ISTITUTO COMPRENSIVO MAZZARINO

CURRICOLO VERTICALE PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE



PREMESSA

"Il Curricolo Verticale rappresenta l'insieme delle esperienze didattiche che, dai 3 ai 14 anni, in modo progressivo graduale e continuo, promuovono negli allievi il conseguimento dei risultati attesi sul piano delle competenze"

Tenuto conto delle Nuove Indicazioni per il Curricolo e delle Competenze chiave definite dal Parlamento Europeo e dal Consiglio Europeo (18/12/2006), il nostro Istituto Comprensivo ha elaborato il CURRICOLO VERTICALE al fine di garantire agli alunni, dai 3 ai 14 anni, un percorso formativo graduale, coerente e continuo in riferimento alle competenze da acquisire e ai traguardi da raggiungere al termine del primo ciclo d'istruzione.

Il Curricolo da noi elaborato si sviluppa partendo dai CAMPI DI ESPERIENZA della Scuola dell'Infanzia per passare alle DISCIPLINE della Scuola Primaria e Secondaria di primo grado e prevede, per ogni campo o disciplina, i NUCLEI FONDANTI dei saperi, gli OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO SPECIFICI e i TRAGUARDI da raggiungere alla fine di ogni segmento scolastico. Il curricolo scolastico elaborato, nella sua dimensione verticale, coniuga i saperi essenziali delle discipline con le COMPETENZE TRASVERSALI DI CITTADINANZA, finalizzando l'azione educativa della scuola alla formazione del "cittadino europeo" in grado di trasferire le conoscenze scolastiche in contesti reali e nella società.

PAROLE-CHIAVE DEL CURRICOLO

Dalle Raccomandazioni del Parlamento e del Consiglio Europeo 18/12/2006

COMPETENZE: indicano la comprovata capacità di usare conoscenze, abilità e capacità personali, sociali e/o metodologiche, in situazioni di lavoro o di studio e nello sviluppo professionale e/o personale; le competenze sono descritte in termini di responsabilità e autonomia.

COMPETENZE CHIAVE: quelle di cui tutti hanno bisogno per la realizzazione e lo sviluppo personali, la cittadinanza attiva, l'inclusione sociale e l'occupazione.

CONOSCENZE: il risultato dell'assimilazione di informazioni attraverso l'apprendimento. Le conoscenze sono l'insieme di fatti e principi relative a un settore di studio o di lavoro; sono descritte come teoriche e/o pratiche.

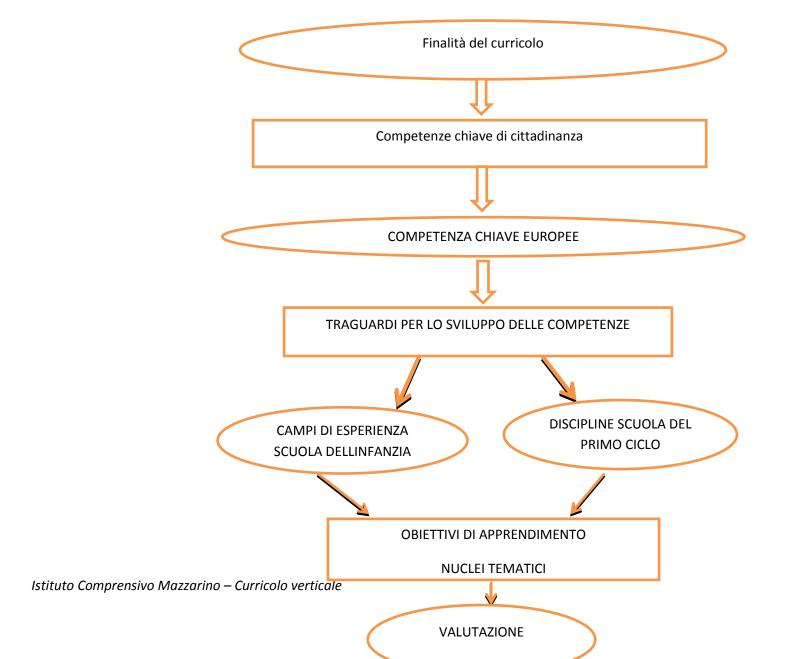
ABILITA': indicano le capacità di applicare conoscenze e di usare know-how per portare a termine compiti e risolvere problemi; le abilità sono descritte come cognitive (uso del pensiero logico, intuitivo e creativo) e pratiche (implicano l'abilità manuale e l'uso di metodi, materiali e strumenti).

Dalle Nuove Indicazioni per il Curricolo della Scuola dell'Infanzia e del Primo Ciclo

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO: organizzati in nuclei tematici, individuano campi del sapere, conoscenze e abilità ritenuti indispensabili al fine di raggiungere i traguardi per lo sviluppo delle competenze.

TRAGUARDI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE: posti al termine dei più significativi snodi del percorso curricolare, rappresentano percorsi culturali e didattici che consentono di finalizzare l'azione educativa allo sviluppo integrale dell'alunno.

STRUTTURA DEL CURRICOLO

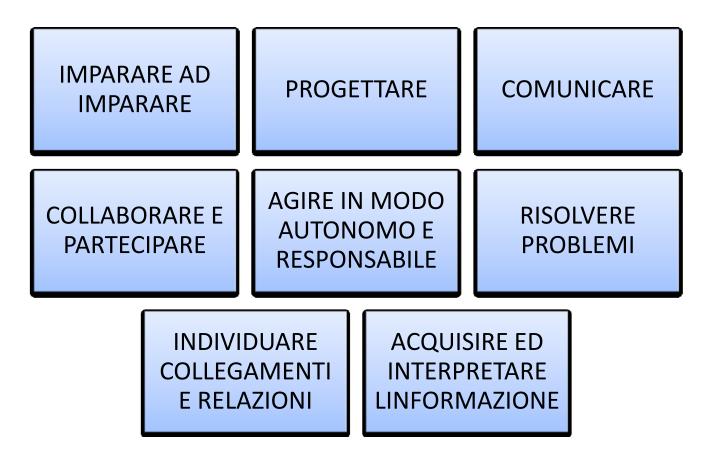


FINALITA

- Livitare frammentazioni, segmentazioni, ripetitività.
- ♣ Favorire una comunicazione efficace tra i diversi ordini di scuola.
- ♣ Assicurare un percorso graduale di crescita globale.
- ♣ Consentire l'acquisizione di competenze, abilità, conoscenze e quadri concettuali adeguati alle potenzialità di ciascun alunno.
- Favorire la formazione dell'uomo e del cittadino.
- ♣ Orientare nella comunità per realizzare il proprio "progetto di vita"

COMPETENZE CHIAVE DI CITTADINANZA

Competenze trasversali, comuni a tutte le discipline dei vari ordini di scuola, Infanzia, Primaria, Secondaria di I grado.



IMPARARE AD IMPARARE: organizzare il proprio apprendimento scegliendo ed utilizzando varie fonti e varie modalità, anche in funzione dei tempi disponibili, delle proprie strategie e del proprio metodo di studio.

PROGETTARE: utilizzare le competenze maturate per darsi obiettivi significativi e realistici e orientarsi per le future scelte formative e/o professionali.

COMUNICARE: comprendere messaggi di genere e complessità diversi trasmessi con linguaggi diversi e mediante diversi supporti; esprimere pensieri ed emozioni rappresentandoli con linguaggi diversi e diverse conoscenze disciplinari.

COLLABORARE E PARTECIPARE: interagire in gruppo, comprendendo i diversi punti di vista, valorizzando le proprie e le altrui capacità, gestendo la conflittualità, contribuendo all'apprendimento comune ed alla realizzazione delle attività collettive, nel riconoscimento dei diritti fondamentali degli altri.

AGIRE IN MODO AUTONOMO E RESPONSABILE: partecipare attivamente alla vita sociale, riconoscendo l'importanza delle regole, della responsabilità personale, dei diritti e doveri di tutti, dei limiti e delle opportunità.

RISOLVERE PROBLEMI: affrontare situazioni problematiche e risolverle, applicando contenuti e metodi delle diverse discipline e le esperienze di vita quotidiana.

INDIVIDUARE COLLEGAMENTI E RELAZIONI: riconoscere analogie e differenze, cause ed effetti tra fenomeni, eventi e concetti, cogliendone la natura sistemica.

ACQUISIRE ED INTERPRETARE L'INFORMAZIONE: acquisire ed interpretare criticamente l'informazione ricevuta, valutandone l'attendibilità e l'utilità, distinguendo fatti ed opinioni.

DM 139 2007

ORGANIZZAZIONE DEL CURRICOLO IN COMPETENZE CHIAVE EUROPEE CAMPI DI ESPERENZA-DISCIPLINE DI RIFERIMENTO



RACCOMANDAZIONI DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO DEL 18 DICEMBRE 2006 (2006/962/CE)

Comunicazione nella madrelingua. Capacità di esprimere e interpretare concetti, pensieri, sentimenti, fatti e opinioni in forma sia orale sia scritta e di interagire adeguatamente e in modo creativo sul piano linguistico in un'intera gamma di contesti culturali e sociali (istruzione e formazione, lavoro, vita domestica e tempo libero)

<u>Comunicazione nelle lingue straniere</u>. Condivide le principali abilità richieste per la comunicazione nella madrelingua ma richiede anche abilità quali la mediazione e la comprensione interculturale.

Competenza matematica e competenze di base in Scienza e Tecnologia. Comprende l'abilità di sviluppare il pensiero matematico per risolvere una serie di problemi in situazioni quotidiane. La competenza matematica comporta la capacità e la disponibilità a usare modelli matematici di pensiero (pensiero logico e spaziale) e di presentazione (formule, modelli, schemi, grafici, rappresentazioni). Le competenze di base in Scienze e Tecnologia riguardano la padronanza, l'uso e l'applicazione di conoscenze e metodologie che spiegano il mondo naturale (comprensione dei cambiamenti determinati dall'attività umana e la consapevolezza della responsabilità di ciascun cittadino).

<u>Competenza digitale</u>. Consiste nel saper utilizzare con dimestichezza e spirito critico le tecnologie della società dell'informazione e della comunicazione.

<u>Imparare a imparare</u>. Il concetto di "imparare a imparare" è collegato all'apprendimento, all'abilità di perseverare nell'apprendimento, di organizzare il proprio apprendimento a seconda delle proprie necessità.

Competenze sociali e civiche. Competenze personali, interpersonali e interculturali. Riguardano tutte le forme di comportamento che consentono alle persone di partecipare in modo efficace e costruttivo alla vita sociale e lavorativa. La

competenza civica dota le persone degli strumenti per partecipare appieno alla vita civile grazie alla conoscenza dei concetti e delle strutture socio-politici e all'impegno a una partecipazione attiva e democratica.

Spirito di iniziativa e imprenditorialità. Capacità di una persona di tradurre le idee in azioni: creatività, innovazione, capacità di pianificare e gestire progetti.

Consapevolezza ed espressione culturale. L'importanza dell'espressione creativa di idee, esperienze ed emozioni in un'ampia varietà di mezzi di comunicazione, compresi la musica, le arti dello spettacolo, la letteratura e le arti visive.

CURRICOLO VERTICALE D'ISTITUTO

COMPETENZE CHIAVE DI CITTADINANZA

	SCUOLA DELL'INFANZIA	SCUOLA PRIMARIA	SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
/IPARARE	-Ascoltare con attenzione. -Definire, con l'aiuto dell'insegnante la successione delle fasi di un semplice e facile compito. -Verbalizzare le proprie azioni ed esperienze con termini sempre più	-Organizzare il proprio apprendimento anche in funzione dei tempi disponibili. -Individuare, scegliere ed utilizzare varie fonti e vari modalità di informazione e di formazione formale e informale (libri di testo, internet ecc.). -Osservare, raccogliere e tabulare dati.	-Rispettare tempi e modi di esecuzione di un lavoro. -Usare strategie di memorizzazione di regole e procedure. - Acquisire consapevolezza dei propri tempi e stili di apprendimento.
IMPARARE A IMPARARE	 appropriati. -Rappresentare in modo grafico le proprie azioni ed esperienze o una rappresentazione su un argomento dato. - Utilizzare materiali strutturati e non. 	 Memorizzare concetti, regole, modelli per ricordare. Migliorare le proprie strategie e il proprio metodo di studio e di lavoro (es. individuare i concetti-chiave in un testo, scrivere note a margine e didascalie, prendere appunti, abbreviare, schematizzare, rielaborare). Trasferire le conoscenze e le competenze acquisite in contesti diversi 	-Essere in grado di ricercare autonomamente i fonti e materiali funzionali al proprio percorso. -Acquisire un metodo di studio personale per memorizzare e approfondire.

ELABORARE PROGETTI	 -Ascoltare e comprendere le consegne. -Utilizza i materiali a disposizione. - Organizzare lo spazio fisico e grafico. -Usare la manualità fine per tagliare, disegnare, colorare -Realizza produzioni (individuali o di gruppo) nei vari campi di esperienza -Confrontare gli ELABORARE PROGETTI elaborati con quelli dei compagni. -Valutare i prodotti propri e quelli dei compagni. 	-Formulare piani di azione. - Stabilire obiettivi significativi e realistici da perseguire. -Scegliere soluzioni adeguate. - Essere in grado di elaborare e realizzare attività di studio e di lavoro, utilizzando le conoscenze apprese. - Valutare le difficoltà e le possibilità esistenti. - Verificare i risultati raggiunti	-Utilizzare capacità operative progettuali e manuali in diversi contesti. - Definire strategie di azione e verificare i risultati raggiunti. -Individuare e valorizzazione l' errore, per la scelta delle strategie migliori. - Valutare il proprio lavoro.
RISOLVERE PROBLEMI	 -In situazioni problematiche rispondere a domande guida. - Formula ipotesi anche fantastiche per la risoluzione di un semplice problema. -Ricostruire storie/riformulare esperienze vissute. 	 -Affrontare situazioni problematiche. -Individuare gli elementi costitutivi di una situazione: raccogliere e valutare dati, costruire e verificare ipotesi. - Proporre soluzioni e mettere a confronto soluzioni alternative. - Estendere il campo di indagine: utilizzare, secondo il problema, contenuti e metodi delle diverse discipline. 	 -Individuare e problematizzare fatti e fenomeni osservati e studiati. -Affrontare consapevolmente, una situazione problematica. - Formula ipotesi o proposte fattibili per la risoluzione di un problema. -Costruire autonomamente un percorso logico-operativo. -Risolvere un problema servendosi del metodo, dei contenuti e linguaggi specifici appresi nelle varie discipline.

INDIVIDUARE COLLEGAMENTI E RELAZIONI

- -Mettere in relazione, attraverso associazione e analogie, oggetti, persone, sequenze di storie, fenomeni, esperienze.
- Cogliere i nessi di causa-effetto fra i fenomeni osservati e i fatti vissuti.
- -Scomporre e ricomporre i dati di un fenomeno, delle sequenze di un'esperienza, di una storia.

- -Rielaborare gli argomenti studiati.
- Confrontare eventi e fenomeni individuando analogie e differenze, coerenze ed incoerenze, cause ed effetti.
- Cogliere collegamenti disciplinari e interdisciplinari (tra fenomeni, eventi e concetti diversi, anche lontani nello spazio e nel tempo).
- -Individuare e rappresentare collegamenti tra più informazioni.
- Costruire mappe concettuali.
- Analizzare situazioni complesse per capirne la logica.
- Sintetizzare situazioni complesse.

ACQUISIRE ED ELABORARE INFORMAZIONI RAPPRESENTARLE Π ESPRIMERLE

-Chiedere spiegazioni.

- Trarre vantaggio dalle conversazioni.
- Rielaborare i vissuti attraverso vari linguaggi: verbali, grafico-pittorici, giochi simbolici e teatrali.
- Discriminare storie vere e storie fantastiche.
- -Ascoltare con attenzione.
- -Rispondere in modo pertinente.
- -Utilizzare la lingua materna per raccontare esperienze, interagire con gli altri, esprimere bisogni.
- -Usare frasi complete e termini nuovi.
- Verbalizzare in modo adeguato le proprie osservazioni.

- -Classificare e selezionare informazioni.
- Interiorizzare in maniera critica l'informazione ricevuta nei diversi ambiti ed attraverso diversi strumenti comunicativi.
- Valutare l'attendibilità e l'utilità di ogni informazione.
- Distinguerei fatti dalle opinioni, le leggende dai fatti storici.
- -Comprendere messaggi comunicativi di diverso genere (quotidiano, letterario, tecnico, scientifico) e di diversa complessità, trasmessi utilizzando diversi linguaggi (verbale, matematico, scientifico, simbolico ecc.) mediante diversi supporti (cartacei, informatici e multimediali).
- -Rielaborare i messaggi recepiti utilizzando codici comunicativi diversi.
- Rappresentare eventi, fenomeni, principi, concetti, norme, procedure, atteggiamenti, stati d'animo, emozioni e diverse conoscenze disciplinari, mediante diversi supporti.
- Intervenire in modo pertinente nella conversazione.
- -Pianificare un testo scritto.
- Riflettere su un testo e sulla sua rielaborazione.

- -Utilizzare diversi canali e diversi strumenti di comunicazione.
- -Interpretare criticamente le informazioni ricavate dall'utilizzo di diversi canali e diversi strumenti di comunicazione.
- Comparare documenti diversi su uno stesso argomento.
- Saper discutere sulle proprie rielaborazioni e su quelle di gruppo.
- -Comprendere autonomamente ciò che si legge, le funzioni e i vari linguaggi della comunicazione.
- Pianificare un testo in relazione alla funzione e al registro del contesto comunicativo.
- Rappresentare e argomentare eventi, concetti, norme procedure, stati d'animo attraverso vari linguaggi e conoscenze disciplinari.
- Avviare ad uno stile personale di scrittura.
- Pianificare un testo in relazione alla funzione e al registro del contesto comunicativo.

COLLABORARE E PARTECIPARE	 -Partecipare ai giochi e alle attività di gruppo, rispettando i ruoli e le regole. - Essere in grado di collaborare e portare a termine un'attività collettiva. - Esprimere bisogni, idee emozioni per ottenere attenzione e/o considerazione. 	-Partecipare alle attività di gruppo espletando in modo consapevole il proprio ruolo. -Contribuire all'apprendimento comune ed alla realizzazione delle attività collettive. - Rispettare i diversi punti di vista. - Valorizzare le proprie e le altrui capacità. - Riconoscere i diritti fondamentali degli altri. - Gestire e risolvere i conflitti	 -Partecipare alle attività di gruppo espletando in modo consapevole il proprio ruolo. -Riconoscere e valorizzare le competenze altrui. -Essere capaci di valutare i propri limiti. - Accettare le diversità e recepirle come risorse. - Usare argomentazioni valide per patteggiare le proprie convinzioni.
AGIRE IN MODO AUTONOMO E RESPONSABILE	 -Ascoltare gli altri. - Attendere nelle varie attività e conversazioni il proprio turno, dimostrando pazienza. - Portare a termine dei piccoli incarichi. - Rispettare le cose e l'ambiente 	 -Inserirsi in modo attivo e consapevole nella vita sociale. - Riconoscere il valore della regola condivisa. - Far valere i propri diritti e bisogni. - Rispettare i diritti e bisogni altrui. - Acquisire senso di responsabilità verso le attività scolastiche, le cose e l'ambiente circostanti. - Comprendere il disagio altrui e attuare azioni di aiuto. 	-Interiorizzare le regole condivise. -Comportarsi in modo funzionale alle diverse situazioni. -Assumere atteggiamenti conformi ai propri valori, anche con il dissenso (saper rifiutare adesioni o complicità ad azioni contrarie ai propri principi etici). -Assumere con consapevolezza incarichi (studio, impegni).

CURRICOLO DI ITALIANO

(COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: COMUNICAZIONE NELLA MADRELINGUA)

Lo sviluppo di competenze linguistiche ampie e sicure è una condizione indispensabile per la crescita della persona e per l'esercizio pieno della cittadinanza, per l'accesso critico a tutti gli ambiti culturali e per il raggiungimento del successo scolastico in ogni settore di studio. Per realizzare queste finalità estese e trasversali, l'apprendimento della lingua deve essere oggetto di specifiche attenzioni da parte di tutti i docenti, che in questa prospettiva sono chiamati a coordinare le loro attività. La cura costante rivolta alla progressiva padronanza dell'Italiano implica, inoltre, che l'apprendimento della lingua italiana avvenga a partire dalle competenze linguistiche e comunicative che gli allievi hanno già maturato nell'idioma nativo e guardi al loro sviluppo in funzione non solo del miglior rendimento scolastico, ma come componente essenziale delle abilità per la vita. Nel primo ciclo di istruzione devono essere acquisiti gli strumenti necessari ad una "alfabetizzazione funzionale": gli allievi devono ampliare il patrimonio orale e devono imparare a leggere e a scrivere correttamente e con crescente arricchimento di lessico. Questo significa, da una parte, padroneggiare le tecniche di lettura e scrittura, dall'altra imparare a comprendere e a produrre significati attraverso la lingua scritta. Lo sviluppo della strumentazione per la lettura e la scrittura e degli aspetti legati al significato procede in parallelo e deve continuare per tutto il primo ciclo di istruzione, ovviamente non esaurendosi in questo.

