

 Il Nuovo Testamento: Gesù di Nazareth La vita di Gesù a Nazareth Gesù chiama gli apostoli La giornata di Cafarnao I segni potenti di Gesù Gesù rivela l'amore di Dio Tempo di Passione: Morte e resurrezione di Gesù Gesù cuore dell'arte cristiana L'immagine del Buon Pastore 	 Conoscere le tappe principali della vita e del messaggio di Gesù di Nazareth. Riconoscere il messaggio cristiano nell'arte e nella cultura in Italia e in Europa. 	 L'alunno individua, a partire dalla Bibbia, le tappe essenziali e i dati oggettivi della storia della salvezza, della vita e dell'insegnamento di Gesù. Individua le tracce storiche documentali, monumentali che testimoniano la ricerca religiosa dell'uomo.
Conoscenze	Abilità	Competenze
La Palestina al tempo di Gesù	Riconoscere l'importanza	L'alunno coglie nella

SCUOLA SECONDARIA CLASSE SECONDA

Competenza chiave europea: CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE

la formazione dei vangeli

La Bibbia e le altre fonti

I quattro vangeli

Competenze specifiche:
- Dio e l'uomo

	Il linguaggio religiosoI valori etici e religiosi			
	Conoscenze	Abil	ità	Competenze
•	Gli atti degli apostoli La Pentecoste: nasce la Chiesa. La Chiesa delle origini Il lungo cammino della Chiesa Le prime comunità cristiane: formazione e caratteristiche Stefano: il primo martire La conversione di Saulo Paolo di Tarso: apostolo delle genti S. Paolo: la Chiesa si diffonde nel mondo pagano. Le persecuzioni contro i cristiani. La svolta di Costantino.	evangelizzate la fede. Conoscere l'e della Chiesa delle persecu comprendence significato e testimonianz	Chiesa la quale igure di grandi ori martiri per esperienza nel periodo azioni, lo il la a del martirio. Fatti principali a storia della eriodo il suo ruolo cone della	L'alunno conosce le tappe essenziali e i dati oggettivi della storia della salvezza, della vita e dell'insegnamento di Gesù, del cristianesimo delle origini. E' disponibile al confronto con regole ed esempi di vita proposti dal cristianesimo per acquisire elementi di valutazione delle proprie azioni, dei fatti e comportamenti umani e sociali.
•	La missione della Chiesa La comunità dei credenti e la	Conoscere al importanti de	cune tappe ella storia della	L'alunno individua, a partire dalla Bibbia, le

comunità civile Comunità e/è Servizio La Chiesa e l'ecumenismo La Chiesa nel terzo millennio	Chiesa. Conoscere gli elementi essenziali delle comunità cristiane. 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. 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	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.
Conosaanza	cristiana Abilità	Compatanza
Conoscenze La Chiesa nel medioevo Il cristianesimo e il Medioevo Benedetto e il Monachesimo San Francesco d'Assisi Il significato dei Sacramenti. I Sacramenti dell'iniziazione cristiana: il Battesimo, la confermazione o cresima.	 Conoscere alcune tappe importanti della storia della Chiesa. Riconoscere i principali fattori di novità e cambiamento nel lungo cammino della Chiesa. Conoscere il significato di alcuni termini specifici della realtà ecclesiale. Saper utilizzare i linguaggi specifici. 	Competenze L'alunno riconosce i valori cristiani nella Chiesa e nella testimonianza di alcuni personaggi significativi. Distingue il segno e simbolo nella comunicazione religiosa e nella liturgia sacramentale.
 Chiese cristiane a confronto. La riforma protestante. Il Concilio di Trento e la riforma cattolica La Chiesa nella società moderna. L'opera Missionaria dalla fine del XV secolo ad oggi Il Concilio Ecumenico Vaticano 	 Cogliere attraverso la testimonianza della Chiesa nei secoli l'importanza del dialogo tra le diverse confessioni cristiane e della continua ricerca dell'unità dei cristiani. Comprendere l'importanza della condivisione e 	L'alunno comprende 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