TRAGUARDI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE

Scuola dell'Infanzia	Scuola Primaria	Scuola Secondaria di primo grado
-Il bambino usa la lingua italiana, arricchisce e precisa il proprio lessico, comprende parole e discorsi, fa ipotesi sui significati.	-L'allievo partecipa a scambi comunicativi (conversazione, discussione di classe o di gruppo) con compagni e insegnanti rispettando il turno e formulando messaggi chiari e pertinenti, in un	-L'allievo interagisce in modo efficace in diverse situazioni comunicative, attraverso modalità dialogiche sempre rispettose delle idee degli altri; con ciò matura la consapevolezza che il dialogo,
-Sa esprimere e comunicare agli altri emozioni, sentimenti, argomentazioni attraverso il linguaggio verbale che utilizza in differenti situazioni comunicative.	registro il più possibile adeguato alla situazione. - Ascolta e comprende testi orali "diretti" o "trasmessi" dai media cogliendone il senso, le informazioni principali e lo scopo.	oltre a essere uno strumento comunicativo, ha anche un grande valore civile e lo utilizza per apprendere informazioni ed elaborare opinioni su problemi riguardanti vari ambiti culturali e sociali.
-Sperimenta rime, filastrocche, drammatizzazioni; inventa nuove parole, cerca somiglianze e analogie tra i suoni e i significati.	-Legge e comprende testi di vario tipo, continui e non continui, ne individua il senso globale e le informazioni principali, utilizzando strategie di	- Usa la comunicazione orale per collaborare con gli altri, ad esempio nella realizzazione di giochi o prodotti, nell'elaborazione di progetti e nella formulazione di giudizi su problemi riguardanti vari
-Ascolta e comprende narrazioni, racconta e inventa storie, chiede e offre spiegazioni, usa il linguaggio per progettare attività e per definirne regole.	lettura adeguate agli scopi Utilizza abilità funzionali allo studio: individua	ambiti culturali e sociali. -Ascolta e comprende testi di vario tipo "diretti" e
- Ragiona sulla lingua, scopre la presenza di lingue diverse, riconosce e sperimenta la pluralità dei linguaggi, si misura con la creatività e la fantasia.	nei testi scritti informazioni utili per l'apprendimento di un argomento dato e le mette in relazione; le sintetizza, in funzione anche dell'esposizione orale; acquisisce un primo nucleo	"trasmessi" dai media, riconoscendone la fonte, il tema, le informazioni e la loro gerarchia, l'intenzione dell'emittente.
-Si avvicina alla lingua scritta, esplora e sperimenta prime forme di comunicazione attraverso la scrittura, incontrando anche le tecnologie digitali e i	di terminologia specifica. - Legge testi di vario genere facenti parte della letteratura per l'infanzia, sia a voce alta sia in	- Espone oralmente all'insegnante e ai compagni argomenti di studio e di ricerca, anche avvalendosi di supporti specifici (schemi, mappe, presentazioni al computer, ecc.).
nuovi media.	lettura silenziosa e autonoma e formula su di essi giudizi personali. - Scrive testi corretti nell'ortografia, chiari e	-Usa manuali delle discipline o testi divulgativi (continui, non continui e misti) nelle attività di studio personali e collaborative, per ricercare,
	coerenti, legati all'esperienza e alle diverse occasioni di scrittura che la scuola offre; rielabora testi parafrasandoli, completandoli, trasformandoli. - Capisce e utilizza nell'uso orale e scritto i	raccogliere e rielaborare dati, informazioni e concetti; costruisce sulla base di quanto letto testi o presentazioni con l'utilizzo di strumenti tradizionali e informatici.

vocaboli fondamentali e quelli di alto uso; capisce e utilizza i più frequenti termini specifici legati alle discipline di studio.

- -Riflette sui testi propri e altrui per cogliere regolarità morfosintattiche e caratteristiche del lessico; riconosce che le diverse scelte linguistiche sono correlate alla varietà di situazioni comunicative.
- -È consapevole che nella comunicazione sono usate varietà diverse di lingua e lingue differenti (plurilinguismo).
- -Padroneggia e applica in situazioni diverse le conoscenze fondamentali relative all'organizzazione logico-sintattica della frase semplice, alle parti del discorso (o categorie lessicali) e ai principali connettivi.

- -Legge testi letterari di vario tipo (narrativi, poetici, teatrali) e comincia a costruirne un'interpretazione, collaborando con compagni e insegnanti.
- Scrive correttamente testi di tipo diverso (narrativo, descrittivo, espositivo, regolativo, argomentativo) adeguati a situazione, argomento, scopo, destinatario.
- -Produce testi multimediali, utilizzando in modo efficace l'accostamento dei linguaggi verbali con quelli iconici e sonori.
- Comprende e usa in modo appropriato le parole del vocabolario di base.
- Riconosce e usa termini specialistici in base ai campi di discorso.
- Adatta opportunamente i registri informale e formale in base alla situazione comunicativa e agli interlocutori, realizzando scelte lessicali adeguate.
- -Riconosce il rapporto tra varietà linguistiche/lingue diverse (plurilinguismo) e il loro uso nello spazio geografico, sociale e comunicativo.
- Padroneggia e applica in situazioni diverse le conoscenze fondamentali relative al lessico, alla morfologia, all'organizzazione logico-sintattica della frase semplice e complessa, ai connettivi testuali.
- Utilizza le conoscenze metalinguistiche per comprendere con maggior precisione i significati dei testi e per correggere i propri scritti.

SCUOLA DELL'INANZIA

CAMPO D'ESPERIENZA: I DISCORSI E LE PAROLE

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: COMUNICAZIONE NELLA MADRELINGUA

	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	
TRE ANNI	QUATTRO ANNI	CINQUE ANNI
 Capire e farsi capire. Esprimere verbalmente i bisogni primari. Formulare semplici domande e dare semplici risposte. Verbalizzare esperienze personali in modo semplice. Partecipare attivamente alle conversazioni con adulti e compagni. Accostarsi alla lettura di immagini. Acquisire e comprendere nuovi vocaboli. Memorizzare semplici filastrocche, poesie e canzoncine. Sperimentare le proprie capacità espressive. Ascoltare racconti e letture dell'insegnante. Pronunciare correttamente le parole. 	 Acquisire fiducia nelle proprie capacità di comunicazione ed espressione verbale. Esprimere i propri bisogni in modo adeguato relativamente al linguaggio e al contesto. Formulare domande relativamente ad un'esperienza, propria o altrui, o ad una storia. Identificare ed eseguire consegne relative a precise attività didattiche. Acquisire capacità di ascolto e comprensione. Partecipare alla conversazione rispettando il turno della parola. Abituare il bambino ad osservare e riflettere. Leggere immagini descrivendo in modo semplice persone ed oggetti. Utilizzare parole nuove. Memorizzare filastrocche, poesie e canzoncine. 	 Padroneggiare la lingua italiana incrementandone la ricchezza lessicale. Alternare correttamente ascolto e conversazione. Formulare domande appropriate e risposte congruenti all'interno di un contesto comunicativo. Scoprire e utilizzare i termini adeguati per descrivere ciò che si osserva. Verbalizzare il proprio vissuto formulando frasi più articolate. Spiegare le proprie produzioni in modo dettagliato. Stimolare l'apprendimento di termini precisi e l'uso di sinonimi e contrari. Interpretare filastrocche, poesie e canzoncine con espressività e utilizzando linguaggi non verbali. Stimolare la curiosità verso la lettura e la scrittura. Scoprire la presenza di lingue diverse. Riconoscere i simboli della lingua

 Capacità di ascoltare e ripetere quanto ascoltato. Acquisire l'uso di simboli e segni grafici. 	Usare in modo corretto gli articoli, i
---	--

SCUOLA PRIMARIA

DISCIPLINA: ITALIANO

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: COMUNICAZIONE NELLA MADRELINGUA

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

PARLATO eseguire semplici richieste verbali. organicativi dell'insegnante. - Mantenere eseguire semplici istruzioni ed indicazioni dell'insegnante. semplici istruzioni ed indicazioni dialogo, conversazione, discussione) rispettando i turni di parola. testi orali di varia tipologia collaborativo in una conversazione, in un dialogo su argomenti di esperienza						
PARLATO eseguire semplici richieste verbali. eseguire semplici richieste verbali. semplici istruzioni ed indicazioni dell'insegnante. semplici istruzioni ed indicazioni dell'insegnante. semplici istruzioni ed indicazioni dialogo, conversazione, discussione) rispettando i turni di parola. testi orali di varia tipologia collaborativo in una cogliendone i contenuti principali. principali. discussione, in un dialogo su argomenti di esperienza	NUCLEI FONDANTI	CLASSE I	CLASSE II	CLASSE III	CLASSE IV	CLASSE V
messaggio orale. diverse situazioni comunicative in modo adeguato ed ordinato. l'argomento e le informazioni principali di discorsi affrontati in classe. - Ascoltare testi narrativi ed espositivi mostrando di saperne cogliere il senso globale e riesporli in modo comprensibile a chi ascolta. productiva di conversazioni e de sempi. - Interagire in una conversazione su argomenti di esperienza diretta, formulando domande, dando risposte e fornendo spiegazioni ed esperienza diretta, formulando domande, dando risposte e fornendo spiegazioni ed esempi. - Pormulare domande precise e principali di discorsi affrontati in classe. - Interagire in una conversazione su argomenti di esperienza diretta, formulando domande, dando risposte e fornendo spiegazioni ed esempi. - Pormulare domande precise e		eseguire semplici richieste verbali. - Mantenere l'attenzione sul messaggio orale. - Comprendere l'argomento e le informazioni principali di discorsi affrontati in classe. - Rispondere in modo chiaro a domande . - Raccontare con ordine cronologico	semplici istruzioni ed indicazioni dell'insegnante. - Intervenire nelle diverse situazioni comunicative in modo adeguato ed ordinato. - Ascoltare e comprendere il significato di conversazioni e di semplici testi, individuandone contenuti ed elementi essenziali. - Riferire in modo	scambi comunicativi (dialogo, conversazione, discussione) rispettando i turni di parola. -Comprendere l'argomento e le informazioni principali di discorsi affrontati in classe. - Ascoltare testi narrativi ed espositivi mostrando di saperne cogliere il senso globale e riesporli in modo comprensibile a chi ascolta. - Comprendere e dare	testi orali di varia tipologia cogliendone i contenuti principali. - Riferire con chiarezza, con lessico appropriato, con coerenza logica e temporale le esperienze e gli argomenti di studio. - Interagire in una conversazione su argomenti di esperienza diretta, formulando domande, dando risposte e fornendo spiegazioni ed esempi. - Relazionare oralmente su un argomento di studio,	collaborativo in una conversazione, in una discussione, in un dialogo su argomenti di esperienza diretta, formulando domande, dando risposte e fornendo spiegazioni ed esempi. - Comprendere il tema e le informazioni essenziali di un'esposizione (diretta o trasmessa); comprendere lo scopo e l'argomento di messaggi trasmessi dai media (annunci, bollettini). - Formulare domande precise e pertinenti di spiegazione e di approfondimento durante o

	personali e storie	contenuto di esperienze, di semplici testi narrativi, rispettando l'ordine cronologico.	gioco o un'attività conosciuta. - Raccontare storie personali o fantastiche rispettando l'ordine cronologico ed esplicitando le informazioni necessarie perché il racconto sia chiaro per chi ascolta Ricostruire verbalmente le fasi di un'esperienza vissuta a scuola o in altri contesti.	- Partecipare a dibattiti e conversazioni collettive, identificando il tema trattato nella discussione, esprimendo il proprio punto di vista e prestando attenzione agli interlocutori, alle loro idee e alle principali opinioni espresse.	 Comprendere consegne e istruzioni per l'esecuzione di attività scolastiche ed extrascolastiche. Cogliere in una discussione le posizioni espresse dai compagni ed esprimere la propria opinione su un argomento in modo chiaro e pertinente. Raccontare esperienze personali o storie inventate organizzando il racconto in modo chiaro, rispettando l'ordine cronologico e logico e inserendo gli opportuni elementi descrittivi e informativi. Organizzare un semplice discorso orale su un tema affrontato in classe con un breve intervento preparato in precedenza o un'esposizione su un argomento di studio utilizzando una scaletta.
LETTURA	-Interpretare e leggere il significato di parole e frasi a partire dal contesto iconico ed esperienziale. - Padroneggiare la lettura strumentale.	-Consolidare le abilità del leggere e del comprendere Leggere correttamente semplici testi con diversi caratteri, rispettando la	-Padroneggiare la lettura strumentale (di decifrazione) sia nella modalità ad alta voce, curandone l'espressione, sia in quella silenziosa Prevedere il contenuto di un testo semplice in base	-Leggere ad alta voce scorrevolmente e in modo espressivo nel rispetto della punteggiatura Comprendere ed usare la componente sonora dei testi (timbro, intonazione, intensità, accentazione, pause)	-Impiegare tecniche di lettura silenziosa e di lettura espressiva ad alta voce Usare, nella lettura di vari tipi di testo, opportune strategie per analizzare il contenuto; porsi domande all'inizio e durante la lettura

- Cogliere il significato globale di brevi e semplici testi anche con il supporto di diversi linguaggi.
- punteggiatura.
- Cogliere i primi elementi caratteristici di alcune tipologie testuali.
- Leggere ed individuare la successione temporale e le relazioni logiche in semplici testi.
- ad alcuni elementi come il titolo e le immagini; comprendere il significato di parole non note in base al testo.
- Leggere testi (narrativi, descrittivi, informativi) cogliendo l'argomento di cui si parla e individuando le informazioni principali e le loro relazioni.
- Comprendere testi di tipo diverso, continui e non continui, in vista di scopi pratici, di intrattenimento e di svago. - Leggere semplici e brevi testi letterari, sia poetici sia narrativi, mostrando di saperne cogliere il senso globale.
- Leggere semplici testi di divulgazione per ricavarne informazioni utili ad ampliare conoscenze su temi noti.

- e le figure di suono (rime, assonanze, ritmo) nei testi espressivo/poetici.
- Utilizzare in modo appropriato e consapevole la lettura silenziosa.
- Identificare il contenuto di testi narrativi, descrittivi, argomentativi e individuarne le caratteristiche strutturali e di genere.
- Ricercare ed estrapolare informazioni e dati in testi legati a temi di interesse scolastico e in testi di diversa natura e provenienza (moduli, orari, grafici, mappe, dizionari, enciclopedie, atlanti geo-storici, testi multimediali...) per scopi pratici o conoscitivi.

- del testo; cogliere indizi utili a risolvere i nodi della comprensione.
- Sfruttare le informazioni della titolazione, delle immagini e delle didascalie per farsi un'idea del testo che si intende leggere.
- Leggere e confrontare informazioni provenienti da testi diversi per farsi un'idea di un argomento, per trovare spunti a partire dai quali parlare o scrivere.
- Ricercare informazioni in testi di diversa natura e provenienza (compresi moduli, orari, grafici, mappe ecc.) per scopi pratici o applicando conoscitivi. tecniche di supporto alla comprensione (quali, esempio, sottolineare. informazioni, annotare costruire mappe e schemi ecc.).
- Seguire istruzioni scritte per realizzare prodotti, per regolare comportamenti, per svolgere un'attività, per realizzare un procedimento.
- Leggere testi narrativi e descrittivi, sia realistici sia fantastici, distinguendo l'invenzione letteraria dalla realtà.
- Leggere testi letterari

					narrativi, in lingua italiana contemporanea, e semplici testi poetici cogliendone il senso, le caratteristiche formali più evidenti, l'intenzione comunicativa dell'autore ed esprimendo un motivato parere personale.
SCRITTURA	-Organizzare da un punto di vista grafico la comunicazione scritta utilizzando i diversi caratteri. - Scrivere didascalie di commento alle immagini. - Scrivere copiando e sotto dettatura. -Produrre autonomamente semplici testi sulla base di linee guida.	-Scrivere parole e frasi rispettando le principali convenzioni ortografiche e la divisione in sillabe. -Produrre autonomamente semplici testi relativi a situazioni di vita quotidiana o attingendo dalla fantasia. - Produrre semplici testi secondo schemi lineari, utilizzando diverse tecniche di supporto. - Scrivere in sequenza e con frasi chiare le azioni di un'attività o gli eventi di una storia.	- Acquisire le capacità manuali, percettive e cognitive necessarie per l'apprendimento della scrittura. - Scrivere sotto dettatura curando in modo particolare l'ortografia. - Produrre semplici testi funzionali, narrativi e descrittivi legati a scopi concreti (per utilità personale, per comunicare con altri, per ricordare, ecc.) e connessi con situazioni quotidiane (contesto scolastico e/o familiare). - Comunicare con frasi semplici e compiute, strutturate in brevi testi che rispettino le convenzioni ortografiche e di interpunzione	-Cogliere le differenze essenziali tra comunicazione orale e scritta. - Produrre narrazioni di diverso genere, in forma collettiva ed individuale (racconti realistici, fantastici, resoconti di esperienze). - Esprimere per iscritto esperienze, emozioni, stati d'animo, utilizzando diverse tipologie testuali. - Produrre autonomamente testi di vario genere modificando: situazioni, personaggi, conclusioni e rielaborazioni. - Pianificare un testo in base a stimoli dati: scelta dell'argomento, raccolta delle idee, individuazione dello scopo e della tipologia testuale più idonea.	-Raccogliere le idee, organizzarle per punti, pianificare la traccia di un racconto o di un'esperienza. - Produrre racconti scritti di esperienze personali o vissute da altri che contengano le informazioni essenziali relative a persone, luoghi, tempi, situazioni, azioni. - Scrivere lettere indirizzate a destinatari noti, lettere aperte o brevi articoli di cronaca per il giornalino scolastico o per il sito web della scuola, adeguando il testo ai destinatari e alle situazioni. - Esprimere per iscritto esperienze, emozioni, stati d'animo sotto forma di diario. - Rielaborare testi (ad esempio: parafrasare o riassumere un testo, trasformarlo, completarlo) e redigerne di nuovi, anche

	utilizzando programmi di videoscrittura.
	- Scrivere semplici testi regolativi o progetti schematici per l'esecuzione di attività (ad esempio: regole di gioco, ricette, ecc.).
	- Realizzare testi collettivi per relazionare su esperienze scolastiche e argomenti di studio.
	- Produrre testi creativi sulla base di modelli dati (filastrocche, racconti brevi, poesie).
	- Sperimentare liberamente, anche con l'utilizzo del computer, diverse forme di scrittura, adattando il lessico, la struttura del testo, l'impaginazione, le soluzioni grafiche alla forma testuale scelta e integrando eventualmente il testo verbale con materiali multimediali.
	- Produrre testi sostanzialmente corretti dal punto di vista ortografico, morfosintattico, lessicale, rispettando le funzioni sintattiche dei principali segni interpuntivi.

LESSICO	- Ampliare patrimonio lessical attraverso esperienz scolastiche e extrascolastiche o interazione orale e o lettura Usare termini no e nuovi in mod appropriato Riconoscere utilizzare parole o significato simile e opposto

- Ampliare il patrimonio lessicale attraverso esperienze scolastiche ed extrascolastiche.
- Usare in modo appropriato i nuovi termini appresi.
- Individuare i contrari di alcuni nomi, verbi e aggettivi formati con l'aggiunta di prefissi; usare parole con più significati.
- Comprendere in brevi testi il significato di parole non note basandosi sia sul contesto sia sulla conoscenza intuitiva delle famiglie di parole.
- Ampliare il patrimonio lessicale attraverso esperienze scolastiche ed extrascolastiche e attività di interazione orale e di lettura.
- Usare in modo appropriato le parole man mano apprese.
- Effettuare semplici ricerche su parole ed espressioni presenti nei testi, per ampliare il lessico d'uso.

- Arricchire il patrimonio lessicale attraverso attività comunicative orali, di lettura e di scrittura.
- Comprendere ed utilizzare il significato di parole e termini specifici legati alle discipline di studio.
- Distinguere il significato di parole omofone in base al contesto.
- Data una parola, costruirne campi semantici e lessicali mediante l'aggiunta di prefissi e suffissi.
- Riconoscere ed utilizzare espressioni figurate.

- Comprendere ed utilizzare in modo appropriato il lessico di base (parole del vocabolario fondamentale e di quello ad alto uso).
- Arricchire il patrimonio lessicale attraverso attività comunicative orali, di lettura e di scrittura e attivando la conoscenza delle principali relazioni di significato tra le parole (somiglianze, differenze, appartenenza a un campo semantico).
- Comprendere che le parole hanno diverse accezioni e individuare l'accezione specifica di una parola in un testo.
- Comprendere, nei casi più semplici e frequenti, l'uso e il significato figurato delle parole.
- Comprendere e utilizzare parole e termini specifici legati alle discipline di studio.
- Utilizzare il dizionario come strumento di consultazione.

GRAMMATICA

USO DELLA LINGUA

- Discriminare ed usare le principali convenzioni ortografiche (digrammi, trigrammi, doppie...).
- Riconoscere in una frase inomi, i verbi come azione, gli aggettivi come qualità ed intuire la funzione dell'articolo.
- Identificare e usare gli accordi morfologici e intuire il genere e il numero.

- Riconoscere, rispettare ed usare le principali convenzioni ortografiche.
- Riconoscere le classificazioni del nome e dell'articolo, individuare l'aggettivo qualificativo e identificare le persone e i tempi del verbo.
- Riconoscere le caratteristiche strutturali di una frase.
- Attribuire un corretto significato a nuove parole.

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

- Comprendere il meccanismo di formazione di parole alterate e derivate e discriminarle dai falsi alterati e derivati.
- Riconoscere le parti del discorso e comprenderne le rispettive funzioni.
- Riconoscere la struttura del nucleo della frase semplice.
- Usare il dizionario.
- Utilizzare un linguaggio pertinente ai contesti comunicativi.
- Consolidare la conoscenza e il rispetto delle principali regole ortografiche.

- Relativamente a testi o in situazioni di esperienza diretta, riconoscere la variabilità della lingua nel tempo e nello spazio geografico, sociale e comunicativo.
- Conoscere i principali meccanismi di formazione delle parole (parole semplici, derivate, composte).
- Comprendere le principali relazioni di significato tra le parole (somiglianze, differenze, appartenenza a un campo semantico).
- Riconoscere la struttura del nucleo della frase semplice (la cosiddetta frase minima): predicato, soggetto, altri elementi richiesti dal verbo.
- Riconoscere in una frase o in un testo le parti del discorso, o categorie lessicali, riconoscerne i principali tratti grammaticali; riconoscere le congiunzioni di uso più frequente (come e, ma, infatti, perché, quando).
- Conoscere le fondamentali convenzioni ortografiche e servirsi di questa conoscenza

per rivedere la propria
per rivedere la propria produzione scritta e
correggere eventuali errori.

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

	DISCIPLINA: ITALIANO				
COMPETENZE CHIAVE DI RIFERIMENTO: COMUNICAZIONE NELLA MADRELINGUA					
	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO				
Nuclei fondanti	CLASSE I	CLASSE II	CLASSE III		
ASCOLTO E PARLATO	- Ascoltare brevi testi riconoscendone la fonte e individuando l'argomento, le informazioni principali e lo scopo.	- Ascoltare testi di vario tipo riconoscendone la fonte e individuando l'argomento, le informazioni principali e lo scopo.	- Ascoltare testi prodotti da altri, anche trasmessi dai media, riconoscendone la fonte e individuando scopo, argomento, informazioni principali e punto di vista dell'emittente.		
	- Intervenire in una conversazione o in una discussione in modo ordinato, rispettando tempi e turni di parola ed esprimendo	- Intervenire in una conversazione o in una discussione in modo ordinato e pertinente, rispettando tempi e turni di parola ed esprimendo la propria	- Intervenire in una conversazione o in una discussione con pertinenza e coerenza, rispettando tempi e turni di parola e fornendo un positivo contributo personale.		
	eventualmente la propria opinione.- Ascoltare brevi testi applicando tecniche di supporto alla	opinione. - Ascoltare testi applicando tecniche di supporto alla comprensione	- Ascoltare testi applicando tecniche di supporto alla comprensione: durante l'ascolto (appunti, parole-chiave) e dopo l'ascolto (rielaborazione appunti ecc.).		
	comprensione (presa di appunti, parole-chiave ecc.).	durante e dopo l'ascolto (appunti, parole-chiave, rielaborazione appunti, ecc.).			
	 Riconoscere, all'ascolto, alcuni elementi del testo poetico. Narrare in ordine cronologico e/o 	- Riconoscere, all'ascolto, alcuni elementi ritmici e sonori del testo poetico.	- Narrare esperienze, eventi, trame selezionando informazioni significative in base allo scopo, ordinandole in base ad un criterio logico-cronologico, esplicitandole in modo chiaro ed esauriente e usando un registro adeguato		
	logico esperienze ed eventi, utilizzando un lessico adeguato al	- Narrare con chiarezza e coerenza	all'argomento e alla situazione.		
	contesto comunicativo.Descrivere una persona, un	esperienze ed eventi, utilizzando un registro linguistico adeguato alle differenti situazioni comunicative.	- Descrivere oggetti, luoghi, persone e personaggi, esporre procedure selezionando le informazioni significative in base allo scopo e usando un lessico adeguato		
	oggetto o un luogo in modo adeguato allo scopo.	- Descrivere oggetti, luoghi, persone	all'argomento e alla situazione.		
	- Riferire oralmente su un argomento di studio utilizzando un	e personaggi, selezionando le	- Riferire oralmente su un argomento di studio, presentandolo in modo chiaro: esporre le informazioni secondo un ordine prestabilito e coerente , usare un		

	lessico chiaro e corretto. - Organizzare un discorso orale su un tema affrontato in classe, esprimendo eventualmente il proprio punto di vista.	adeguato all'argomento e alla situazione. - Riferire oralmente su un argomento di studio, organizzando le informazioni in modo coerente e utilizzando un lessico chiaro e appropriato. - Organizzare un discorso orale su un tema affrontato in classe, esprimendo eventualmente il proprio punto di vista.	registro adeguato all'argomento e alla situazione, controllare il lessico specifico, precisare le fonti e servirsi eventualmente di materiali di supporto (cartine, tabelle, grafici). - Argomentare la propria tesi su un tema affrontato nello studio.
LETTURA	 Leggere ad alta voce in modo chiaro e corretto, rispettando la punteggiatura. Leggere in modo silenzioso testi di diverso tipo, applicando tecniche di supporto alla comprensione (sottolineature, appunti). Utilizzare semplici testi 	 Leggere ad alta voce in modo chiaro e corretto testi noti, curandone l'espressione. Leggere in modo silenzioso testi di diverso tipo, applicando tecniche di supporto alla comprensione (sottolineature, appunti). Utilizzare testi funzionali per affrontare situazioni quotidiane. 	 Leggere ad alta voce in modo espressivo testi noti usando pause e intonazioni. Leggere in modalità silenziosa testi di varia natura e provenienza applicando tecniche di supporto alla comprensione (sottolineature, appunti) e mettendo in atto strategie differenziate (lettura selettiva, orientativa, analitica). Utilizzare testi funzionali di vario tipo per affrontare situazioni della vita quotidiana.
	 Utilizzare semplici testi funzionali per affrontare situazioni quotidiane. Ricavare informazioni da semplici testi espositivi. Ricavare informazioni sfruttando le parti fondamentali di un manuale di studio (indice, capitoli, titoli, immagini, didascalie ecc.). Confrontare, su uno stesso argomento, informazioni ricavabili 	 Ricavare informazioni esplicite ed implicite da testi espositivi. Ricavare informazioni sfruttando le varie parti di un manuale di studio: indice, capitoli, titoli, sommari, didascalie ecc. Confrontare, su uno stesso argomento, informazioni ricavabili da più fonti. Riformulare in modo sintetico le informazioni selezionate. 	 Ricavare informazioni esplicite ed implicite da testi espositivi, per documentarsi su un argomento specifico o per realizzare scopi pratici. Ricavare informazioni sfruttando le varie parti di un manuale di studio: indice, capitoli, titoli, sommari, testi, riquadri, immagini, didascalie, apparati grafici. Confrontare, su uno stesso argomento, informazioni ricavate da più fonti; riformularle e riorganizzarle in modo personale (liste di argomenti, riassunti schematici, mappe ecc.).

	da più fonti. - Comprendere testi descrittivi individuando gli elementi della descrizione e la loro collocazione nello spazio. - Leggere e comprendere testi narrativi, individuandone le caratteristiche e ricavandone le informazioni principali e secondarie. - Leggere semplici testi letterari, individuandone il tema e le informazioni principali.	- Comprendere testi descrittivi individuando gli elementi della descrizione, la loro collocazione nello spazio e il punto di vista dell'osservatore. - Leggere e comprendere testi narrativi, individuandone le caratteristiche linguistico-strutturali e ricavandone le informazioni principali e secondarie. - Leggere testi letterari, individuando tema principale, personaggi, loro caratteristiche e ruoli, ambientazione spaziotemporale, genere di appartenenza.	 Comprendere testi descrittivi individuando gli elementi della descrizione, la loro collocazione nello spazio e il punto di vista dell'osservatore. Leggere semplici testi argomentativi e individuare tesi centrale e argomenti a sostegno, valutandone la pertinenza e la validità. Leggere testi letterari di vario tipo e forma individuando tema principale e intenzioni comunicative dell'autore; personaggi, loro caratteristiche, ruoli; ambientazione spazio- temporale; genere di appartenenza. Formulare ipotesi interpretative.
SCRITTURA	- Conoscere e applicare semplici procedure per l'ideazione, la stesura e la revisione del testo, partendo dall'analisi della consegna.	- Conoscere e applicare procedure per l'ideazione, la pianificazione, la stesura e la revisione del testo, partendo dall'analisi del compito di scrittura.	- Conoscere e applicare le procedure di ideazione, pianificazione, stesura e revisione del testo a partire dall'analisi del compito di scrittura: servirsi di strumenti per l'organizzazione delle idee (mappe, scalette); utilizzare strumenti per la revisione del testo; rispettare le convenzioni grafiche.
	- Scrivere testi di diverso tipo corretti sul piano ortografico, morfosintattico, lessicale e adeguati allo scopo.	- Scrivere testi di diverso tipo corretti sul piano ortografico, morfosintattico, lessicale, dotati di coerenza e organicità e adeguati allo scopo.	- Scrivere testi di tipo diverso (narrativo, descrittivo, espositivo, regolativo, argomentativo) corretti dal punto di vista morfosintattico, lessicale, ortografico, coerenti e coesi, adeguati allo scopo e al destinatario.
	 Scrivere testi di forma diversa (ad. es., dialoghi, articoli di cronaca, commenti) sulla base di modelli sperimentati, usando un lessico appropriato. Parafrasare un semplice testo 	- Scrivere testi di forma diversa (ad. es. lettere, diari personali, dialoghi, articoli di cronaca, commenti) sulla base di modelli sperimentati, utilizzando il registro più adeguato.	- Scrivere testi di forma diversa (ad. es. lettere, diari personali e di bordo, dialoghi, articoli di cronaca, recensioni, commenti, argomentazioni) sulla base di modelli sperimentati, adeguandoli a situazione, argomento, scopo, destinatario e selezionando il registro più adeguato.

poetico.
- Scrive

- Scrivere sintesi, anche sotto forma di schemi, di testi ascoltati o letti.
- Scrivere testi utilizzando semplici programmi di videoscrittura.
- Realizzare forme di scrittura creativa, in prosa e in versi (ad es. giochi linguistici).

- Parafrasare un testo poetico. Scrivere sintesi, anche sotto forma di schemi, di testi ascoltati o letti.
- Scrivere testi usando programmi di videoscrittura.
- Realizzare forme di scrittura creativa, in prosa e in versi (ad es. riscritture di testi narrativi).
- Utilizzare nei propri testi, sotto forma di citazione esplicita e/o di parafrasi, parti di testi prodotti da altri .
- Scrivere sintesi, anche sotto forma di schemi, di testi ascoltati o letti, in vista di scopi specifici.
- Utilizzare la videoscrittura per i propri testi, curandone l'impaginazione; scrivere testi digitali, anche come supporto all'esposizione orale.
- Realizzare forme diverse di scrittura creativa, in prosa e in versi (ad es. riscritture di testi narrativi con cambiamento del punto di vista); scrivere o inventare testi teatrali per un'eventuale messa in scena.

LESSICO	- Ampliare, sulla base delle esperienze scolastiche ed extrascolastiche, delle letture e di attività specifiche, il proprio patrimonio lessicale.	- Ampliare, sulla base delle esperienze scolastiche ed extrascolastiche, delle letture e di attività specifiche, il proprio patrimonio lessicale.	- Ampliare, sulla base delle esperienze scolastiche ed extrascolastiche, delle letture e di attività specifiche, il proprio patrimonio lessicale, così da comprendere e usare le parole dell'intero vocabolario di base, anche in accezioni diverse.
	 Comprendere parole in senso figurato. Comprendere i principali termini specialistici legati alle differenti discipline di studio. Usare parole adeguate alla situazione comunicativa. Utilizzare la propria conoscenza delle principali relazioni di significato tra le parole per comprendere parole non note. Utilizzare dizionari di vari tipo. 	 Comprendere e usare parole in senso figurato. Comprendere e utilizzare termini specialistici legati alle differenti discipline di studio. Realizzare scelte lessicali adeguate in base alla situazione comunicativa. Risalire al significato di parole non note avvalendosi delle relazioni di significato e dei meccanismi di formazione delle parole stesse. Utilizzare la propria conoscenza delle relazioni di significato tra le parole per comprendere parole non note all'interno di un testo. Utilizzare dizionari di vario tipo in modo produttivo, per verificare e consolidare la propria conoscenza 	 Comprendere e usare parole in senso figurato. Comprendere ed usare in modo appropriato i termini specialistici di base afferenti alle diverse discipline ed anche ad ambiti di interesse personale. Realizzare scelte lessicali adeguate in base alla situazione comunicativa, agli interlocutori e al tipo di testo. Utilizzare la propria conoscenza delle relazioni di significato fra le parole e dei meccanismi di formazione delle parole per comprendere parole non note all'interno di un testo. Utilizzare dizionari di vario tipo; rintracciare all'interno di una voce del dizionario le informazioni utili per risolvere problemi o dubbi linguistici.
GRAMMATICA	 Riconoscere che la lingua muta nel tempo e nello spazio. Cogliere la funzione sociale della comunicazione e utilizzarne i diversi elementi. 	lessicale. - Riconoscere la variabilità della lingua nel tempo e nello spazio. - Cogliere la funzione sociale della comunicazione e utilizzarne adeguatamente i diversi elementi.	 Riconoscere ed esemplificare casi di variabilità della lingua. Stabilire relazioni tra situazioni di comunicazione, interlocutori e registri linguistici; tra campi di discorso, forme di testo, lessico specialistico.

- Conoscere e analizzare i suoni e i segni della lingua. Conoscere l'uso della punteggiatura e le fondamentali regole ortografiche.
- Riconoscere e usare sinonimi e contrari. Classificare le parole in famiglie lessicali.
- Distinguere tra parole semplici, derivate e composte.
- Riconoscere le caratteristiche dei principali tipi testuali (narrativi, descrittivi, regolativi, espositivi).
- Riconoscere ed analizzare le parti variabili e invariabili del discorso.
- Riflettere sui propri errori allo scopo di imparare ad autocorreggerli.

- Riconoscere i principali connettivi, i segni interpuntivi e la loro funzione specifica.
- Riconoscere i principali rapporti di significato tra le parole (sinonimia e opposizione). Catalogare le parole in base al significato.
- Conoscere i principali meccanismi di formazione delle parole (derivazione, composizione).
- Riconoscere le caratteristiche e le strutture dei principali tipi testuali (narrativi, descrittivi, regolativi, espositivi).
- Consolidare l'analisi delle parti del discorso.
- Individuare gli elementi logico sintattici costitutivi della frase semplice ed analizzarli.
- Riflettere sui propri errori tipici, segnalati dall'insegnante, allo scopo di imparare ad autocorreggerli nella produzione scritta.

- Riconoscere i connettivi sintattici e testuali, i segni interpuntivi e la loro funzione specifica.
- Riconoscere le principali relazioni fra significati delle parole (sinonimia, opposizione, inclusione); conoscere l'organizzazione del lessico in campi semantici e famiglie lessicali.
- Conoscere i principali meccanismi di formazione delle parole (derivazione, composizione).
- Riconoscere le caratteristiche e le strutture dei principali tipi testuali (narrativi, descrittivi, regolativi, espositivi, argomentativi).
- Riconoscere in un testo le parti del discorso, o categorie lessicali, e i loro tratti grammaticali.
- Riconoscere l'organizzazione logicosintattica della frase semplice.
- Riconoscere la struttura e la gerarchia logico-sintattica della frase complessa.
- Riflettere sui propri errori tipici, segnalati dall'insegnante, allo scopo di imparare ad autocorreggerli nella produzione scritta.

CURRICOLO LINGUA INGLESE E SECONDA LINGUA COMUNITARIA

L'apprendimento della lingua inglese e di una seconda lingua comunitaria permette all'alunno di

- sviluppare una competenza plurilingue e multiculturale;
- acquisire i primi strumenti utili ad esercitare la cittadinanza attiva nel contesto in cui vive, anche oltre i confini del territorio nazionale;
- riconoscere che esistono differenti sistemi linguistici e culturali;
- divenire consapevole della varietà di mezzi che ogni lingua offre per pensare, esprimersi e comunicare.

Nell'apprendimento delle lingue la motivazione nasce dalla naturale attitudine degli alunni a comunicare, socializzare, interagire e dalla loro naturale propensione a "fare con la lingua". L'insegnante avrà cura di alternare diverse strategie e attività: ad esempio proposte di canzoni, filastrocche, giochi con i compagni, giochi di ruolo, consegne che richiedono risposte corporee a indicazioni verbali in lingua. Introdurrà gradualmente delle attività che possono contribuire ad aumentare la motivazione, quali ad esempio l'analisi di materiali autentici (immagini, oggetti, testi, ecc.), l'ascolto di storie e tradizioni di altri paesi, l'interazione in forma di corrispondenza con coetanei stranieri, la partecipazione a progetti con scuole di altri paesi. L'uso di tecnologie informatiche consentirà di ampliare spazi, tempi e modalità di contatto e interazione sociale tra individui, comunità scolastiche e territoriali.

Indicazioni nazionali per il curricolo della scuola dell'infanzia e del primo ciclo d'istruzione 2012

TRAGUARDI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE

SCUOLA DELL'INFANZIA	SCUOLA PRIMARIA	SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO
		GRADO
- Ragiona sulla lingua, scopre la presenza di lingue diverse, riconosce e sperimenta la pluralità dei linguaggi, si misura con la creatività e la fantasia.	 L'alunno comprende brevi messaggi orali e scritti relativi ad ambiti familiari. Descrive oralmente e per iscritto, in modo semplice, aspetti del proprio vissuto e del proprio ambiente ed elementi che si riferiscono a bisogni immediati. Interagisce nel gioco; comunica in modo comprensibile, anche con espressioni e frasi memorizzate, in scambi di informazioni semplici e di routine. Svolge i compiti secondo le indicazioni date in lingua straniera dall'insegnante, chiedendo eventualmente spiegazioni. Individua alcuni elementi culturali e coglie rapporti tra forme linguistiche e usi della lingua straniera. 	 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 studio. Interagisce con uno o più interlocutori in contesti familiari e su argomenti noti. Legge semplici testi con diverse strategie adeguate allo scopo. Legge testi informativi e ascolta spiegazioni attinenti a contenuti di studio di altre discipline. Scrive semplici resoconti e compone brevi lettere o messaggi rivolti a coetanei e familiari. Individua elementi culturali veicolati dalla lingua materna o di scolarizzazione e li confronta con quelli veicolati dalla lingua straniera, senza atteggiamenti di rifiuto. Affronta situazioni nuove attingendo al suo repertorio linguistico; usa la lingua per apprendere argomenti anche di ambiti disciplinari diversi e collabora fattivamente con i compagni nella realizzazione di attività e progetti. Autovaluta le competenze acquisite ed è consapevole del proprio modo di apprendere.

SCUOLA DELLINFANZIA

CAMPO D'ESPERIENZA: I DISCORSI E LE PAROLE COMPETENZA CHIAVE EUROPEA : COMUNICAZIONE NELLE LINGUE STRANIERE OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO TRE ANNI QUATTRO ANNI CINQUE ANNI Utilizzare parole e frasi standard Interagire oralmente in situazioni di vita quotidiana. • Recitare brevi e semplici filastrocche • Utilizzare in modo pertinente parole o frasi standard. • Presentarsi, chiedere e porgere oggetti in lingua straniera.

SCUOLA PRIMARIA

DISCIPLINA: LINGUA INGLESE

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: COMUNICAZIONE NELLE LINGUE STRANIERE

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

NUCLEI FONDANTI	CLASSE I	CLASSE II	CLASSE III	CLASSE IV	CLASSE V
ASCOLTO	-Comprendere semplici vocaboli, riferiti alla vita di classe (saluti informali, colori, oggetti scolastici).	d'uso quotidiano,	- Comprendere vocaboli, istruzioni, espressioni e frasi di uso quotidiano, pronunciati chiaramente e lentamente relativi a se stesso, ai compagni, alla famiglia	- Eseguire brevi istruzioni e capire espressioni e frasi di uso quotidiano se pronunciate chiaramente. - Comprendere semplici e brevi testi multimediali identificandone l'argomento.	 Comprendere brevi dialoghi, istruzioni, espressioni e frasi di uso quotidiano se pronunciate chiaramente e identificare il tema generale di un discorso in cui si parla di argomenti conosciuti. Comprendere brevi testi multimediali identificandone parole chiave e il senso

PARLATO	- Dire il nome e il colore degli oggetti	brevi frasi riferite alle	significative riferite ad	- Descrivere persone, luoghi e oggetti	- Descrivere persone, luoghi e oggetti familiari utilizzando
	- Presentarsi e salutare in modo informale usando espressioni memorizzate.	festività principali e ad argomenti noti (numeri, giocattoli, animali). - Interagire con un compagno per presentarsi e/o giocare, utilizzando espressioni memorizzate.	oggetti, luoghi, persone, situazioni note. - Interagire con un compagno per presentarsi e/o giocare, utilizzando espressioni e frasi memorizzate adatte alla situazione.	familiari utilizzando parole e frasi note. - Riferire brevi e semplici informazioni personali (gusti, provenienza ecc.). - Interagire in modo comprensibile con un compagno, utilizzando espressioni note.	parole e frasi già incontrate ascoltando e/o leggendo. - Riferire semplici informazioni afferenti alla sfera personale, integrando il significato di ciò che si dice con mimica e gesti. - Interagire in modo comprensibile con un compagno o un adulto con cui si ha familiarità, utilizzando espressioni e frasi adatte alla situazione.
LETTURA	-Comprendere vocaboli e saluti corredati da supporti visivi e sonori.	- Comprendere semplici frasi accompagnate da supporti visivi o sonori, cogliendo parole già acquisite a livello orale.	- Comprendere cartoline, biglietti e brevi messaggi, accompagnati preferibilmente da supporti visivi o sonori, cogliendo parole e frasi già acquisite a livello orale.	- Leggere e comprendere il significato generale di brevi e semplici testi, accompagnati da supporti visivi.	- Leggere e comprendere brevi e semplici testi, accompagnati preferibilmente da supporti visivi, cogliendo il loro significato globale e identificando parole e frasi familiari.