SCUOLA SECONDARIA CLASSE TERZA				
Competenza chiave europea: CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE		IONE CULTURALE		
Competenze specifiche:				
Dio e l'uomoLa Bibbia e le altre for	ti			
- Il linguaggio religioso				
 I valori etici e religiosi 				
Conoscenze	Abilità	Competenze		

l Progetto di vita: le tappe della Conoscere gli aspetti L'alunno scopre il valore generali della fase di un progetto di vita per crescita umana adolescenziale nella realizzarsi come persona La persona umana nel progetto prospettiva cristiana di un felice e individua in Gesù progetto di vita libero e L'uomo e la ricerca di Dio un modello significativo L'uomo a immagine di Dio responsabile; con cui confrontarsi. Conoscere l'identità Utilizza regole ed esempi Il Decalogo cuore dell'uomo dell'uomo come immagine di vita proposti dal Il cristiano e il messaggio delle di Dio, realtà testimoniata cristianesimo per "Beatitudini" da uomini biblici ma acquisire elementi di Madre Teresa di Calcutta anche da cristiani del valutazione delle proprie azioni, dei fatti e nostro tempo. comportamenti umani e sociali. Abilità Conoscenze Competenze Il dialogo tra scienza e fede. Conoscere alcuni dei L'alunno è aperto alla documenti più importanti sincera ricerca della La verità tra fede e ragione del magistero della Chiesa verità e sa interrogarsi sul L'Opera di Dio tra fede e cattolica, della scienza e scienza trascendente. della filosofia, in Si pone domande di Teorie a confronto: le origini riferimento ai temi della senso, cogliendo secondo la Bibbia, la scienza, creazione, salvaguardia l'intreccio tra dimensione la filosofia. del creato e della dignità religiosa, scientifica e della persona. culturale. Il rapporto tra Dio e l'uomo Saper individuare lo L'alunno coglie i valori nelle grandi religioni specifico cristiano fondamentali del (Islamismo- Induismorispetto alla proposta di cristianesimo, mettendoli Buddismo – Ebraismo). altre visioni religiose. in relazione alle domande Capacità di leggere alcuni sul senso della vita e ai valori proposti dalle altre testi biblici analizzando il genere letterario e religioni. cogliendo la struttura del Sa sviluppare un atteggiamento di testo. confronto, di rispetto e di Conoscere l'importanza e dialogo verso ogni le caratteristiche di alcuni espressione religiosa. testi sacri di altre religioni. Riconosce i linguaggi Capacità di cogliere il espressivi della fede (simboli, preghiere, riti, significato di alcuni termini specifici della ecc. ...) proposta cristiana e Comprende e utilizza il capacità di esprimersi in linguaggio specifico. modo appropriato. Individua le tracce Conoscere alcuni termini religiose presenti in e simboli specifici ambito locale, italiano, utilizzati da alcune europeo e nel modo religioni studiate. imparando ad apprezzarle dal punto di vista artistico, culturale e spirituale. La società contemporanea L'alunno è aperto alla Cogliere le motivazioni sincera ricerca della che sostengono le scelte Il pregiudizio sulla religione verità e si pone domande Indifferenza religiosa e ateismo dei cristiani rispetto alle

di vita.

I cristiani e il dialogo

I valori costitutivi della

interreligioso

relazioni affettive per la

realizzazione del progetto

di senso sulla realtà che

A partire dal contesto in

lo circonda.

persona.

- Il concetto di Libertà
- Liberi per ..., liberi da....
- L'uomo tra bene e male
- La Morale e la Coscienza morale
- Valori per crescere: Amicizia, Affettività, Amore, Sessualità.
- L'uomo e il mistero della vita: Cenni di Bioetica.
- Confrontarsi con la proposta cristiana di vita come contributo originale per la realizzazione di una cultura e di una società più umana.
- Capacità di argomentare intorno al problema della libertà a partire dal vissuto preadolescenziale.
- Cogliere le principali motivazioni che sostengono le scelte dei cristiani rispetto al valore della vita dal suo inizio al suo termine.
- Cogliere nelle domande profonde dell'uomo e nell'esperienza della ricerca scientifica tracce di una ricerca religiosa.
- Cogliere l'originalità dello spirito cristiano in risposta al bisogno di salvezza della condizione umana, fragile ed esposta al male. Cogliere le principali motivazioni che sostengono le scelte etiche dei cristiani, in un contesto di pluralismo culturale e religioso.

- cui vive, sa interagire con persone di religione differente, sviluppando un'identità capace di accoglienza, confronto e dialogo.
- Coglie le implicazioni etiche della fede cristiana e le rende oggetto di riflessione in vista scelte di vita progettuali e responsabili.
- Prende coscienza come ogni persona, per realizzarsi, è chiamata a vivere l'esperienza dell'amicizia e dell'amore e ne comprende il significato profondo nella visione cristiana dell'affettività e della sessualità.
- 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.

DIPARTIMENTO AREA LINGUISTICO-ARTISTICO-ESPRESSIVA PROGETTAZIONE VERTICALIZZATA D'ISTITUTO

COMPETENZE CHIAVE EUROPEE

Comunicazione nelle lingue straniere

Consapevolezza ed espressione culturale

Espressione artistica e musicale

ATTIVITÀ PREVISTE PER LO SVILUPPO DEL NUCLEO TEMATICO TRASVERSALE PER I TRE ORDINI DI SCUOLA:

DALL'ARTE ALLA REALTÀ. LA NECESSITÀ DELL'EDUCAZIONE AL BELLO.

Scuola dell'infanzia

Le due unità didattiche si propongono le seguenti finalità: saper riconoscere il bello della natura, e rappresentarlo artisticamente. Saper prendersi cura quotidianamente di una parte di natura che ci è stata affidata, Potenziare le capacità comunicative e relazionali

Unità didattica 1- Osserviamo e scopriamo la natura nell'arte e l'arte nella natura.

Attività: pratica del giardinaggio, cura dell'orto, vendemmia, festa dell'albero, racconti sulle tradizioni culturali, feste sacre e profane del nostro territorio, memorizzazione di canti e filastrocche popolari inerenti allo scopo, danze caratteristiche, visione di opere d'arte, attività grafico pittoriche.

Unità didattica 2- La gentilezza come espressione del bello e stile di vita.

Attività: conversazioni, ascolto di storie, giochi di gruppo, Memorizzazione di poesie e filastrocche popolari inerenti allo scopo, danze caratteristiche, visione di opere d'arte, attività grafico pittoriche e plastiche.

Scuola primaria

Il nucleo tematico individuato si presta allo svolgimento di una molteplicità di attività volte a promuovere l'espressione creativa negli alunni. Dette attività troveranno svolgimento in occasione di particolari giornate e di festività che scandiscono l'anno scolastico (es. Festa degli alberi, Natale, Carnevale, primavera...).

- Attività 1 Osservazione della natura.
- Attività 2 Ricerca di immagini di opere artistiche di vario genere in libri, riviste e online.
- Attività 3 Discussione delle opere artistiche.
- Attività 4 Rielaborazione e/o produzione originale di immagini con l'uso di diverse tecniche grafico pittoriche.
- Attività 5 Ricerca e ascolto di brani di diversi generi musicali, da brani di musica sinfonica a brani di musica leggera, fino a brani inerenti alla musica popolare.
- Attività 6 Esecuzione di canti in lingua italiana, inglese e dialettale.
- Attività 7 Realizzazione di cards, lavori di riciclo, cartelloni, slogan ecc.

Scuola secondaria di primo grado

Il nucleo tematico scelto permette di svolgere numerose attività finalizzate allo sviluppo del tema dell'arte e del bello ed, in particolare, alla conoscenza e alla valorizzazione del nostro territorio nelle sue attrattive naturalistiche, artistiche, culturali e folkloristiche.

Attività 1 – Conoscenza della natura attraverso la sua osservazione e riproduzione con elaborati grafici. Il disegno dal vero permette di osservare con attenzione elementi naturali come, per esempio, le foglie e la corteccia degli alberi.

Attività 2 – Studio dell'uso della luce nelle opere d'arte. Con l'aiuto di fotografie realizzate nello stesso luogo ma in diverse ore del giorno, l'alunno comprende l'importante ruolo svolto dalla luce. Essa rende possibile la percezione tridimensionale con le ombre e attribuisce qualità alle superfici, diventando così uno strumento utile alla rappresentazione pittorica di un'opera.

Attività 3 – Conoscenza del territorio e delle sue attrattive. La partecipazione al progetto nazionale FAI degli apprendisti ciceroni dà la possibilità agli alunni di conoscere il luogo in cui vivono e, in particolare, le sue bellezze naturali ed artistiche. Inoltre, hanno la l'opportunità di trasmettere ai visitatori (anche in lingua straniera, come inglese e spagnolo) le conoscenze acquisite, migliorando le loro capacità di comunicazione.

Attività 4 – Conoscenza dei canti popolari e degli antichi strumenti musicali tipici siciliani. Far conoscere agli alunni, attraverso attività di ascolto, ricerche, video ed esecuzioni alcuni canti popolari siciliani che fanno parte del patrimonio artistico – musicale del nostro territorio. Si coglierà, inoltre, l'occasione per approfondire ed analizzare con i ragazzi gli strumenti musicali tipici della tradizione siciliana (friscalettu, ciaramedda, marranzano, ecc.) che hanno dato sempre completezza ritmica e melodica al canto popolare.

Attività 5 – Natura e arte in lingua spagnola e inglese. Dall'osservazione di un'opera d'arte si passa ad una fase di brainstorming per raccogliere le idee degli alunni e, con l'aiuto di testi descrittivi, si analizza e si commenta l'opera.