SCRITTURA	- Scrivere brevi vocaboli noti, abbinandoli ad immagini corrispondenti.	- Scrivere parole e frasi semplici e brevi di uso quotidiano attinenti alle attività scolastiche.	semplici frasi di uso	- Scrivere in forma comprensibile messaggi semplici e brevi per chiedere e fornire informazioni personali (età, famiglia ecc.)	- Scrivere in forma comprensibile messaggi semplici e brevi per presentarsi, per fare gli auguri, per ringraziare o invitare qualcuno, per chiedere o dare notizie, ecc.
RIFLESSIONE SU LINGUA E APPRENDIMENTO				 Osservare parole ed espressioni nei contesti d'uso e coglierne i rapporti di significato. Osservare la struttura delle frasi. Riconoscere che cosa si è imparato. 	 Osservare coppie di parole simili come suono e distinguerne il significato. Osservare parole ed espressioni nei contesti d'uso e coglierne i rapporti di significato. Osservare la struttura delle frasi e mettere in relazione costrutti e intenzioni comunicative. Riconoscere che cosa si è imparato e che cosa si deve imparare.

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

	DISCIPLINA: INGLESE						
COMPET	ENZE CHIAVE DI RIFERIMENTO:	COMUNICAZIONE NELLE LINGUE	STRANIERE				
	OBIETTIVI DI	APPRENDIMENTO					
Nuclei fondanti	CLASSE I	CLASSE II	CLASSE III				
ASCOLTO	- Comprendere i punti essenziali di un	- Individuare l'informazione principale di	- Individuare, ascoltando,				
(Comprensione orale)	discorso, a condizione che venga usata una		termini e informazioni attinenti				
	lingua chiara e che si parli di argomenti	avvenimenti di attualità o su argomenti che	a contenuti di studio di altre				
	familiari, inerenti alla scuola, al tempo libero,	riguardano i propri interessi, a condizione che il	discipline.				
	ecc. discorso sia articolato in modo chiaro.						
PARLATO	- Descrivere o presentare persone, condizioni	- Interagire con uno o più interlocutori,	- Gestire conversazioni di				
(Produzione e interazione	di vita o di studio, compiti quotidiani; indicare	comprendere i punti chiave di una	routine, facendo domande e				
orale)	che cosa piace o non piace; esprimere	conversazione ed esporre le proprie idee in	scambiando idee e informazioni				

	un'opinione e motivarla con espressioni e frasi connesse in modo semplice.	modo chiaro e comprensibile	in situazioni quotidiane prevedibili.
LETTURA (Comprensione scritta)	- Leggere e individuare informazioni esplicite in brevi testi di uso quotidiano e in lettere personali.	 Leggere globalmente testi relativamente lunghi per trovare informazioni specifiche relative ai propri interessi e a contenuti di studio di altre discipline. Leggere brevi storie, semplici biografie e testi narrativi più ampi in edizioni graduate. 	- Leggere testi riguardanti istruzioni per l'uso di un oggetto, per lo svolgimento di giochi, per attività collaborative.
SCRITTURA (Produzione scritta)	- Produrre risposte a questionari e formulare domande su testi	- Scrivere brevi lettere personali adeguate al destinatario e brevi resoconti che si avvalgano di lessico	- Raccontare per iscritto esperienze, esprimendo sensazioni e opinioni con frasi semplici.
RIFLESSIONE SULLA LINGUA E SULLAPPRENDIMENTO	- Confrontare parole e strutture relative a codici verbali diversi.	 Rilevare semplici analogie o differenze tra comportamenti e usi legati a lingue diverse. Riconoscere come si apprende e che cosa ostacola il proprio apprendimento 	- Rilevare semplici regolarità e differenze nella forma di testi scritti di uso comune.

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

	DISCIPLINA: FRANCESE						
COMPET	ENZE CHIAVE DI RIFERIMENT	O: COMUNICAZIONE NELLE L	INGUE STRANIERE				
	OBIETTIVI	DI APPRENDIMENTO					
Nuclei fondanti	CLASSE I	CLASSE II	CLASSE III				
ASCOLTO		- Comprendere istruzioni, espressioni e					
(Comprensione orale)	frasi di uso quotidiano se pronunciate	frasi di uso quotidiano se pronunciate					
	chiaramente e identificare il tema	chiaramente e identificare il tema generale					
		di brevi messaggi orali in cui si parla di	di brevi messaggi orali in cui si parla di				
	parla di argomenti conosciuti. argomenti conosciuti. argomenti conosciuti.						
	- Comprendere brevi testi multimediali - Comprendere brevi testi multimediali - Comprendere brevi testi multimediali						
	identificandone parole chiave e il senso	identificandone parole chiave e il senso	identificandone parole chiave e il senso				
	generale.	generale.	generale.				

PARLATO (Produzione e interazione orale)	- Descrivere persone, luoghi e oggetti familiari utilizzando parole e frasi già incontrate ascoltando o leggendo.	- Riferire semplici informazioni afferenti alla sfera personale, integrando il significato di ciò che si dice con mimica e gesti.	- Interagire in modo comprensibile con un compagno o un adulto con cui si ha familiarità, utilizzando espressioni e frasi adatte alla situazione.
LETTURA (Comprensione scritta)	- Comprendere testi semplici di contenuto familiare e di tipo concreto e trovare informazioni specifiche in materiali di uso corrente.	- Comprendere testi semplici di contenuto familiare e di tipo concreto e trovare informazioni specifiche in materiali di uso corrente.	- Comprendere testi semplici di contenuto familiare e di tipo concreto e trovare informazioni specifiche in materiali di uso corrente.
SCRITTURA (Produzione scritta)	- Scrivere testi brevi e semplici per raccontare le proprie esperienze, per fare gli auguri, per ringraziare o per invitare qualcuno, anche con errori formali che non compromettano però la comprensibilità del messaggio.	- Scrivere testi brevi e semplici per raccontare le proprie esperienze, per fare gli auguri, per ringraziare o per invitare qualcuno, anche con errori formali che non compromettano però la comprensibilità del messaggio.	- Scrivere testi brevi e semplici per raccontare le proprie esperienze, per fare gli auguri, per ringraziare o per invitare qualcuno, anche con errori formali che non compromettano però la comprensibilità del messaggio.
RIFLESSIONE SULLA LINGUA E SULLAPPRENDIMENTO	- Osservare le parole nei contesti d'uso e rilevare le eventuali variazioni di significato.	- Osservare la struttura delle frasi e mettere in relazione costrutti e intenzioni comunicative.	 Confrontare parole e strutture relative a codici verbali diversi. Riconoscere i propri errori e i propri modi di apprendere le lingue.

CURRICOLO DI STORIA

Lo studio della storia contribuisce a formare la coscienza storica dei cittadini e li motiva al senso di responsabilità nei confronti del patrimonio e dei beni comuni. L'educazione al patrimonio culturale fornisce a sua volta un contributo fondamentale alla cittadinanza attiva. Per questa ragione la scuola è chiamata ad esplorare, arricchire, approfondire e consolidare la conoscenza e il senso della storia. Le conoscenze del passato offrono metodi e saperi utili per comprendere e interpretare il presente. La capacità e la possibilità di usufruire di ogni opportunità di studio della storia, a scuola e nel territorio circostante, permettono un lavoro pedagogico ricco: un lavoro indispensabile per avvicinare gli alunni alla capacità di ricostruire e concepire lstituto Comprensivo Mazzarino – Curricolo verticale

progressivamente il "fatto storico" per indagarne i diversi aspetti, le molteplici prospettive, le cause e le ragioni. La ricerca storica e il ragionamento critico sui fatti essenziali relativi alla storia italiana ed europea offrono una base per riflettere in modo articolato ed argomentato sulle diversità dei gruppi umani che hanno popolato il pianeta, a partire dall'unità del genere umano. Ricerca storica e ragionamento critico rafforzano, altresì, la possibilità di confronto e dialogo intorno alla complessità del passato e del presente fra le diverse componenti di una società multiculturale e multietnica. Per questo motivo il curricolo sarà articolato intorno ad alcuni snodi periodizzanti della vicenda umana quali: il processo di ominazione, la rivoluzione neolitica, la rivoluzione industriale e i processi di mondializzazione e globalizzazione.

TRAGUARDI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE

SCUOLA DELL'INFANZIA	SCUOLA PRIMARIA	SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
- Il bambino sa di avere una storia	- L'alunno riconosce elementi	- L'alunno si informa in modo autonomo
personale e familiare, conosce le	significativi del passato del suo	su fatti e problemi storici anche
tradizioni della famiglia, della comunità	ambiente di vita.	mediante l'uso di risorse digitali.
e le mette a confronto con altre.		
	- Riconosce e esplora in modo via via	- Produce informazioni storiche con
- Si orienta nelle prime generalizzazioni	più approfondito le tracce storiche	fonti di vario genere – anche digitali – e
di passato, presente, futuro e si muove	presenti nel territorio e comprende	le sa organizzare in testi.
con crescente sicurezza e autonomia	l'importanza del patrimonio artistico e	
negli spazi che gli sono familiari,	culturale.	- Comprende testi storici e li sa
modulando progressivamente voce e		rielaborare con un personale metodo di
movimento anche in rapporto con gli	- Usa la linea del tempo per organizzare	studio.
altri e con le regole condivise.	informazioni, conoscenze, periodi e	
	individuare successioni,	- Espone oralmente e con scritture –
	contemporaneità, durate,	anche digitali – le conoscenze storiche
	periodizzazioni.	acquisite operando collegamenti e
		argomentando le proprie riflessioni.
	- Individua le relazioni tra gruppi umani	
	e contesti spaziali.	- Usa le conoscenze e le abilità per
		orientarsi nella complessità del presente,
	- Organizza le informazioni e le	comprende opinioni e culture diverse,
	conoscenze, tematizzando e usando le	capisce i problemi fondamentali del
	concettualizzazioni pertinenti.	mondo contemporaneo.
	_	_
	- Comprende i testi storici proposti e sa	- Comprende aspetti, processi e
	individuarne le caratteristiche.	avvenimenti fondamentali della storia

- Usa carte geo-storiche, anche con l'ausilio di strumenti informatici.
- Racconta i fatti studiati e sa produrre semplici testi storici, anche con risorse digitali.
- Comprende avvenimenti, fatti e fenomeni delle società e civiltà che hanno caratterizzato la storia dell'umanità dal paleolitico alla fine del mondo antico con possibilità di apertura e di confronto con la contemporaneità.
- Comprende aspetti fondamentali del passato dell'Italia dal paleolitico alla fine dell'impero romano d'Occidente, con possibilità di apertura e di confronto con la contemporaneità.

italiana dalle forme di insediamento e di potere medievali alla formazione dello stato unitario fino alla nascita della Repubblica, anche con possibilità di aperture e confronti con il mondo antico.

- 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

SCUOLA DELLINFANZIA

CAMPO D'ESPERIENZA: IL SE' E L'ALTRO - STORIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA : CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE - IDENTITA' STORICA

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO						
TRE ANNI	QUATTRO ANNI	CINQUE ANNI				
 Prendere coscienza della propria identità. Esprimere e controllare emozioni e sentimenti. Adattarsi ai ritmi della giornata scolastica e superare il distacco dalla famiglia. Superare paure e conflitti. Superare la dimensione egocentrica. Acquisire fiducia e sicurezza in sé stessi e negli altri, coetanei ed adulti. Cogliere il significato delle feste della nostra tradizione. Accettare ed adattarsi alle norme e alle regole della sezione e della vita comunitaria. 	 Acquisire sicurezza e fiducia nelle proprie capacità motorie, espressive e comunicative. Acquisire l'abitudine a collaborare con i compagni per un fine comune. Rispettare le principali regole in situazione di gioco libero e guidato. Rispettare le proprie e altrui cose. Capacità di intuire lo scorrere del tempo (notte – giorno, settimana, mese, anno, stagione). Intuire i contenuti dei messaggi delle feste tradizionali. Conoscere il proprio ambiente culturale e le sue tradizioni. Mettere in atto le prime regole di vita sociale, rispettando gli esseri umani, la natura e gli animali. 	 Operare in gruppo per raggiungere obiettivi comuni. Riconoscere e distinguere i propri e gli altrui comportamenti positivi e negativi. Collocare persone, fatti ed eventi nel tempo. Ricostruire attraverso diverse forme di documentazione (storia e tradizioni). Dalla storia personale alla storia universale. Eseguire azioni seguendo criteri di successione e contemporaneità. Assumere un atteggiamento di rispetto verso l'ambiente esterno. Rispettare ed accettare la diversità (disabilità fisiche, diversità di culture, razze e religione). Far proprie e rispettare le regole imposte dal gruppo. 				

SCUOLA PRIMARIA

DISCIPLINA: STORIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE - IDENTITA' STORICA

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

NUCLEI FONDANTI	CLASSE I	CLASSE II	CLASSE III	CLASSE IV	CLASSE V
USO DELLE FONTI	- Riconoscere in foto, racconti ed oggetti d'infanzia le fonti per ricostruire la propria storia personale.	- Individuare nel proprio ambiente foto, racconti, oggetti d'uso quotidiano e storie di persone vissute nello stesso tempo e luogo e usarli come tracce per ricostruire una memoria comune Distinguere alcuni tipi di fonte storica e orale.	usarle come fonti per produrre conoscenze sul proprio passato, della generazione degli adulti e della comunità di appartenenza. - Ricavare da fonti di tipo diverso	- Utilizzare testi semplici e fonti documentarie di diverso tipo (materiale, iconografica, ecc.) per ricostruire e caratterizzare il contesto fisico, sociale, economico, tecnologico, culturale e religioso in cui sono sorte le grandi civiltà dell'antichità.	con fonti di diversa natura utili alla ricostruzione di un fenomeno storico. - Rappresentare, in un quadro storico-sociale, le informazioni che

ORGANIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI	- Ordinare in successione le azioni di un racconto, di una storia utilizzando i principali indicatori temporali (prima, adesso, dopo ecc.) Operare prime periodizzazioni mediante il riconoscimento delle parti del giorno e riconoscere la ciclicità, la durata e le caratteristiche dei fenomeni naturali temporali.	- Partire da un fatto, cercare le cause reali e possibili, ordinare i tre momenti causa-fatto-conseguenza, disegnare e verbalizzare Riconoscere la successione ciclica: il giorno, la settimana, i mesi, le stagioni, l'anno e individuare il rapporto di contemporaneità tra azioni anche in contesti diversi Utilizzare l'orologio nelle sue funzioni.	- Rappresentare graficamente e verbalmente le attività, i fatti vissuti e narrati Riconoscere relazioni di successione e di contemporaneità, durate, periodi, cicli temporali, mutamenti, in fenomeni ed esperienze vissute e narrate Comprendere la funzione e l'uso degli strumenti convenzionali per la misurazione e la rappresentazione del tempo (orologio, calendario, linea temporale).	- Individuare possibili nessi tra eventi storici e caratteristiche geografiche di un territorio utilizzando una carta storicogeografica Confrontare i quadri storici delle civiltà del passato (dall'invenzione della scrittura alla civiltà greca) esponendo in forma discorsiva le informazioni acquisite.	- Leggere una carta storico-geografica relativa alle civiltà studiate Usare cronologie e carte storico-geografiche per rappresentare le conoscenze Confrontare i quadri storici delle civiltà affrontate (fino alla caduta dell'Impero romano).
STRUMENTI CONCETTUALI	- Seguire e comprendere vicende del proprio passato attraverso l'ascolto di racconti Collocare sulla linea del tempo avvenimenti relativi alla storia personale Cogliere le trasformazioni effettuate dal tempo su cose, persone e animali.	- Seguire e comprendere vicende del passato della propria famiglia e comunità attraverso l'ascolto o lettura di storie e racconti Collocare sulla linea del tempo avvenimenti relativi alla storia familiare; individuare il prima e il dopo rispetto ad avvenimenti del presente e del passato Approfondire il concetto di tempo in relazione a: durata,	- Seguire e comprendere vicende storiche attraverso l'ascolto o lettura di testi dell'antichità, di storie, racconti, biografie di grandi del passato Organizzare le conoscenze acquisite in semplici schemi temporali Individuare analogie e differenze attraverso il confronto tra quadri storico-sociali diversi,	- Conoscere e ordinare eventi significativi delle civiltà antiche usando la periodizzazione occidentale (a C. e d C.) Collocare nello spazio e nel tempo le civiltà antiche e individuarne gli elementi significativi (caratteristiche dell'ambiente fisico, sviluppo agricolo, religione ecc).	- Usare il sistema di misura occidentale del tempo storico (avanti Cristo – dopo Cristo) e comprendere i sistemi di misura del tempo storico di altre civiltà Elaborare rappresentazioni sintetiche delle società studiate, mettendo in rilievo le relazioni fra gli elementi caratterizzanti.

	successione, contemporaneità.	lontani nello spazio e nel tempo.		
SCRITTA E ORALE disegn fatti e - Met cronol raffigu	ppresentare con ni e racconti orali e storie. ettere in ordine logico vignette uranti eventi in ssione. - Raffigurare event mediante disegn completi di didascalie Raccontare storie in modo semplice di utilizzando in modo appropriato gli indicator temporali.	conoscenze e concetti appresi mediante grafismi, disegni, testi scritti e con risorse digitali.	- Confrontare i quadri delle civiltà antiche (dai Sumeri ai Greci), rilevando somiglianze e differenze Ricercare informazioni in documenti di vario genere Elaborare, in forma grafico-pittorica, manipolativa, orale, di testo scritto, o di prodotto multimediale elementi di interesse personale inerenti le civiltà studiate Riferire le proprie conoscenze usando il linguaggio specifico della storia.	- Confrontare aspetti caratterizzanti le diverse società studiate anche in rapporto al presente Ricavare e produrre informazioni da grafici, tabelle, carte storiche, reperti iconografici e consultare testi di genere diverso, manualistici e non, cartacei e digitali Esporre con coerenza conoscenze e concetti appresi, usando il linguaggio specifico della disciplina Elaborare in testi orali e scritti gli argomenti studiati, anche usando risorse digitali.

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

	DISCIPLINA: STORIA			
COMPET	TENZE CHIAVE DI RIFERIMENTO:	CONSAPEVOLEZZA ED ESPE	RESSIONE CULTURALE	
	-]	IDENTITA' STORICA		
	OBIETTIVI	DI APPRENDIMENTO		
Nuclei fondanti	CLASSE I	CLASSE II	CLASSE III	
USO DELLE FONTI	 Conoscere alcuni aspetti fondamentali della metodologia della ricerca storica. Conoscere i diversi tipi di fonti (documentarie, iconografiche, narrative, ecc.) e ricavarne le informazioni necessarie allo svolgimento di un compito. 	 Riconoscere alcuni aspetti fondamentali della metodologia della ricerca storica. Conoscere i diversi tipi di fonti (documentarie, iconografiche, narrative ecc.) e ricavarne informazioni relative ai temi trattati. 	 Conoscere alcune procedure e tecniche di lavoro nei siti archeologici, nelle biblioteche e negli archivi. Usare fonti di diverso tipo (documentarie, iconografiche, narrative, materiali, orali, digitali, ecc.) per produrre conoscenze su temi definiti. 	
ORGANIZZAZIONE DELLE INORMAZIONI	 Individuare le informazioni essenziali e organizzarle con mappe, schemi, tabelle. Saper collocare gli avvenimenti nello spazio e nel tempo. Organizzare le conoscenze acquisite in semplici grafici e/o mappe spaziotemporali. Stabilire semplici collegamenti tra storia locale, storia italiana, europea e mondiale. 	 Selezionare e organizzare le informazioni con mappe, schemi, tabelle, grafici e risorse digitali. Organizzare le conoscenze acquisite in grafici e mappe spazio-temporali. Stabilire collegamenti tra storia locale, storia italiana, europea e mondiale. Formulare ipotesi sulla base delle informazioni e conoscenze. 	 Selezionare e organizzare le informazioni con mappe, schemi, tabelle, grafici e risorse digitali. Costruire grafici e mappe spaziotemporali, per organizzare le conoscenze studiate. Collocare la storia locale in relazione con la storia italiana, europea, mondiale. Formulare e verificare ipotesi sulla base delle informazioni prodotte e delle conoscenze elaborate. 	
STRUMENTI CONCETTUALI	- Conoscere gli aspetti fondamentali e le tappe più significative della storia italiana, europea e	- Conoscere gli aspetti fondamentali e le tappe più significative della storia	- Comprendere aspetti e strutture dei processi storici italiani, europei e mondiali.	

	mondiale dall'Alto Medioevo al XIV sec. - Individuare elementi del patrimonio culturale collegati con i temi affrontati. - Usare le conoscenze apprese per comprendere problemi fondamentali del mondo contemporaneo.	italiana, europea e mondiale dal XV al XIX sec Individuare elementi del patrimonio culturale collegati con i temi affrontati Usare le conoscenze apprese per comprendere problemi ecologici, interculturali e di convivenza civile.	- Conoscere il patrimonio culturale collegato con i temi affrontati Usare le conoscenze apprese per comprendere problemi ecologici, interculturali e di convivenza civile.
PRODUZIONE SCRITTA E ORALE	 Produrre testi, utilizzando conoscenze selezionate da fonti di informazione diverse. Riferire in modo semplice e coerente le conoscenze acquisite usando il lessico specifico della disciplina. 	 Produrre testi, utilizzando conoscenze selezionate da fonti di informazione diverse. Riferire in modo coerente le conoscenze acquisite usando il linguaggio specifico della disciplina. 	 Produrre testi, utilizzando conoscenze selezionate da fonti di informazione diverse, manualistiche e non, cartacee e digitali. Argomentare su conoscenze e concetti appresi usando il linguaggio specifico della disciplina.

CURRICOLO DI GEOGRAFIA

La geografia studia i rapporti delle società umane tra loro e con il pianeta che le ospita. È disciplina "di cerniera" per eccellenza poiché consente di mettere in relazione temi economici, giuridici, antropologici, scientifici e ambientali di rilevante importanza per ciascuno di noi. La geografia è attenta al presente, che studia nelle varie articolazioni spaziali e nei suoi aspetti demografici, socio-culturali e politico-economici. L'apertura al mondo attuale è necessaria anche per sviluppare competenze relative alla cittadinanza attiva, come la consapevolezza di far parte di una comunità territoriale organizzata. Tuttavia, poiché lo spazio non è statico, la geografia non può prescindere dalla dimensione temporale, da cui trae molte possibilità di leggere e interpretare i fatti che proprio nel territorio hanno lasciato testimonianza, nella consapevolezza che ciascuna azione implica ripercussioni nel futuro Altra irrinunciabile opportunità formativa offerta dalla geografia è quella di abituare a osservare la realtà da punti di vista diversi, che consentono di considerare e rispettare visioni plurime, in un approccio interculturale dal vicino al lontano. La presenza della geografia nel curricolo contribuisce a fornire gli strumenti per formare persone autonome e critiche, che siano in grado di assumere decisioni responsabili nella gestione del territorio e nella tutela dell'ambiente, con un consapevole sguardo al futuro.

Indicazioni nazionali per il curricolo della scuola dell'infanzia e del primo ciclo d'istruzione 2012

TRAGUARDI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE

SCUOLA DELL'INFANZIA	SCUOLA PRIMARIA	SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
generalizzazioni di passato, presente, futuro e si muove con crescente sicurezza e autonomia negli spazi che gli sono familiari, modulando progressivamente voce e movimento anche in rapporto con gli altri e con le	cardinali. - Utilizza il linguaggio della geograficità per interpretare carte geografiche e	- Lo studente si orienta nello 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.
regole condivise. - Riconosce i più importanti segni della sua cultura e del territorio, le istituzioni, i servizi pubblici, il funzionamento delle piccole comunità e della città.		geografiche, fotografie attuali e d'epoca, immagini da telerilevamento, elaborazioni digitali, grafici, dati statistici, sistemi informativi geografici per comunicare efficacemente
	 Riconosce e denomina i principali "oggetti" geografici fisici (fiumi, monti, pianure, coste, colline, laghi, mari, oceani, ecc.). Individua i caratteri che connotano i paesaggi (di montagna, collina, pianura, 	quelli italiani, gli elementi fisici significativi e le emergenze storiche, artistiche e architettoniche, come patrimonio naturale e culturale da
	vulcanici, ecc.) con particolare	- Osserva, legge e analizza sistemi territoriali vicini e lontani, nello spazio e

analogie e differenze con i principali nel tempo e valuta gli effetti di azioni paesaggi europei e di altri continenti. dell'uomo sui sistemi territoriali alle diverse scale geografiche. - Coglie nei paesaggi mondiali della storia le progressive trasformazioni operate dall'uomo sul paesaggio naturale. Si rende conto che lo spazio

geografico è un sistema territoriale, costituito da elementi fisici e antropici legati da rapporti di connessione e/o di interdipendenza.

SCUOLA DELL'INFANZIA

CAMPO D'ESPERIENZA: IL SE' E L'ALTRO COMPETENZA CHIAVE EUROPEA : GEOGRAFIA ED USO UMANO DEL TERRITORIO OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO			
TRE ANNI	QUATTRO ANNI	CINQUE ANNI	
 Esplorare la realtà. Conoscere la propria realtà territoriale. 	 Collocare nello spazio sé stessi, oggetti e persone. Seguire un percorso sulla base di indicazioni date. 	 Esplorare la realtà circostante Cogliere le trasformazioni dell'ambiente naturale (ciclo stagionale). 	

SCUOLA PRIMARIA

DISCIPLINA: GEOGRAFIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: GEOGRAFIA ED USO UMANO DEL TERRITORIO

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

NUCLEI FONDANTI	CLASSE I	CLASSE II	CLASSE III	CLASSE IV	CLASSE V
ORIENTAMENTO	- Muoversi in spazi limitati, effettuando semplici percorsi e utilizzando gli organizzatori topologici.		consapevolmente nello spazio circostante, orientandosi attraverso punti di riferimento,	nello spazio utilizzando piante, mappe e carte stradali; utilizzare i diversi tipi di scale per calcolare distanze su carte geografiche. - Utilizzare ed	bussola e i punti cardinali anche in relazione al Sole Estendere le proprie carte mentali al territorio italiano, all'Europa e ai diversi continenti, attraverso gli strumenti dell'osservazione indiretta (filmati e fotografie, documenti cartografici, immagini da

LINGUAGGIO DELLA GEO-GRAFICITA'	- Raffigurare le esperienze spaziali vissute, usando semplici forme di rappresentazione: sagome, impronte, schizzi e simboli non convenzionali Individuare i principali arredi rappresentati sulla pianta dell'aula.	- Rappresentare in forma schematica uno spazio dominabile, elaborando una legenda con simboli arbitrari; collocare enti nel reticolo cartesiano Decifrare semplici rappresentazioni iconiche utilizzando le legende.	prospettiva verticale oggetti e ambienti noti (pianta dell'aula, ecc.) e	- Analizzare fatti e fenomeni locali, interpretando grafici e immagini e riconoscendo la riduzione in scala delle carte geografiche Interpretare la simbologia convenzionale di una carta geografica italiana per riconoscere gli elementi fisici e climatici del territorio Localizzare sulla carta geografica dell'Italia le regioni fisiche principali.	- Analizzare i principali caratteri fisici del territorio, fatti e fenomeni locali e globali, interpretando carte geografiche di diversa scala, carte tematiche, grafici, elaborazioni digitali, repertori statistici relativi a indicatori sociodemografici ed economici Localizzare sulla carta geografica dell'Italia le regioni fisiche, storiche e amministrative; localizzare sul planisfero e sul globo la posizione dell'Italia in Europa Localizzare le regioni fisiche principali e i grandi caratteri dei diversi continenti e degli oceani.
PAESAGGIO	- Analizzare gli elementi caratterizzanti dello spazio vissuto mediante i cinque sensi Individuare, riconoscere e denominare gli elementi essenziali costitutivi di spazi del proprio vissuto (scuola, casa, strada ecc.).	l'osservazione diretta e indiretta (documenti fotografici, filmati ecc.)	- Conoscere il territorio circostante attraverso l'approccio percettivo e l'osservazione diretta Individuare e descrivere gli elementi fisici e antropici che caratterizzano i paesaggi dell'ambiente di vita della propria regione.	- Riconoscere le più evidenti modificazioni apportate dall'uomo nel tempo sul territorio; descrivere gli elementi che caratterizzano i principali paesaggi italiani e quelli di particolare valore ambientale e culturale.	- Conoscere gli elementi che caratterizzano i principali paesaggi italiani, europei e mondiali, individuando le analogie e le differenze (anche in relazione ai quadri sociostorici del passato) e gli elementi di particolare valore ambientale e culturale da tutelare e valorizzare.

REGIONE E
SISTEMA
TERRITORIALE

- Riconoscere le funzioni dello spazio vissuto e dei suoi elementi costitutivi come la destinazione e la funzione degli edifici della città.
- Individuare la relazione tra la distribuzione di elementi in un luogo e le diverse attività che vi si svolgono e cogliere la distinzione tra spazio pubblico e privato.
- Riconoscere in contesti noti l'intervento umano e la funzione degli spazi in rapporto al soddisfacimento re bisogni.
- Comprendere che il territorio è uno spazio organizzato e modificato dalle attività umane.
- Riconoscere, nel proprio ambiente di vita, le funzioni dei vari spazi e le loro connessioni, gli interventi positivi e negativi dell'uomo e progettare soluzioni, esercitando la cittadinanza attiva.
- Conoscere il concetto polisemico di regione geografica (fisica, climatica, storico-culturale, amministrativa) e applicarlo in particolar modo allo studio del contesto italiano
- Individuare e formulare ipotesi per proteggere, conservare e valorizzare il patrimonio ambientale.
- Acquisire il concetto di regione geografica (fisica, climatica, storico-culturale, amministrativa) e utilizzarlo a partire dal contesto italiano.
- Individuare problemi relativi alla tutela e valorizzazione del patrimonio naturale e culturale, proponendo soluzioni idonee nel proprio contesto di vita

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

	DISCIPLINA: GEOGRAFIA			
COMPETENZE	CHIAVE DI RIFERIMENTO: CON	NSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIO	ONE CULTURALE - GEOGRAFIA	
	ED USO U	JMANO DEL TERRITORIO		
	OBIETTI	VI DI APPRENDIMENTO		
Nuclei fondanti	CLASSE I	CLASSE II	CLASSE III	
ORIENTAMENTO	- Orientarsi sulle carte e nello spazio utilizzando strumenti e punti di riferimento fissi.	- Orientarsi sulle carte e nello spazio utilizzando strumenti e punti di riferimento fissi.	- Orientarsi sulle carte e orientare le carte a grande scala in base ai punti cardinali (anche con l'utilizzo della bussola) e ai punti di	
	- Orientarsi nelle realtà territoriali lontane, anche attraverso l'utilizzo di programmi multimediali.	- Orientarsi nelle realtà territoriali lontane, anche attraverso l'utilizzo di programmi multimediali.	riferimento fissi Orientarsi nelle realtà territoriali lontane, anche attraverso l'utilizzo dei programmi multimediali di visualizzazione dall'alto.	
LINGUAGGIO DELLA GEO- GRAFICITA'	 Leggere ed interpretare vari tipi di carte geografiche. Utilizzare strumenti tradizionali (carte, grafici, immagini, ecc.) e innovativi (cartografia computerizzata) per comprendere e comunicare fatti e fenomeni territoriali. 	- Leggere ed interpretare vari tipi di carte geografiche Utilizzare strumenti tradizionali (carte, grafici, immagini, ecc.) e innovativi (cartografia computerizzata) per comprendere e comunicare fatti e fenomeni territoriali.	- Leggere e interpretare vari tipi di carte geografiche (da quella topografica al planisfero), utilizzando scale di riduzione, coordinate geografiche e simbologia Utilizzare strumenti tradizionali (carte, grafici, immagini, ecc.) e innovativi (telerilevamento e cartografia computerizzata) per comprendere e comunicare fatti e fenomeni territoriali.	
PAESAGGIO	Interpretare e confrontare alcuni caratteri dei paesaggi italiani e europei.Conoscere temi e problemi di tutela del	- Interpretare e confrontare alcuni caratteri dei paesaggi italiani e europei, anche in relazione alla loro evoluzione nel tempo.	- Interpretare e confrontare alcuni caratteri dei paesaggi italiani, europei e mondiali, anche in relazione alla loro evoluzione nel	

	paesaggio come patrimonio da conservare	- Conoscere temi e problemi di tutela del	tempo.
	e valorizzare .	paesaggio come patrimonio da conservare	- Conoscere temi e problemi di tutela del
		e valorizzare .	paesaggio come patrimonio naturale e
			culturale e progettare azioni di
			valorizzazione.
REGIONE E	- Acquisire il concetto di regione	- Consolidare il concetto di regione	- Consolidare il concetto di regione
SISTEMA	geografica (fisica, climatica, storica,	geografica (fisica, climatica, storica,	geografica (fisica, climatica, storica,
TERRITORIALE	economica) applicandolo all'Italia e	economica) applicandolo all'Italia e	economica) applicandolo all'Italia, all'Europa
	all'Europa.	all'Europa.	e agli altri continenti.
	- Individuare collegamenti tra fatti e	- Individuare interrelazioni tra fatti e	- Analizzare in termini di spazio le
	fenomeni geografici.	fenomeni demografici, sociali ed	interrelazioni tra fatti e fenomeni
	- Distinguere ambienti diversi e cogliere le	economici di portata nazionale e europea.	demografici, sociali ed economici di portata
	principali trasformazioni operate	- Distinguere ambienti diversi e cogliere le	nazionale, europea e mondiale.
	dall'uomo nel corso del tempo.	trasformazioni operate dall'uomo nel	- Utilizzare modelli interpretativi di assetti
		corso del tempo.	territoriali dei principali paesi europei e degli
			altri continenti, anche in relazione alla loro
			evoluzione storico-politico-economica.

CURRICOLO DI CITTADINANZA E COSTITUZIONE

Il curricolo di Cittadinanza e Costituzione si avvale del contributo di tutte le discipline per l'ampliamento delle conoscenze necessarie e utili all'esercizio della convivenza civile. Ha come finalità primaria quella di educare alla democrazia, alla legalità, alla cittadinanza attiva. Obiettivi fondamentali dell'educazione alla cittadinanza sono la costruzione del senso di legalità e lo sviluppo di un'etica della responsabilità. Si intende così promuovere nei ragazzi la capacità di scegliere e agire in modo consapevole nel contesto classe e nella vita quotidiana. Accanto ai valori e alle competenze inerenti la cittadinanza, la scuola del primo ciclo include nel proprio curricolo la prima conoscenza della Costituzione della Repubblica italiana. Gli allievi imparano così a riconoscere e a rispettare i valori fondamentali sanciti e tutelati nella Costituzione, in particolare i diritti inviolabili di ogni essere umano, il riconoscimento della pari dignità sociale, il dovere di contribuire in modo concreto alla qualità della vita della società , la libertà di religione, le varie forme di libertà. Questo favorisce una prima conoscenza di come sono organizzate la nostra società e le nostre istituzioni politiche. Al tempo stesso contribuisce a dare un valore più largo e consapevole alla partecipazione alla vita della scuola intesa come comunità che funziona sulla base di regole condivise.

TRAGUARDI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE

SCUOLA DELL'INFANZIA	SCUOLA PRIMARIA	SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
 Sviluppare il senso dell'identità personale. Avviare le prime forme di cura di sé e di rispetto nei confronti degli altri e dell'ambiente. 	 Mettere in atto comportamenti fondati sulla legalità (concetti di diritto/dovere, libertà personale, diversità, valore della pace, solidarietà). Conoscere alcuni articoli della Dichiarazione dei Diritti del Fanciullo e della Convenzione Internazionale dei Diritti dell'Infanzia. Conoscere i principi fondamentali della Costituzione. Conoscere i simboli dell'identità nazionale (la bandiera, l'inno). 	 Acquisire il senso della legalità e di un'etica della responsabilità attraverso la realizzazione di scelte ed azioni consapevoli sempre finalizzate al miglioramento continuo del proprio contesto di vita e della collettività. Essere consapevole dei propri diritti e dei propri doveri. Comprendere i fondamenti delle istituzioni della vita sociale, civile e politica. Riconoscere e rispettare i valori sanciti nella Costituzione. Tutelare ed incoraggiare l'esercizio del diritto alla parola in ogni contesto. Riconoscere, rispettare e contribuire al dialogo tra culture e sensibilità diverse

SCUOLA DELL'INANZIA

CAMPO D'ESPERIENZA: IL SE' E L'ALTRO (CITTADINANZA E COSTITUZIONE)

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: COMPETENZE CIVICHE E SOCIALI

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO					
TRE ANNI	QUATTRO ANNI	CINQUE ANNI			
 Prendere coscienza della propria identità. Esprimere e controllare emozioni e sentimenti. Adattarsi ai ritmi della giornata scolastica e superare il distacco dalla famiglia. Superare paure e conflitti. Superare la dimensione egocentrica. Acquisire fiducia e sicurezza in sé stessi e negli altri, coetanei ed adulti. Cogliere il significato delle feste della nostra tradizione. Accettare ed adattarsi alle norme e alle regole della sezione e della vita comunitaria. 	 Acquisire sicurezza e fiducia nelle proprie capacità motorie, espressive e comunicative. Acquisire l'abitudine a collaborare con i compagni per un fine comune. Rispettare le principali regole in situazione di gioco libero e guidato. Rispettare le proprie e altrui cose. Mettere in atto le prime regole di vita sociale, rispettando gli esseri umani, la natura e gli animali. 	 obiettivi comuni. Riconoscere e distinguere i propri e gli altrui comportamenti positivi e negativi. Assumere un atteggiamento di rispetto verso l'ambiente esterno. Rispettare ed accettare la diversità (disabilità fisiche, diversità di culture, razze e religione). 			

SCUOLA PRIMARIA

DISCIPLINA: CITTADINANZA E COSTITUZIONE

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: COMPETENZE SOCIALI E CIVICHE

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

NU	JCLEI FONDANTI	CLASSE I	CLASSE II	CLASSE III	CLASSE IV	CLASSE V
	TTADINANZA COSTITUZIONE	- Conoscere rispettare l'uso degli ambienti e degli arredi scolasticiComprendere l'importanza delle regole nella vita della classe Collaborare nella realizzazione di un progetto comune (es. un gioco o una recita), rispettando regole e consegne Conoscere le principali norme di sicurezza a scuola.	comportamenti di cura dell'ambiente scolastico e di rispetto delle persone. - Riflettere su alcuni fondamentali diritti dei bambini, in particolare quello al gioco e all'istruzione. - Conoscere e rispettare le principali norme della sicurezza stradale, come passeggero (in auto,	dell'ambiente naturale (raccolta differenziata, riciclaggio dei materiali, risparmio dell'acqua ecc.). - Leggere e comprendere alcuni articoli della Dichiarazione dei Diritti del Fanciullo e della Convenzione Internazionale dei Diritti dell'Infanzia. - Conoscere i servizi offerti dal territorio e le	- Riconoscere e rispettare il patrimonio artistico, culturale e naturalistico del proprio territorio Cooperare nei lavori di gruppo, svolgendo i compiti connessi ai diversi incarichi Conoscere i principi fondamentali dello stato italiano e le caratteristiche e l'evoluzione del concetto di democrazia nel nostro paese e nelle civiltà del passato Confrontare varie tradizioni relative a diverse culture e riconoscere il valore della diversità e il principio della tolleranza Conoscere le elementari	- Mettere in atto comportamenti fondati sulla legalità (concetti di diritto/dovere, libertà personale, diversità, valore

norme	dell'educazione			- Riflettere sul sig	
stradale	e per un corretto	stradale per un	corretto	delle giornate di imp	portanza
compo	rtamento come	comportamento	come	storica (M	1emoria,
pedone		ciclista.		Ricordo).	
- Cono	scere le principali	- Conoscere le	principali	- Conoscere i segnali	stradali
norme	di sicurezza a	norme di sicu	ırezza a	e il loro significato in	n base a
scuola.		scuola.		forma e colore.	
				- Conoscere le pr	rincipali
				norme di sicurezza a s	scuola.