Attività 6 - Lettura e memorizzazione di filastrocche riguardanti la natura, il passaggio delle stagioni ed i colori. Prendendo spunto dalla lettura di poesie e brani, l'insegnante pone domande agli alunni in modo da stimolare la comprensione del testo e la sua memorizzazione.

DIPARTIMENTO LINGUISTICO-STORICO-GEOGRAFICO

- NUCLEO TEMATICO TRASVERSALE -

Per l'anno scolastico 2023/2024, si propone il tema dell'"educazione sentimentale", sottolineando la necessità di lavorare fin dall'infanzia sulla creazione di relazioni positive e paritarie e abituando la nuova generazione al rispetto dell'altro. Le attività proposte avranno l'obiettivo di far riflettere gli alunni su se stessi e sul rapporto con gli altri e di sviluppare in loro la capacità di costruire relazioni basate sui principi di parità, rispetto, inclusività. Volendo

educare gli studenti al rispetto di genere e contro ogni forma di violenza domestica, il Dipartimento sceglie il titolo: "Persona: io sono per..."

PERSONA =

SOGGETTO RELAZIONALE

in

COMUNICAZIONE

con

SE'- L'ALTRO

attraverso

ASCOLTO/EMPATIA/DIALOGO/RICONOSCIMENTO/CONDIVISIONE CORRESPONSABILITA'

UDA - Unità Didattica d'Apprendimento (linee generali)

"Una UDA (Unità Didattica di Apprendimento) costituisce la base dell'apprendimento scolastico, ed è il cardine del nuovo approccio metodologico all'insegnamento. Con UDA si intende un complesso di attività, molto spesso transdisciplinari, unite da una tematica comune e affrontate (grazie ad una varietà di strumenti) in un lasso temporale più o meno dilatato. Le situazioni in cui progettare e mettere in pratica un'UDA sono molteplici: da una situazione legata alla vita scolastica tradizionalmente intesa, fino a una legata a uno snodo fondamentale della vita di ogni alunno. La grande differenza dalla lezione tradizionale frontale consiste in primo luogo trasversalità delle discipline: nelle unità di apprendimento confluisce infatti infatti il lavoro sinergico di più docenti."

A partire da queste considerazioni e considerando l'individualizzazione della didattica la premessa fondamentale per garantire a tutti l'apprendimento delle competenze fondamentali del curricolo, il **DIPARTIMENTO AREA 1** delinea le linee generali per lo svolgimento delle **UDA** legate al nucleo tematico scelto: i docenti potranno valutare di volta in volta come declinare gli obiettivi formativi proposti, facendo riferimento al preciso contesto (sociale e temporale) nel quale si sta operando.

"UDA..." - "Persona: io sono per..."

Obiettivi formativi:

.

Comprendere la natura relazionale dell'essere umano.

- · Conoscere le tradizioni della famiglia, della comunità e metterle a confronto con altre .
- · Destrutturare stereotipi e pregiudizi.
- Sperimentare l'importanza dell'ascolto e dell'immedesimarsi nella situazione dell'altro.
- · Prendere coscienza della situazione sociale attuale.
- · Ripensare una nuova concezione di persona.
- · Mettere in atto comportamenti di cooperazione accogliendo le differenze individuali.
- · Attivare le responsabilità legate al problema.
- · Analizzare criticamente i mass media, il mondo dell'interazione online e il loro linguaggio.

DIPARTIMENTO AREA 2- MATEMATICO-SCIENTIFICO-TECNOLOGICO PROGETTAZIONE VERTICALIZZATA D'ISTITUTO

COMPETENZE CHIAVE EUROPEE

- _ Comunicazione nella madrelingua
- _ Competenza matematica; competenze di base in scienze e tecnologia
- _ Competenze digitale
- _ Imparare a imparare
- _ Spirito di iniziativa e imprenditorialità
- _ Consapevolezza ed espressione culturale Espressione corporea.

LINEE GUIDA PER LO SVILUPPO DEI NUCLEI TEMATICI TRASVERSALI PER I TRE ORDINI DI SCUOLA:

- 1) "Heppycoding" con particolare riferimento alle seguenti date:
 - √ dal 7 al 22 ottobre, tenuto conto che in concomitanza si svolgerà la Europe Code Week, ovvero la
 settimana europea della programmazione
 - ✓ 11 dicembre giorno in cui si svolgerà "l'Ora del Codice", in coincidenza della Settimana Internazionale di Educazione Informatica.