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

DISCIPLINA: CITTADINANZA E COSTITUZIONE						
COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: COMPETENZE SOCIALI E CIVICHE						
OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO						
Nuclei fondanti	CLASSE I	CLASSE II	CLASSE III			
Nuclei fondanti CITTADINANZA E COSTITUZIONE	CLASSE I - Riconoscere il valore delle regole e saperle rispettare. - Adottare strategie per migliorare e riflettere sui propri punti di forza e debolezza per saperli gestire. - Conoscere i principi fondamentali della Costituzione. - Essere consapevole dei propri doveri di alunno e cittadino. - Prendere coscienza dell'importanza del bene collettivo e del rispetto dei diritti e della personalità degli altri. - Assumere comportamenti collaborativi con coetanei e adulti. - Stimolare la solidarietà e l'impegno. - Conoscere elementi storico, culturali ed espressivi della comunità nazionale ed avere consapevolezza di esserne parte attiva. - Conoscere e distinguere tra loro i concetti di Stato, Regione, Provincia,	CLASSE II -Applicare le basilari regole democratiche, per una corretta convivenza civile. - Avere fiducia in se stessi e sperimentare situazioni nuove in contesti diversi conosciuti e non. - Conoscere i principi fondamentali della Costituzione. - Essere consapevole dei propri doveri di alunno e cittadino. - Conoscere i diritti fondamentali riconosciuti a livello dell'Unione europea. - Adottare comportamenti cooperativi e di mediazione per superare difficoltà proprie e di altri. - Riconoscere il valore di ogni individuo come risorsa per la collettività ed apprezzare il valore della solidarietà. - Conoscere elementi storico, culturali ed espressivi della Comunità Europea ed avere consapevolezza di esserne parte attiva. - Ricostruire le tappe dell'unificazione	 Applicare con consapevolezza le basilari regole democratiche per una corretta convivenza civile. Sviluppare una più consapevole coscienza e conoscenza di sé, cercando di scegliere e agire in modo sempre più conscio per migliorare il proprio contesto di vita. Conoscere i principi fondamentali della Costituzione. Essere consapevole dei propri doveri di alunno e cittadino. Riconoscere il valore del rispetto dei diritti umani per la convivenza pacifica. Riconoscere situazioni lesive dei diritti propri ed altrui ed assumere atteggiamenti di tutela. Sperimentare pratiche di solidarietà scoprendo il valore sociale ed individuale. Conoscere elementi storico, culturali ed espressivi della Comunità mondiale ed avere consapevolezza di esserne parte attiva. 			
	Comune Comprendere il valore delle	europea e le modalità di governo dell'Europa Comprendere le varie forme di diversità	- Riconoscere le azioni, il ruolo e la storia di: organizzazioni mondiali ed internazionali;			
	somiglianze e delle differenze tra gli esseri umani.	(personali, culturali, religiose e sociali) e saperle rispettare.	alleanze di carattere politico-militare; associazioni internazionali umanitarie.			
	- Comprendere che ognuno può	- Collaborare ad iniziative anche locali per la	- Avere consapevolezza delle varie forme di			
	contribuire a rendere sicuro e sano	salvaguardia dell'ambiente.	diversità (personali, culturali, religiose e			
	l'ambiente.	- Riconoscere in fatti e situazioni come il	sociali) ed interagire con esse.			
	- Comprendere come il mancato rispetto del Codice della strada possa	rispetto dei principi e delle regole della sicurezza stradale sia segno di rispetto della	- Conoscere le principali emergenze ambientali per poter agire nel quotidiano per			
	rispetto dei codice della strada possa		and the post want and questionant per			

provocare danni che distruggono la nostra vita e quella degli altri.

- Adottare comportamenti sani e corretti.
- Esprimere liberamente la proprio opinione in ogni contesto scolastico.
- Riflettere sull'importanza della libertà di espressione.

dignità della persona propria e altrui.

- Adottare comportamenti sani e corretti nelle varie situazioni di vita.
- Esprimere liberamente la proprio opinione in ogni contesto scolastico.
- Comprendere la complessità di temi quali la libertà di pensiero, di espressione e la censura.

la tutela dell'ambiente.

- Riconoscere in fatti e situazioni come il rispetto dei principi e delle regole della sicurezza stradale sia segno di rispetto della dignità della persona propria e altrui.
- Riconoscere il diritto alla salute come valore personale e sociale di cui si è responsabili.
- Esercitare il diritto alla parola in ogni contesto scolastico.
- Comprendere la complessità di temi quali la libertà di pensiero, di espressione e la censura.
- Prepararsi alla scelta del percorso formativo del secondo ciclo di studi, consapevoli delle proprie inclinazioni e delle offerte presenti sul territorio.

CURRICOLO DI MATEMATICA

Le conoscenze matematiche contribuiscono alla formazione culturale delle persone e delle comunità, sviluppando le capacità di mettere in stretto rapporto il "pensare" e il "fare" e offrendo strumenti adatti a percepire, interpretare e collegare tra loro fenomeni naturali, concetti e artefatti costruiti dall'uomo, eventi quotidiani. In particolare, la matematica dà strumenti per la descrizione scientifica del mondo e per affrontare problemi utili nella vita quotidiana; contribuisce a sviluppare la capacità di comunicare e discutere, di argomentare in modo corretto, di comprendere i punti di vista e le argomentazioni degli altri. Con la matematica l'alunno sarà portato a:

- Analizzare situazioni per tradurle in termini matematici;
- Risolvere problemi;
- riconoscere schemi ricorrenti;
- Stabilire analogie e differenze;
- Scegliere le azioni da compiere (operazioni, costruzioni geometriche, grafici, formalizzazioni) e collegarle in modo efficace al fine di produrre una risoluzione del problema.
- Comprendere, rielaborare e produrre definizioni e proprietà con un linguaggio appropriato.

Indicazioni nazionali per il curricolo della scuola dell'infanzia e del primo ciclo d'istruzione 2012

TRAGUARDI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE

SCUOLA DELL'INFANZIA	SCUOLA PRIMARIA	SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO
		GRADO
	- L'alunno si muove con sicurezza nel	
oggetti e materiali secondo criteri	calcolo scritto e mentale con i numeri	calcolo anche con i numeri razionali,
diversi, ne identifica alcune proprietà,	naturali e sa valutare l'opportunità di	ne padroneggia le diverse
confronta e valuta quantità; utilizza	ricorrere a una calcolatrice.	rappresentazioni e stima la grandezza
simboli per registrarle; esegue		di un numero e il risultato di
misurazioni usando strumenti alla sua	- Riconosce e rappresenta forme del	operazioni.
portata.	piano e dello spazio, relazioni e	
	strutture che si trovano in natura o che	- Riconosce e denomina le forme del
- Sa collocare le azioni quotidiane nel	sono state create dall'uomo.	piano e dello spazio, le loro
tempo della giornata e della settimana.		rappresentazioni e ne coglie le
	- Descrive, denomina e classifica	relazioni tra gli elementi.
- Riferisce correttamente eventi del	figure in base a caratteristiche	
passato recente; sa dire cosa potrà	geometriche, ne determina misure,	- Analizza e interpreta
succedere in un futuro immediato e	progetta e costruisce modelli concreti	rappresentazioni di dati per ricavarne
prossimo.	di vario tipo.	misure di variabilità e prendere
	1	decisioni.
- Osserva con attenzione il suo corpo,	- Utilizza strumenti per il disegno	
gli organismi viventi e i loro ambienti,	geometrico (riga, compasso, squadra)	- Riconosce e risolve problemi in
i fenomeni naturali, accorgendosi idei	e i più comuni strumenti di misura	contesti diversi valutando le
loro cambiamenti.	(metro, goniometro).	informazioni e la loro coerenza.
- Si interessa a macchine e strumenti	- Ricerca dati per ricavare	- Spiega il procedimento seguito,
tecnologici, sa scoprirne le funzioni e i	informazioni e costruisce	anche in forma scritta, mantenendo il
possibili usi.	rappresentazioni (tabelle e grafici).	controllo sia sul processo risolutivo,
		sia sui risultati.

- Ha familiarità sia con le strategie del contare e dell'operare con i numeri sia con quelle necessarie per eseguire le prime misurazioni di lunghezze, pesi, e altre quantità.
- Individua le posizioni di oggetti e persone nello spazio, usando termini come avanti/dietro, sopra/sotto, destra/sinistra, ecc; segue correttamente un percorso sulla base di indicazioni verbali

- Ricava informazioni anche da dati rappresentati in tabelle e grafici.
- Riconosce e quantifica, in casi semplici, situazioni di incertezza.
- Legge e comprende testi che coinvolgono aspetti logici e matematici.
- Riesce a risolvere facili problemi in tutti gli ambiti di contenuto, mantenendo il controllo sia sul processo risolutivo, sia sui risultati.
- Descrive il procedimento seguito e riconosce strategie di soluzione diverse dalla propria.
- Costruisce ragionamenti formulando ipotesi, sostenendo le proprie idee e confrontandosi con il punto di vista di altri.
- Riconosce e utilizza rappresentazioni diverse di oggetti matematici (numeri decimali, frazioni, percentuali, scale di riduzione, ...).

- Confronta procedimenti diversi e produce formalizzazioni che gli consentono di passare da un problema specifico a una classe di problemi.
- Produce argomentazioni in base alle conoscenze teoriche acquisite (ad esempio sa utilizzare i concetti di proprietà caratterizzante e di definizione).
- Sostiene le proprie convinzioni, portando esempi e controesempi adeguati e utilizzando concatenazioni di affermazioni; accetta di cambiare opinione riconoscendo le conseguenze logiche di una argomentazione corretta.
- Utilizza e interpreta il linguaggio matematico (piano cartesiano, formule, equazioni, ...) e ne coglie il rapporto col linguaggio naturale.
- Nelle situazioni di incertezza (vita quotidiana, giochi, ...) si orienta con valutazioni di probabilità.
- Ha rafforzato un atteggiamento

- Sviluppa un atteggiamento positivo	positivo rispetto alla matematica
rispetto alla matematica, attraverso	attraverso esperienze significative e ha
esperienze significative, che gli hanno	1
fatto intuire come gli strumenti	appresi siano utili in molte situazioni
matematici che ha imparato ad	per operare nella realtà.
utilizzare siano utili per operare nella	
realtà.	

SCUOLA DELL'INFANZIA

CAMPO D'ESPERIENZA: LA CONOSCENZA DEL MONDO

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: COMPETENZA BASE IN MATEMATICA

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO – NUMERO E SPAZIO TRE ANNI **CINQUE ANNI QUATTRO ANNI** • Confrontare le quantità in un gioco. Raggruppare, confrontare e ordinare Riconoscere numeri e quantità. Effettuare semplici classificazioni. oggetti. Sviluppare il pensiero logico. • Classificare in base Orientarsi nello spazio scuola. Aggiungere e togliere oggetti da un a: colore. dimensione e forma-Sperimentare lo spazio e il tempo insieme. • Riconoscere i concetti attraverso il movimento topologici Confrontare gli oggetti e coglierne fondamentali: sopra/sotto, uguaglianze e differenze. Individuare e rappresentare rapporti di avanti/dietro... Contare quantità (piccolo o grande, poco o in progressivo senso tanto....). • Riconoscere, individuare e riprodurre le collegando ogni numero oralmente con forme geometriche. il raggruppamento di elementi Individuare e riconoscere le forme Trovare soluzioni a piccoli problemi. corrispondenti. principali geometriche (cerchio. Rappresentare oggetti in base ad una Valutare e rappresentare le quantità. quadrato, triangolo) negli oggetti di vita proprietà. Collocare nello spazio se stesso, oggetti quotidiana. Percepire le informazioni attraverso i e persone secondo gli indicatori di posizione. sensi Muoversi spazio nello con consapevolezza (a destra- a sinistra, interno-esterno, primo-ultimo...). Acquisire il concetto di maggiore e minore. Riconoscere la relazione causa-effetto Conoscere il concetto di uguaglianza ed equipotenza. Costruire insiemi in base ad un criterio

dato.
Acquisire il concetto di simmetria.
 Usare in modo creativo le forme.

SCUOLA PRIMARIA

DISCIPLINA: MATEMATICA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: COMPETENZA DI BASE IN MATEMATICA

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

NUCLEI FONDANTI	CLASSE I	CLASSE II	CLASSE III	CLASSE IV	CLASSE V
NUMERI	senso progressivo e regressivo e per salti di due. - Leggere e scrivere i numeri naturali da 0 a 20 in notazione decimale, confrontarli e ordinarli sulla retta.	regressivo e per salti di due, tre, - Leggere e scrivere in cifre e lettere i numeri naturali entro il cento; confrontarli utilizzando anche i simboli <> =. - Eseguire addizioni e	a voce e mentalmente, in senso progressivo e regressivo e per salti di due, tre - Leggere e scrivere i numeri naturali in notazione decimale, avendo consapevolezza della notazione posizionale; confrontarli e ordinarli, anche rappresentandoli sulla retta. - Eseguire mentalmente semplici operazioni con i numeri naturali e verbalizzare le procedure di calcolo. - Conoscere con sicurezza	cifre e lettere, i numeri naturali e decimali, comprendendo il valore posizionale delle cifre, il significato e l'uso dello zero e della virgola; confrontarli e ordinarli. - Eseguire addizioni, sottrazioni e moltiplicazioni con numeri naturali e decimali e usare le relative proprietà. - Consolidare la conoscenza della divisione, con divisore a due cifre; eseguire divisioni per 10, 100 ecc.	confrontare numeri decimali. - Eseguire le quattro operazioni con sicurezza, valutando l'opportunità di ricorrere al calcolo mentale, scritto o con la calcolatrice a seconda delle situazioni. - Eseguire la divisione con resto fra numeri naturali; individuare multipli e divisori di un numero. - Stimare il risultato di una operazione. - Operare con le frazioni e riconoscere frazioni equivalenti. - Utilizzare numeri decimali, frazioni e

		semplici divisioni con rappresentazioni grafiche.	moltiplicazione dei numeri fino a 10. - Eseguire le operazioni con i numeri naturali con gli algoritmi scritti usuali. - Leggere, scrivere, confrontare numeri decimali, rappresentarli sulla retta ed eseguire semplici addizioni e sottrazioni, anche con riferimento alle monete o ai risultati di semplici misure.	procedure e strategie del calcolo mentale. - Scoprire l'unità frazionaria e la frazione decimale e trasformare le frazioni decimali in numeri decimali. - Confrontare e ordinare le frazioni più semplici utilizzando opportunamente la linea dei numeri. - Rappresentare numeri naturali e decimali sulla retta numerica.	situazioni quotidiane. - Interpretare i numeri interi negativi in contesti concreti. - Rappresentare i numeri conosciuti sulla retta e utilizzare scale graduate in contesti significativi per le scienze e per la tecnica. - Conoscere sistemi di notazione dei numeri che sono o sono stati in uso in luoghi, tempi e culture diverse dalla nostra.
FIGURE l'us spar dave scel rifer proposed indistrapping graf - C figures som difficient indistrapping som difficient indistraction in the second scenario of th	Descrivere mediante so degli indicatori ziali (sopra/sotto, zanti/dietro ecc.) e la lta di punti di erimento la posizione pria o di altri corpi lo spazio. Eseguire un semplice corso in base ad icazioni verbali o presentazioni fiche. Confrontare oggetti e are per individuare niglianze e ferenze. Disegnare figure e ividuarvi confini e ioni interne ed erne.	- Localizzare il proprio corpo e altri oggetti nello spazio limitato da un confine Costruire, eseguire, rappresentare e descrivere percorsi anche su reticoli e griglie; definire la posizione di un punto o di una casella sul piano quadrettato utilizzando due coordinate Riconoscere e disegnare figure geometriche del piano e dello spazio; cogliere simmetrie in oggetti e figure; individuare linee diverse (diritte, curve, spezzate, verticali ecc.) negli elementi della realtà e	- Percepire la propria posizione nello spazio e stimare distanze e volumi a partire dal proprio corpo Comunicare la posizione di oggetti nello spazio fisico, sia rispetto al soggetto, sia rispetto ad altre persone o oggetti, usando termini adeguati (sopra/sotto, davanti/dietro, destra/sinistra, dentro/fuori) Eseguire un semplice percorso partendo dalla descrizione verbale o dal disegno, descrivere un percorso che si sta facendo e dare le istruzioni a qualcuno perché compia un percorso desiderato.	- Esplorare le principali figure geometriche, riconoscerne eventuali simmetrie e le proprietà partendo da osservazioni dirette . - Costruire e disegnare le principali figure geometriche e rappresentarle su fogli quadrettati. - Sperimentare in contesti concreti il concetto di angolo; distinguere e denominare gli angoli in base all'ampiezza (retto, acuto ottuso, piatto, giro. - Riconoscere linee parallele, incidenti e perpendicolari. - Sperimentare in contesti	- Descrivere, denominare e classificare figure geometriche, identificando elementi significativi e simmetrie, anche al fine di farle riprodurre da altri Riprodurre una figura in base a una descrizione, utilizzando gli strumenti opportuni (carta a quadretti, riga e compasso, squadre, software di geometria) Utilizzare il piano cartesiano per localizzare punti Costruire e utilizzare modelli materiali nello spazio e nel piano come supporto a una prima capacità di visualizzazione Riconoscere figure

riprodurle.

- Riconoscere, denominare concreti i concetti di ruotate, traslate e riflesse.

			e descrivere figure geometriche. - Disegnare figure geometriche e costruire modelli materiali anche nello spazio.	perimetro e di area e riconoscere poligoni isoperimetrici e equiestesi.	- Confrontare e misurare angoli utilizzando proprietà e strumenti Utilizzare e distinguere fra loro i concetti di perpendicolarità, parallelismo, orizzontalità, verticalità, parallelismo Riprodurre in scala una figura assegnata (utilizzando, ad esempio, la carta a quadretti) Determinare il perimetro di una figura utilizzando le più comuni formule o altri procedimenti Determinare l'area di rettangoli e triangoli e di altre figure per scomposizione o utilizzando le più comuni formule Riconoscere rappresentazioni piane di oggetti tridimensionali, identificare punti di vista diversi di uno stesso oggetto (dall'alto, di fronte, ecc.).
RELAZIONI, DATI E PREVISIONI	 Individuare in un gruppo di oggetti una caratteristica comune e classificare in base ad un attributo. Misurare e confrontare lunghezze, grandezze e superfici con misure arbitrarie. 	 Classificare numeri, figure, oggetti in base a due proprietà. Individuare la proprietà che ha generato una classificazione. Raccogliere dati su stessi e sul mondo circostante; organizzarli, classificarli e rappresentarli mediante 	- Classificare numeri, figure, oggetti in base a una o più proprietà, utilizzando rappresentazioni opportune, a seconda dei contesti e dei fini Argomentare sui criteri che sono stati usati per realizzare classificazioni e	- Analizzare il testo di una	- Rappresentare relazioni e dati e, in situazioni significative, utilizzare le rappresentazioni per ricavare informazioni, formulare giudizi e prendere decisioni Usare le nozioni di frequenza, di moda e di media aritmetica, se

grafici a colonne e tabelle.	ordinamenti assegnati.	individuandone i dati	adeguata alla tipologia dei
- Ordinare grandezze e	- Leggere e rappresentare	necessari, superflui,	dati a disposizione.
misurarle secondo unità	relazioni e dati con	nascosti, mancanti e	- Rappresentare problemi
non convenzionali e con	diagrammi, schemi e	rappresentandolo con	con tabelle e grafici che ne
strumenti elementari per	tabelle.	diagrammi.	esprimono la struttura.
effettuare misure per	- Misurare grandezze	- Scoprire ed utilizzare il	- Utilizzare le principali
conteggio.	(lunghezze, tempo, ecc.)	sistema di misura	unità di misura per
	utilizzando sia unità	convenzionale per la	lunghezze, angoli, aree,
	arbitrarie sia unità e	lunghezza, il peso e la	volumi/capacità, intervalli
	strumenti convenzionali	capacità.	temporali, masse, pesi per
	(metro, orologio, ecc.).	- Eseguire, in contesti	effettuare misure e stime.
		significativi, equivalenze	- Passare da un'unità di
		e calcoli utilizzando	misura a un'altra,
		multipli e sottomultipli.	limitatamente alle unità di
		- Rappresentare oggetti,	uso più comune, anche nel
		figure e numeri,	contesto del sistema
		individuandone analogie,	monetario.
		differenze e regolarità.	- In situazioni concrete, di
		- In situazioni di gioco	una coppia di eventi intuire
		elencare i casi possibili e i	e cominciare ad
		casi favorevoli di un	argomentare qual è il più
		evento.	probabile, dando una prima
			quantificazione nei casi più
			semplici, oppure
			riconoscere se si tratta di
			eventi egualmente probabili.
			- Riconoscere e descrivere
			regolarità in una sequenza
			di numeri o di figure.

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

DISCIPLINA: MATEMATICA								
	COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: COMPETENZA DI BSE IN MATEMATICA							
	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO							
Nuclei	CLASSE I	CLASSE II	CLASSE III					
fondanti								
SPAZIO E FIGURE	- Leggere, scrivere, eseguire le quattro operazioni con i numeri naturali in base	- Eseguire addizioni, sottrazioni, moltiplicazioni, divisioni, elevamento a	- Eseguire addizioni, sottrazioni, divisioni, moltiplicazioni, elevamento a potenza, estrazione					
FIGURE	dieci, a mente oppure con gli algoritmi	potenza, estrazione di radice e confronti tra i	di radice e confronti tra i numeri conosciuti (N, Q					
	scritti.	numeri conosciuti (N e Q).	e Z).					
	- Dare stime approssimate per il risultato	- Dare stime approssimate per il risultato di	- Dare stime approssimate per il risultato di					
	di una operazione e controllare la	un'operazione, anche per controllare la	un'operazione, anche per controllare la					
	plausibilità di un calcolo Rappresentare i numeri conosciuti sulla	plausibilità di un calcolo già fatto Rappresentare i numeri conosciuti sulla	plausibilità di un calcolo già fatto Rappresentare i numeri conosciuti sulla retta.					
	retta.	retta.	- Risolvere espressioni in Z consapevolmente del					
	- Utilizzare scale graduate in contesti	- Descrivere rapporti e quozienti mediante	significato delle parentesi.					
	significativi per le scienze e per la tecnica.	frazioni.	- Usare le lettere come Usare le lettere come					
	- Utilizzare mentalmente semplici calcoli, utilizzando le proprietà(associative,	- Utilizzare frazioni equivalenti e numeri decimali per denotare uno stesso numero	generalizzazioni dei numeri Riconoscere un'espressione letterale e calcolarne					
	dissociative, distributive) per semplificare	razionale in diversi modi, essendo	il valore.					
	e velocizzare il calcolo.	consapevoli di vantaggi e svantaggi che le	- Eseguire le operazioni ed espressioni nel calcolo					
	- Individuare multipli e divisori di un	diverse rappresentazioni danno a seconda	letterale.					
	numero naturale e multipli e divisori	degli obiettivi.	- Riconoscere identità ed equazioni.					
	comuni a più numeri Comprendere il significato e l'utilità del	- Risolvere espressioni in Q consapevolmente del significato delle	- Riprodurre figure e disegni geometrici, utilizzando in modo appropriato e con accuratezza					
	multiplo comune più piccolo e del divisore	parentesi.	opportuni strumenti (riga, squadra, compasso,					
	comune più grande, in matematica e in	- Conoscere la radice quadrata come	goniometro, software di geometria).					
	situazioni concrete.	operatore inverso dell'elevamento al	- Rappresentare punti, segmenti e figure sul piano					
	- In casi semplici scomporre numeri	quadrato.	cartesiano.					
	naturali in fattori primi e conoscere l'utilità di tale scomposizione per diversi	- Dare stime della radice quadrata utilizzando solo la moltiplicazione.	- Riprodurre figure e disegni geometrici in base a una descrizione e codificazione fatta da altri.					
	fini.	- Utilizzare il concetto di rapporto fra numeri	- Conoscere definizioni e proprietà (angoli, assi di					
	- Utilizzare la notazione usuale per le	o misure ed esprimerlo sia nella forma	simmetria, diagonali,) delle principali figure					
	potenze con esponente intero positivo,	decimale, sia mediante frazione.	piane (triangoli, quadrilateri, poligoni regolari,					

	1: 1 1 : '0' / 1 : '0'		1.)
	consapevoli del significato, e le proprietà	- Calcolare percentuali.	cerchio).
	delle potenze per semplificare calcoli e	- Interpretare una variazione percentuale di	- Riconoscere figure piane simili in vari contesti e
	notazioni.	una quantità data come una moltiplicazione	riprodurre in scala una figura assegnata.
	- Descrivere con un'espressione numerica	per un numero decimale.	- Calcolare l'area del cerchio e la lunghezza della
	la sequenza di operazioni che fornisce la	- Risolvere espressioni in Q	circonferenza, conoscendo il raggio, e viceversa.
	soluzione di un problema.	consapevolmente del significato delle	- Conoscere il numero π , e alcuni modi per
	- Eseguire semplici espressioni di calcolo	parentesi.	approssimarlo.
	in N essendo consapevoli del significato	- Riprodurre figure e disegni geometrici,	- Rappresentare oggetti e figure tridimensionali in
	delle parentesi e delle convenzioni sulla	utilizzando in modo appropriato e con	vario modo tramite disegni sul piano.
	precedenza delle operazioni.	accuratezza opportuni strumenti (riga,	- Visualizzare oggetti tridimensionali a partire da
	- Esprimere misure utilizzando anche le	squadra, compasso, goniometro, software di	rappresentazioni bidimensionali.
	potenze del 10 e le cifre significative.	geometria).	- Calcolare l'area e il volume delle figure solide
	- Riprodurre figure e disegni geometrici,	- Conoscere definizioni e proprietà (angoli,	più comuni e darne stime di oggetti della vita
	utilizzando in modo appropriato e con	assi di simmetria, diagonali,) delle	quotidiana.
	accuratezza opportuni strumenti (riga,	principali figure piane (triangoli,	
	squadra, compasso, goniometro, software	quadrilateri, poligoni regolari,).	
	di geometria).	- Riprodurre figure e disegni geometrici in	
	- Rappresentare punti, segmenti e figure	base a una descrizione e codificazione fatta	
	sul piano cartesiano.	da altri.	
	- Riprodurre figure e disegni geometrici in	- Riconoscere figure piane simili in vari	
	base a una descrizione e codificazione	contesti e riprodurre in scala una figura	
	fatta da altri.	assegnata.	
	- Risolvere problemi utilizzando le	- Conoscere il Teorema di Pitagora e le sue	
	proprietà geometriche delle figure.	applicazioni in matematica e in situazioni	
		concrete.	
		- Determinare l'area di semplici figure	
		scomponendole in figure elementari, ad	
		esempio triangoli, o utilizzando le più	
		comuni formule.	
		- Risolvere problemi utilizzando le proprietà	
		geometriche delle figure.	
RELAZIONI E	- Interpretare, costruire e trasformare	- Interpretare, costruire e trasformare	- Interpretare, costruire e trasformare formule che
FUNZIONI	formule che contengono lettere per	formule che contengono lettere per	contengono lettere per esprimere in forma
	esprimere in forma generale relazioni e	esprimere in forma generale relazioni e	generale relazioni e proprietà.
	proprietà.	proprietà.	- Esprimere la relazione di proporzionalità con
		- Esprimere la relazione di proporzionalità	un'uguaglianza di frazioni e viceversa.
		con un'uguaglianza di frazioni e viceversa.	- Usare il piano cartesiano per rappresentare

		- Usare il piano cartesiano per rappresentare	relazioni e funzioni empiriche o ricavate da
		relazioni e funzioni empiriche o ricavate da	tabelle, e per conoscere in particolare le funzioni
		tabelle, e per conoscere in particolare le	del tipo y = a x, y= m x +p, y = a/x, y = ax^2 , e i
		funzioni del tipo $y = ax$, $y = m x + p$,	loro grafici e collegare le prime due al concetto di
		y = a/x,	proporzionalità.
		$y = ax^2$,e i loro grafici e collegare le prime	- Esplorare e risolvere problemi utilizzando
		due al concetto di proporzionalità.	equazioni di primo grado
DATI E	- Leggere e rappresentare insiemi di dati	- Leggere e rappresentare insiemi di dati con	- Rappresentare insiemi di dati, anche facendo uso
PREVISIONI	con semplici grafici anche facendo uso di	semplici grafici anche facendo uso di un	di un foglio elettronico. In situazioni significative,
	un foglio elettronico.	foglio elettronico.	confrontare dati al fine di prendere decisioni,
			utilizzando le distribuzioni delle frequenze e delle
			frequenze relative.
			- Scegliere ed utilizzare valori medi (moda,
			mediana, media aritmetica) adeguati alla tipologia
			ed alle caratteristiche dei dati a disposizione.
			Saper valutare la variabilità di un insieme di dati
			determinandone, ad esempio, il campo di
			variazione.
			- In semplici situazioni aleatorie, individuare gli
			eventi elementari, assegnare a essi una probabilità,
			calcolare la probabilità di qualche evento,
			scomponendolo in eventi elementari disgiunti.
			- Riconoscere coppie di eventi complementari,
			incompatibili, indipendenti.
			meompanom, marpenaemi.

CURRICOLO DI SCIENZE

La moderna conoscenza scientifica del mondo si è costruita nel tempo, attraverso un metodo di indagine fondato sull'osservazione dei fatti e sulla loro interpretazione, con spiegazioni e modelli sempre suscettibili di revisione e di riformulazione. L'osservazione dei fatti e lo spirito di ricerca sono determinanti per un efficace insegnamento delle scienze e saranno attuati attraverso un coinvolgimento diretto degli alunni incoraggiandoli a porre domande sui fenomeni, a progettare esperimenti/esplorazioni seguendo ipotesi di lavoro e a costruire i loro modelli interpretativi. La ricerca sperimentale rafforza nei ragazzi la fiducia nelle proprie capacità di pensiero, la disponibilità a dare e ricevere aiuto, l'imparare dagli errori propri e altrui, l'apertura ad opinioni diverse e la capacità di argomentare le proprie. Le esperienze concrete potranno essere realizzate in aula o in spazi adatti: laboratorio scolastico, ma anche spazi naturali o ambienti raggiungibili facilmente. Con lo sviluppo dei linguaggi e delle capacità di comunicazione, i ragazzi dovrebbero saper descrivere la loro attività di ricerca in testi di vario tipo (racconti orali, testi scritti, immagini, disegni, schemi, mappe, tabelle, grafici, ecc.) sintetizzando il problema affrontato, l'esperimento progettato, la sua realizzazione e i suoi risultati, le difficoltà incontrate, le scelte adottate, le risposte individuate. Valorizzando le competenze acquisite dagli allievi, nell'ambito di una progettazione verticale complessiva, gli insegnanti potranno costruire una sequenza di esperienze che nel loro insieme consentano di sviluppare gli argomenti basilari di ogni settore scientifico.

TRAGUARDI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE

SCUOLA DELL'INFANZIA	SCUOLA PRIMARIA	SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO
		GRADO
- Il bambino osserva con attenzione il	- L'alunno sviluppa atteggiamenti di	- L'alunno esplora e sperimenta in
suo corpo, gli organismi viventi e i	curiosità e modi di guardare il mondo	laboratorio e all'aperto, lo svolgersi
loro ambienti, i fenomeni naturali,	che lo stimolano a cercare spiegazioni	dei più comuni fenomeni, ne
accorgendosi dei loro cambiamenti.	di quello che vede succedere.	immagina e ne verifica le cause;
		ricerca soluzioni ai problemi,
	- Esplora i fenomeni con un approccio	utilizzando le conoscenze acquisite.
	scientifico: con l'aiuto	
	dell'insegnante, dei compagni, in	- Sviluppa semplici schematizzazioni
	modo autonomo, osserva e descrive lo	e modellizzazioni di fatti e fenomeni
	svolgersi dei fatti, formula domande,	ricorrendo, quando è il caso, a misure
	anche sulla base di ipotesi personali,	appropriate e a semplici
	propone e realizza semplici	formalizzazioni.
	esperimenti.	
		- Riconosce nel proprio organismo
	- Individua nei fenomeni somiglianze	strutture e funzionamenti a livelli
	e differenze, fa misurazioni, registra	macroscopici e microscopici, è
	dati significativi, identifica relazioni	consapevole delle sue potenzialità e
	spazio/temporali.	dei suoi limiti.
	- Individua aspetti quantitativi e	- Ha una visione della complessità del
	qualitativi nei fenomeni, produce	sistema dei viventi e della loro
	rappresentazioni grafiche e schemi di	evoluzione nel tempo; riconosce nella
	livello adeguato, elabora semplici	loro diversità i bisogni fondamentali
	modelli.	di animali e piante, e i modi di
		soddisfarli negli specifici contesti

- Riconosce le principali caratteristiche e i modi di vivere di organismi animali e vegetali.
- Ha consapevolezza della struttura e dello sviluppo del proprio corpo, nei suoi diversi organi e apparati, ne riconosce e descrive il funzionamento, utilizzando modelli intuitivi ed ha cura della sua salute.
- Ha atteggiamenti di cura verso l'ambiente scolastico che condivide con gli altri; rispetta e apprezza il valore dell'ambiente sociale e naturale.
- Espone in forma chiara ciò che ha sperimentato, utilizzando un linguaggio appropriato.
- Trova da varie fonti (libri, internet, discorsi degli adulti, ecc.) informazioni e spiegazioni sui problemi che lo interessano.

ambientali.

- 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 della scienza nel campo dello sviluppo scientifico e tecnologico.

SCUOLA DELL'INFANZIA

CAMPO D'ESPERIENZA: LA CONOSCENZA DEL MONDO - SCIENZE

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: COMPETENZA BASE IN SCIENZE

OBIETTIVI DI APPR	<u> ENDIMENTO - OGGETTI – FI</u>	ENOMENI - VIVENTI			
TRE ANNI	QUATTRO ANNI	CINQUE ANNI			
 Manifestare curiosità verso la scoperta del mondo. Capacità di osservare la natura e le sue trasformazioni. Maturare comportamenti di rispetto e di protezione dell'ambiente. Osservare i fenomeni atmosferici. Riconoscere l'alternanza del giorno e della notte. Acquisire il concetto del tempo ciclico: le stagioni. 	 Osservare, esplorare la natura e le sue trasformazioni. Identificare le differenze tra il mondo vegetale e quello animale. Ordinare tre immagini in sequenza temporale. Associare l'alternanza del giorno e della notte con la successione dei giorni. Individuare i principali aspetti delle stagioni. Utilizzare simboli ed elementari strumenti di registrazione. Associare oggetti alle relative funzioni. 	 Discriminare e descrivere le trasformazioni in natura. Riconoscere le differenze tra il mondo naturale e quello artificiale. Ordinare oggetti e immagini in sequenza logica. Confrontare le caratteristiche tra uomo, animali e piante. Formulare ipotesi per spiegare alcuni fenomeni. Osservare le trasformazioni nel corso di esperimenti. Memorizzare i percorsi che si svolgono quotidianamente e rappresentarli. Utilizzare simboli e strumenti di registrazione, diagrammi, tabelle. Sviluppare la capacità di interessarsi a strumenti tecnologici, scoprendone le funzioni e i possibili usi. 			

SCUOLA PRIMARIA

DISCIPLINA: SCIENZE

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: COMPETENZA DI BASE IN SCIENZE

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

NUCLEI FONDANTI	CLASSE I	CLASSE II	CLASSE III	CLASSE IV	CLASSE V
ESPLORARE E DESCRIVERE OGGETTI E MATERIALI / TRASFORMAZIONI	- Discriminare gli organi di senso e le loro funzioni Attraverso manipolazioni, identificare alcuni materiali e riflettere sulla loro origine Elencare le caratteristiche di alcuni corpi, le parti che li compongono e le loro funzioni.	manipolare, descrivere, confrontare elementi della realtà circostante, scoprire la differenza tra solido e liquido e realizzare semplici esperienze con l'acqua e altre sostanze. - Confrontare oggetti per ricavarne somiglianze e differenze e per classificarli in base a: materiali, caratteristiche comuni e una data		quelle rinnovabili da quelle esauribili. - Usare semplici strumenti di misura arbitrari o convenzionali. - Indagare i comportamenti di materiali comuni in molteplici situazioni sperimentabili per individuarne proprietà (consistenza, durezza, trasparenza, elasticità, densità,); osservare	nell'osservazione di esperienze concrete, alcuni concetti scientifici quali: dimensioni spaziali, peso, peso specifico, forza, movimento, pressione, temperatura, calore, ecc. - Cominciare a riconoscere regolarità nei fenomeni e a costruire in modo elementare il concetto di energia. - Osservare, utilizzare e, quando è possibile, costruire semplici strumenti di misura: recipienti per misure di volumi/capacità, bilance a

		d'ordine Riconoscere in situazioni vissute il verificarsi di fenomeni (solidificazione dell'acqua ecc.).	fenomeni della vita quotidiana legati ai liquidi, al cibo, alle forze e al movimento, al calore, ecc.	soluzioni, passaggi di stato e combustioni, terreni di diverse composizioni (sabbiosi, argillosi ecc.).	servirsi di unità convenzionali. - Individuare le proprietà di alcuni materiali come, ad esempio: la durezza, il peso, l'elasticità, la trasparenza, la densità, ecc.; realizzare sperimentalmente semplici soluzioni in acqua (acqua e zucchero, acqua e inchiostro, ecc). - Osservare e schematizzare alcuni passaggi di stato, costruendo semplici modelli interpretativi e provando ad esprimere in forma grafica le relazioni tra variabili individuate (temperatura in funzione
OSSERVARE E SPERIMENTARE SUL CAMPO	- Realizzare in classe la semina di una piantina e osservarne il ciclo vitale Osservare i cambiamenti ciclici stagionali.	- Realizzare in classe la semina di diverse piantine, osservarne somiglianze e differenze nei percorsi di sviluppo e riconoscere le parti principali Riflettere sugli usi dell'acqua Osservare e descrivere le trasformazioni ambientali ad opera della natura (sole,	- Osservare i momenti significativi nella vita di piante e animali, realizzando allevamenti in classe di piccoli animali, semine in terrari e orti, ecc. Individuare somiglianze e differenze nei percorsi di sviluppo di organismi animali e vegetali Osservare, con uscite all'esterno, le caratteristiche dei terreni e delle acque Osservare e interpretare le	 Utilizzare opportunamente i diversi sensi e alcuni strumenti da laboratorio o di facile reperibilità per osservare e descrivere alcuni fenomeni ed eseguire semplici esperimenti. Riconoscere nell'ambiente la presenza e l'importanza di aria, acqua e terreni diversi e individuarne proprietà e caratteristiche. Osservare il moto 	del tempo, ecc.) - Proseguire nelle osservazioni frequenti e regolari, a occhio nudo o con appropriati strumenti, con i compagni e autonomamente, di una porzione di ambiente vicino; individuare gli elementi che lo caratterizzano e i loro cambiamenti nel tempo. - Conoscere la struttura del suolo sperimentando con rocce, sassi e terricci; osservare le

		agenti atmosferici, acqua, ecc.).	trasformazioni ambientali naturali (ad opera del sole, di agenti atmosferici, dell'acqua, ecc.) e quelle ad opera dell'uomo (urbanizzazione, coltivazione, industrializzazione, ecc.).	apparente del Sole e riconoscerlo come effetto dei moti reali della Terra	caratteristiche dell'acqua e il suo ruolo nell'ambiente Ricostruire e interpretare il movimento dei diversi oggetti celesti, rielaborandoli anche attraverso giochi col corpo.
L'UOMO, I VIVENTI E L'AMBIENTE	- Intuire la differenza tra viventi e non viventi, descriverne le caratteristiche fondamentali e riconoscerli nel proprio ambiente di vita Distinguere animali e vegetali Riconoscere negli animali il bisogno di muoversi e distinguere i diversi modi di farlo.	- Riconoscere elementi naturali e fenomeni atmosferici nel proprio ambiente di vita Riconoscere i bisogni del proprio corpo Riconoscere negli animali il bisogno di nutrirsi e eseguire semplici classificazioni in base al loro tipo di alimentazione (erbivori, carnivori ed onnivori).	- Avere familiarità con la variabilità dei fenomeni atmosferici (venti, nuvole, pioggia, ecc.) e con la periodicità dei fenomeni celesti (dì/notte, percorsi del sole, stagioni) Riconoscere e descrivere le caratteristiche del proprio ambiente Osservare e prestare attenzione al funzionamento del proprio corpo (fame, sete, dolore, movimento, freddo e caldo, ecc.) per riconoscerlo come organismo complesso, proponendo modelli elementari del suo funzionamento Riconoscere in altri organismi viventi, in relazione con i loro ambienti, bisogni analoghi ai propri.	- Individuare alcune funzioni fisiologiche e riconoscere che il benessere del proprio corpo necessita di corrette abitudini igieniche, alimentari e motorie Individuare il rapporto di interdipendenza tra viventi e non viventi, acquisire il concetto di ecosistema e confrontare diversi ecosistemi del pianeta Terra Classificare gli organismi animali e vegetali in base a una data caratteristica (riproduzione, respirazione, nutrizione ecc.) Individuare il rapporto di interdipendenza tra uomo e natura, riflettendo sulle trasformazioni dovute all'intervento umano sull'ambiente.	- Descrivere e interpretare il funzionamento del corpo come sistema complesso situato in un ambiente; costruire modelli plausibili sul funzionamento dei diversi apparati, elaborare primi modelli intuitivi di struttura cellulare Avere cura della propria salute anche dal punto di vista alimentare e motorio. Acquisire le prime informazioni sulla riproduzione e la sessualità Riconoscere, attraverso l'esperienza di coltivazioni, allevamenti, ecc. che la vita di ogni organismo è in relazione con altre e differenti forme di vita Elaborare i primi elementi di classificazione animale e vegetale sulla base di

			osservazioni personali.	
			- Prosegui	re
			l'osservazione	e
			l'interpretazione del	le
			trasformazioni ambienta	i,
			ivi comprese quel	le
			globali, in particola	re
			quelle conseguer	ıti
			all'azione modificatri	
			dell'uomo.	