SCUOLA DELL'INFANZIA

ATTIVITA'

- Percorsi motori
- Percorsi grafici
- Attività di coloritura
- Giochi di coding

SCUOLA PRIMARIA

ATTIVITÀ

- Lettere e numeri Pixel Art
- Dettati direzionali
- Cruciverba matematici
- Sequenze, algoritmi e diagrammi di flusso
- Pentamini: rettangoli e quadrati con soluzioni.
- Esercizi matematici utilizzando il codice binario

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

ATTIVITA'

- Attività online da svolgere insieme in classe, suddivisi in gruppi o in coppie di compagni che si sfidano in su giochi selezionati di volta in volta dall'insegnante tratti link : https://scuolainsoffitta.com/2019/12/19/giochi-di-programmazione-e-coding-per-bambini-e-ragazzi/ che raccoglie giochi di programmazione e coding per bambini ragazzi. Il gruppo/coppia vincitore avrà un premio a tema! (E ulteriori attività simili)
- 2) "Legal...Mente insieme" con particolare riferimento alle seguenti date:
 - ✓ 20 novembre "Giornata Internazionale dell'Infanzia e dell'Adolescenza"
 - ✓ 7 febbraio 2023 "Giornata contro il bullismo ed il cyberbullismo"

SCUOLA DELL'INFANZIA

ATTIVITA'

- Attività di routine
- Giochi di ruolo
- Conversazioni guidate
- Giochi di gruppo
- Ascolto di storie

SCUOLA PRIMARIA

ATTIVITA'

- Racconti, visione di film, video
- Realizzazione di lavoretti tridimensionali
- Memory Game: i diritti dei bambini
- Giochi di ruolo
- Conversazioni guidate
- Laboratori tematici

SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO

<u>Attività:</u> visione insieme in classe di notizie tratte da Telegiornali nazionali o locali che raccontano episodi di bullismo e cyberbullismo. In seguito alla visione e con la mediazione dell'insegnante, apertura dibattito in classe con scambio di opinioni in merito e proposte, seduti in cerchio e aperti al confronto e alle altrui esperienze. (*E ulteriori attività simili*)

3) " Matematizzazione della realtà" con particolare riferimento alle seguenti date:

✓ dal 13 al 17 marzo, tenuto conto che 14 marzo, detto "Pi Greco Day" si celebra la Giornata Internazionale della Matematica.

SCUOLA DELL'INFANZIA

ATTIVITA'

- Giochi logici nel piccolo e nel grande gruppo
- Quantificazione degli elementi della realtà
- Grafici elaborati medianti schede didattiche

SCUOLA PRIMARIA

ATTIVITA'

- Giochi logici come: Ten frame Diy -Caccia al tesoro in tema matematico- scheda unisci i puntini pi day ecc.
- Esercizi interattivi: utilizzando la piattaforma "MatePratica".
- Disegni geometrici da colorare in stile Mondrian
- Storia del "Pi Greco Day" Misurazione della circonferenza di alcuni oggetti a base circolare
- L'arte del Tangram figure geometriche
- I Geopiani di Gattengo online

SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO

<u>Attività:</u> gioco da svolgere insieme in classe, suddivisi in gruppi che si sfidano in gara utilizzando la piattaforma "MatePratica". Ogni gruppo dovrà studiare un piano d'azione per convincere gli altri circa la praticità della materia in esame. Il gruppo che risulterà essere più convincente avrà un premio a tema! (E ulteriori attività simili)

- 4) "Ben...Essere" con particolare riferimento alla seguente data:
 - ✓ 7 aprile "Giornata mondiale della salute (World Health Day)"

SCUOLA DELL'INFANZIA

ATTIVITA'

- Attività di routine
- Giochi di ruolo
- Conversazioni guidate
- Ascolto di storie

SCUOLA PRIMARIA

- Schemi, sequenze, cruciverba
- Schede didattiche (pianetabambini.it)
- Giochi online sul tema dell'alimentazione sulla piattaforma Wordwall
- Discussioni sulle abitudini alimentari dei bambini
- Indagini statistiche, classificazioni, realizzazioni di grafici

SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO

<u>Attività:</u> giornate dedicate al movimento e ad attività ludico sportive con riflessioni e dibattiti riguardanti il beneficio fisico e mentale dell'attività sportiva, della cura di se stessi e della corretta alimentazione. Possibilità di visione film che descrivono ed esplorano il mondo del basket, del pugilato, del football, della Formula 1 e molto altro, raccontando i successi, i sacrifici e i grandi protagonisti dello sport. Dibattito aperto mediato dall'insegnante a conclusione della visione.