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

	DISCIPLINA: SCIENZE					
COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: COMPETENZA DI BASE IN SCIENZE						
	OBIETT	IVI DI APPRENDIMENTO				
Nuclei	CLASSE I	CLASSE II	CLASSE III			
fondanti						
FISICA E	- Conoscere il metodo scientifico e il	28				
CHIMICA	concetto di misura e sua approssimazione, di errore sulla misura, i principali strumenti e le tecniche di misurazione. - Conoscere i meccanismi fondamentali di catalogazione. - Utilizzare i concetti fisici fondamentali quali pressione, volume, temperatura, calore, velocità ecc in varie situazioni di esperienza; in alcuni casi raccogliere dati su variabili rilevanti di differenti fenomeni. - Realizzare esperienze quali riscaldamento dell'acqua, fusione del ghiaccio. - Padroneggiare concetti di trasformazione chimica e fisica; sperimentare reazioni (non pericolose) con prodotti chimici di uso domestico e interpretarle sulla base di modelli semplici di struttura della materia; realizzare esperienze quali ad esempio: soluzioni in acqua, miscugli, combustione di una candela.	chimica; sperimentare reazioni (non pericolose) anche con prodotti chimici di uso domestico e interpretarle sulla base di modelli semplici di struttura della materia; osservare e descrivere lo svolgersi delle reazioni e i prodotti ottenuti. Realizzare esperienze quali ad esempio: soluzioni in acqua, combustione di una candela, bicarbonato di sodio + aceto. Utilizzare i concetti fisici fondamentali quali: pressione, volume, velocità, peso, peso specifico, forza, temperatura, calore, , ecc., in varie situazioni di esperienza; in alcuni casi raccogliere dati su variabili rilevanti di differenti fenomeni, trovarne relazioni quantitative ed esprimerle con rappresentazioni formali di tipo diverso. Realizzare esperienze quali ad esempio: piano inclinato, galleggiamento, vasi comunicanti, riscaldamento dell'acqua, fusione del ghiaccio.	velocità, accelerazione, forza. - Utilizzare concetti fisici fondamentali quali carica elettrica, lavoro etc. effettuando esperimenti e comparazioni, raccogliendo e correlando dati (costruzione di un circuito pila-interruttore-lampadina). - Costruire e utilizzare correttamente il concetto di energia come quantità che si conserva; individuare la sua dipendenza da altre variabili; riconoscere l'inevitabile produzione di calore nelle catene energetiche reali. - Realizzare esperienze quali ad esempio: mulino ad acqua, dinamo, elica rotante sul termosifone, riscaldamento dell'acqua con il frullatore.			
ASTRONOMIA E	- Interpretare i più evidenti fenomeni celesti	- Osservare, modellizzare e interpretare i più	- Osservare, modellizzare e interpretare i			
SCIENZE DELLA TERRA	attraverso l'osservazione del cielo notturno e diurno, utilizzando anche planetari o simulazioni al computer. - Ricostruire i movimenti della Terra da cui dipendono il dì e la notte e l'alternarsi delle	evidenti fenomeni celesti attraverso l'osservazione del cielo notturno e diurno, utilizzando anche planetari o simulazioni al computer. - Ricostruire i movimenti della Terra da cui	più evidenti fenomeni celesti attraverso l'osservazione del cielo notturno e diurno, utilizzando anche planetari o simulazioni al computer. - Ricostruire i movimenti della Terra da			

	stagioni Conoscere la struttura della Terra.	dipendono il dì e la notte e l'alternarsi delle stagioni Spiegare, anche per mezzo di simulazioni, i meccanismi delle eclissi di sole e di luna.	cui dipendono il di e la notte e l'alternarsi delle stagioni. Costruire modelli tridimensionali anche in connessione con l'evoluzione storica dell'astronomia. - Spiegare, anche per mezzo di simulazioni, i meccanismi delle eclissi di sole e di luna. Realizzare esperienze quali ad esempio: costruzione di una meridiana, registrazione della traiettoria del sole e della sua altezza a mezzogiorno durante l'arco dell'anno. - Riconoscere, con ricerche sul campo ed esperienze concrete, i principali tipi di rocce ed i processi geologici da cui hanno avuto origine. - Conoscere la struttura della Terra e i suoi movimenti interni (tettonica a placche); individuare i rischi sismici, vulcanici e idrogeologici della propria regione per pianificare eventuali attività di prevenzione. Realizzare esperienze quali ad esempio la raccolta e i saggi di rocce diverse.
BIOLOGIA	 Riconoscere le somiglianze e le differenze del funzionamento delle diverse specie di viventi. Comprendere il senso delle grandi classificazioni. Realizzare esperienze quali ad esempio: in coltivazioni e allevamenti, osservare della variabilità in individui della stessa specie. Sviluppare progressivamente la capacità di spiegare il funzionamento macroscopico dei viventi con un modello cellulare (collegando per esempio: , la crescita e lo sviluppo con la duplicazione delle cellule, la crescita delle piante con la fotosintesi). 	 Spiegare il funzionamento macroscopico dei viventi con un modello cellulare (collegando per esempio: la respirazione con la respirazione cellulare, l'alimentazione con il metabolismo cellulare, la crescita e lo sviluppo con la duplicazione delle cellule. Realizzare esperienze quali ad esempio: modellizzazione di una cellula, osservazione di cellule animali al microscopio. Assumere comportamenti e scelte personali ecologicamente sostenibili 	 Conoscere le basi biologiche della trasmissione dei caratteri ereditari acquisendo le prime elementari nozioni di genetica. Conoscere il sistema nervoso centrale e periferico. Acquisire corrette informazioni sullo sviluppo puberale e la sessualità; sviluppare la cura e il controllo della propria salute attraverso una corretta alimentazione; evitare consapevolmente i danni prodotti dal fumo e dalle droghe. Assumere comportamenti e scelte personali ecologicamente sostenibili.

- Realizzare esperienze quali ad esempio:
dissezione di una pianta, modellizzazione di
una cellula, osservazione di cellule vegetali
al microscopio, coltivazione di muffe e
microorganismi.
- Assumere comportamenti e scelte personali
ecologicamente sostenibili. Rispettare e
preservare la biodiversità nei sistemi
ambientali.
- Realizzare esperienze quali ad esempio:
costruzione di nidi per uccelli selvatici,

adozione di uno stagno o di un bosco.

CURRICOLO DI MUSICA

La musica, componente fondamentale e universale dell'esperienza umana, offre uno spazio simbolico e relazionale propizio all'attivazione di processi di cooperazione e socializzazione, all'acquisizione di strumenti di conoscenza, alla valorizzazione della creatività e della partecipazione, allo sviluppo del senso di appartenenza a una comunità, nonché all'interazione fra culture diverse. L'apprendimento della musica si articola sulla produzione e sulla fruizione consapevole: il canto, la pratica degli strumenti musicali, la produzione creativa, l'ascolto, la comprensione e la riflessione critica favoriscono lo sviluppo della musicalità che è in ciascuno; promuovono l'integrazione delle componenti percettivo-motorie, cognitive e affettivo-sociali della personalità; contribuiscono al benessere psicofisico in una prospettiva di prevenzione del disagio, dando risposta a bisogni, desideri, domande, caratteristiche delle diverse fasce d'età. La musica:

- educa gli alunni all'espressione e alla comunicazione;
- li induce a prendere coscienza della loro appartenenza a una tradizione culturale;
- fornisce gli strumenti per la conoscenza, il confronto e il rispetto di altre tradizioni culturali e religiose;
- facilita l'instaurarsi di relazioni interpersonali e di gruppo, fondate su pratiche compartecipate e sull'ascolto condiviso;
- sviluppa una sensibilità artistica basata sull'interpretazione sia di messaggi sonori sia di opere d'arte;
- eleva la loro autonomia di giudizio e il livello di fruizione estetica del patrimonio culturale.

Indicazioni nazionali per il curricolo della scuola dell'infanzia e del primo ciclo d'istruzione 2012

TRAGUARDI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE

SCUOLA DELL'INFANZIA	SCUOLA PRIMARIA	SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO
		GRADO
- Il bambino comunica, esprime	- L'alunno esplora, discrimina ed	- L'alunno partecipa in modo attivo
emozioni, racconta, utilizzando le	elabora eventi sonori dal punto di	alla realizzazione di esperienze
varie possibilità che il linguaggio del	vista qualitativo, spaziale e in	musicali attraverso l'esecuzione e
corpo consente.	riferimento alla loro fonte.	l'interpretazione di brani strumentali e
		vocali appartenenti a generi e culture
- Segue con curiosità e piacere	- Esplora diverse possibilità	differenti.
spettacoli di vario tipo (teatrali,	espressive della voce, di oggetti	
musicali, visivi, di animazione);	sonori e strumenti musicali,	- Usa diversi sistemi di notazione
sviluppa interesse per l'ascolto della	imparando ad ascoltare se stesso e gli	funzionali alla lettura, all'analisi e alla
musica e per la fruizione di opere	altri; fa uso di forme di notazione	produzione di brani musicali.
d'arte.	analogiche o codificate.	
		- È in grado di ideare e realizzare,
- Scopre il paesaggio sonoro attraverso	- Articola combinazioni timbriche,	anche attraverso l'improvvisazione o
attività di percezione e produzione	ritmiche e melodiche, applicando	partecipando a processi di
musicale utilizzando voce, corpo e	schemi elementari; le esegue con la	elaborazione collettiva, messaggi
oggetti.	voce, il corpo e gli strumenti, ivi	musicali e multimediali, nel confronto
	compresi quelli della tecnologia	critico con modelli appartenenti al
- Sperimenta e combina elementi	informatica.	patrimonio musicale, utilizzando
musicali di base, producendo semplici		anche sistemi informatici.
sequenze sonoro-musicali.	- Improvvisa liberamente e in modo	
	creativo, imparando gradualmente a	- Comprende e valuta eventi,
- Esplora i primi alfabeti musicali,	dominare tecniche e materiali, suoni e	materiali, opere musicali
utilizzando anche i simboli di una	silenzi.	riconoscendone i significati, anche in
notazione informale per codificare i		relazione alla propria esperienza
suoni percepiti e riprodurli.	- Esegue, da solo e in gruppo,	musicale e ai diversi contesti storico-

semplici brani vocali o strumentali, culturali. appartenenti a generi e culture differenti, utilizzando anche strumenti | - Integra con altri saperi e altre didattici e auto-costruiti. pratiche artistiche proprie le esperienze musicali, servendosi anche - Riconosce gli elementi costitutivi di di appropriati codici e sistemi di semplice brano musicale. codifica. un utilizzandoli nella pratica. - Ascolta, interpreta e descrive brani musicali di diverso genere.

SCUOLA DELL'INFANZIA

CAMPO D'ESPERIENZA: IMMAGINI – SUONI – COLORI (MUSICA)

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA : CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE – ESPRESSIONE ARTISTICA E MUSICALE

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO					
TRE ANNI	QUATTRO ANNI	CINQUE ANNI			
 Ascoltare, memorizzare, mimare filastrocche e brevi poesie. Accompagnare una melodia con semplici movimenti del corpo. Riconoscere il suono della propria voce, della voce dell'insegnante e dei compagni. Esplorare e ricercare sonorità nello spazio esterno, inteso come ambiente di vita. 	strumento musicale. • Esplorare suoni e musicalità dell'ambiente. • Esplorare le proprie possibilità sonoro-espressive ed utilizzare voce, corpo, oggetti per semplici produzioni musicali.	 Esprimere emozioni attraverso il linguaggio del corpo. Sviluppare la sensibilità musicale. Memorizzare e ripetere poesie, canti e filastrocche. Distinguere i suoni delle vocali da quelle delle consonanti. Usare le tecnologie informatiche e multimediali per comunicare. 			

SCUOLA PRIMARIA

DISCIPLINA: MUSICA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE ESPRESSIONE ARTISTICA E MUSICALE

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

NUCLEI FONDANTI	CLASSE I	CLASSE II	CLASSE III	CLASSE IV	CLASSE V
RICEZIONE E PRODUZIONE	- Utilizzare la voce, il proprio corpo e oggetti vari a partire da stimoli musicali, motori, ambientali e naturali per improvvisare o per riprodurre sonorità Riprodurre semplici canzoni e filastrocche individualmente e insieme agli altri Ascoltare e discriminare diversi eventi sonori (versi degli animali, fenomeni atmosferici ecc) Rappresentare i suoni ascoltati in forma grafica, con i movimenti o con le parole.	- Eseguire da solo o in gruppo semplici brani vocali, rispettando le indicazioni date Usare oggetti sonori o il proprio corpo per produrre, riprodurre, creare e improvvisare eventi musicali di vario genere o per accompagnare i canti Consolidare la capacità di ascoltare, discriminare e interpretare suoni naturali e tecnologici Porre attenzione all'ascolto di un brano musicale e tradurlo in parola, azione motoria e segno grafico.	consapevole, cercando di curare la propria intonazione e memorizzare i canti proposti ed eseguire in gruppo semplici brani vocali. - Utilizzare semplici strumenti per eseguire semplici brani per imitazione o improvvisazione. - Ascoltare brani musicali di differenti repertori ed utilizzarli durante le proprie attività espressive. - Cogliere all'ascolto gli aspetti espressivi e	- Utilizzare in modo efficace la voce per memorizzare un canto, sincronizzare il proprio canto con quello degli altri e curare l'intonazione, l'espressività e l'interpretazione Usare le risorse espressive della vocalità nella lettura, recitazione e drammatizzazione di testi verbali Intonare canti di vario genere e provenienza Utilizzare elementari strumenti o suoni prodotti dal proprio corpo per eseguire semplici sequenze ritmiche e melodiche o per accompagnare i canti Classificare eventi sonori	- Utilizzare voce, strumenti e nuove tecnologie sonore in modo creativo e consapevole, ampliando con gradualità le proprie capacità di invenzione e improvvisazione Eseguire collettivamente e individualmente brani vocali/strumentali anche polifonici, curando l'intonazione, l'espressività e l'interpretazione Valutare aspetti funzionali ed estetici in brani musicali di vario genere e stile, in relazione al riconoscimento di culture, di tempi e luoghi diversi Riconoscere e classificare gli elementi costitutivi

con parola, azione motoria	in funzione dei diversi	basilari del linguaggio.
* '		
e segno grafico.	parametri (durata, altezza,	
	ecc.) e conoscere elementi	brani di vario genere e
	di base del codice musicale	provenienza.
	(ritmo, melodia ecc.).	
	- Applicare criteri di	elementi basilari di brani
	trascrizione dei suoni di tipo	musicali e di eventi sonori
	non convenzionale.	attraverso sistemi simbolici
	- Cogliere le funzioni della	convenzionali e non
	musica in brani per danza,	convenzionali.
	gioco, lavoro, pubblicità	- Riconoscere gli usi, le
	ecc.	funzioni e i contesti della
		musica e dei suoni nella
		realtà multimediale
		(cinema, televisione,
		computer).

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

	DISCIPLINA: MUSICA					
CC	COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE					
	(OBIETTIVI DI APPRENDIN	MENTO			
Nuclei fondanti	CLASSE I	CLASSE II	CLASSE III			
RICEZIONE E PRODUZIONE	 Eseguire collettivamente e individualmente brani strumentali di diversi generi e stili. Eseguire con la voce per imitazione brani corali ad una voce. Decodificare e utilizzare la notazione tradizionale. Improvvisare semplici sequenze ritmiche e melodiche utilizzando semplici schemi. Conoscere e descrivere opere musicali. Accedere alle risorse musicali della rete e utilizzare semplici software. 	individualmente brani strumentali di diversi generi e stili. - Eseguire con la voce per imitazione brani corali ad una voce. - Decodificare e utilizzare la notazione tradizionale. - Improvvisare semplici sequenze ritmiche e melodiche utilizzando semplici schemi. - Conoscere e descrivere opere musicali.	multimediali Orientare la costruzione della propria identità musicale, ampliarne l'orizzonte valorizzando le proprie esperienze, il percorso svolto e le opportunità offerte dal contesto.			

CURRICOLO DI ARTE E IMMAGINE

La disciplina arte e immagine, caratterizzata da un approccio di tipo laboratoriale, ha la finalità di sviluppare e potenziare nell'alunno le capacità di esprimersi e comunicare in modo creativo e personale, di osservare per leggere e comprendere le immagini e le diverse creazioni artistiche, di acquisire una personale sensibilità estetica e un atteggiamento di consapevole attenzione verso il patrimonio artistico. Attraverso il percorso formativo di tutto il primo ciclo, l'alunno

- impara a utilizzare e fruire del linguaggio visivo e dell'arte, facendo evolvere l'esperienza espressiva spontanea verso forme sempre più consapevoli e strutturate di comunicazione;
- potenzia le proprie capacità creative attraverso l'utilizzo di codici e linguaggi espressivi e la rielaborazione di segni visivi;
- sviluppa le capacità di osservare e descrivere, di leggere e comprendere criticamente le opere d'arte;
- acquisisce un atteggiamento di curiosità e di interazione positiva con il mondo artistico;
- sviluppa una conoscenza dei luoghi e dei contesti storici, degli stili e delle funzioni che caratterizzano la produzione artistica.

Indicazioni nazionali per il curricolo della scuola dell'infanzia e del primo ciclo d'istruzione 2012

TRAGUARDI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE

SCUOLA DELL'INFANZIA	SCUOLA PRIMARIA	SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO
		GRADO
- Il bambino comunica, esprime	- L'alunno utilizza le conoscenze e le	- L'alunno realizza elaborati personali e
emozioni, racconta, utilizzando le varie	abilità relative al linguaggio visivo per	creativi sulla base di un'ideazione e
possibilità che il linguaggio del corpo	produrre varie tipologie di testi visivi	progettazione originale, applicando le
consente.	(espressivi, narrativi, rappresentativi e	conoscenze e le regole del linguaggio
- Inventa storie e sa esprimerle	comunicativi) e rielaborare in modo	visivo, scegliendo in modo funzionale
attraverso la drammatizzazione, il	creativo le immagini con molteplici	tecniche e materiali differenti anche con
disegno, la pittura e altre attività	tecniche, materiali e strumenti (grafico-	l'integrazione di più media e codici
manipolative; utilizza materiali e	espressivi, pittorici e plastici, ma anche	espressivi.
strumenti, tecniche espressive e creative;	audiovisivi e multimediali).	
esplora le potenzialità offerte dalle		- Padroneggia gli elementi principali del
tecnologie.	- È in grado di osservare, esplorare,	linguaggio visivo, legge e comprende i
- Segue con curiosità e piacere spettacoli	descrivere e leggere immagini (opere	significati di immagini statiche e in
di vario tipo (teatrali, musicali, visivi, di	d'arte, fotografie, manifesti, fumetti,	movimento, di filmati audiovisivi e di
animazione); sviluppa interesse per	ecc) e messaggi multimediali (spot,	prodotti multimediali.
l'ascolto della musica e per la fruizione	brevi filmati, videoclip, ecc.).	
di opere d'arte.		- Legge le opere più significative
	- Individua i principali aspetti formali	prodotte nell'arte antica, medievale,
- Scopre il paesaggio sonoro attraverso	dell'opera d'arte; apprezza le opere	moderna e contemporanea, sapendole
attività di percezione e produzione	artistiche e artigianali provenienti da	collocare nei rispettivi contesti storici,
musicale utilizzando voce, corpo e	culture diverse dalla propria.	culturali e ambientali; riconosce il
oggetti.		valore culturale di immagini, di opere e
	- Conosce i principali beni artistico-	di oggetti artigianali prodotti in paesi
- Sperimenta e combina elementi	culturali presenti nel proprio territorio e	diversi dal proprio.
musicali di base, producendo semplici	manifesta sensibilità e rispetto per la	
sequenze sonoromusicali.	loro salvaguardia.	- Riconosce gli elementi principali del

	patrimonio culturale, artistico e
- Esplora i primi alfabeti musicali,	ambientale del proprio territorio e è
utilizzando anche i simboli di una	sensibile ai problemi della sua tutela e
notazione informale per codificare i	conservazione.
suoni percepiti e riprodurli.	
	- Analizza e descrive beni culturali,
	immagini statiche e multimediali,
	utilizzando il linguaggio appropriato.

SCUOLA DELL'INFANZIA

CAMPO D'ESPERIENZA: IMMAGINI – SUONI – COLORI

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO						
TRE ANNI	QUATTRO ANNI	CINQUE ANNI				
 Conoscere i colori primari (rosso, giallo, blu). Manipolare plastilina e pasta di sale. Cominciare ad utilizzare tecniche pittoriche. Accettare il contatto con tutti i materiali d'uso. 	 Scoprire la formazione dei colori derivati attraverso la mescolanza dei colori primari. Sviluppare le tecniche di manipolazione. Utilizzare con creatività i materiali a disposizione. Acquisire abilità di motricità fine. Leggere e verbalizzare una semplice storia da immagini in sequenza ordinata. 	 Rafforzare le tecniche grafiche acquisite. Migliorare la coordinazione oculomanuale e la motricità fine. Rappresentare con il disegno il contenuto di racconti narrati o letti dall'insegnante. Acquisire padronanza in nuove tecniche espressive usando il colore in modo appropriato. Portare a termine il proprio lavoro in modo autonomo e personale. Esprimere emozioni attraverso il linguaggio del corpo. Sviluppare capacità di drammatizzare eventi vissuti o immaginari. 				

SCUOLA PRIMARIA

DISCIPLINA: ARTE E IMMAGINE

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

NUCLEI FONDANTI	CLASSE I	CLASSE II	CLASSE III	CLASSE IV	CLASSE V
ESPRIMERSI E COMUNICARE	- Riconoscere nella realtà le relazioni spaziali e saperle rappresentare Giocare con il colore e con i materiali plastici e grafici per creare impronte e sagome e per scoprirne le potenzialità espressive.	emozioni utilizzando forme e colori e orientandosi nello spazio grafico Esprimere sensazioni, emozioni, pensieri in produzioni grafiche utilizzando materiali e	-Esprimersi usando creativamente i colori primari e secondari Sperimentare miscugli fra materiali e colori diversi e realizzare creazioni monocromatiche utilizzando sfumature, forme e materiali dello stesso colore Acquisire la nozione di sfondo e primo piano ed utilizzarla per realizzare produzioni grafiche.	grafico-pittoriche e materiali diversi per fini espressivi (colori a tempera, tecnica del collage e dello strappo, uso di materiali di recupero, ecc.). - Costruire creativamente oggetti	- Elaborare creativamente produzioni personali e autentiche per esprimere sensazioni ed emozioni; rappresentare e comunicare la realtà percepita Trasformare immagini e materiali ricercando soluzioni figurative originali Sperimentare strumenti e tecniche diverse per realizzare prodotti grafici, plastici, pittorici e multimediali Introdurre nelle proprie produzioni creative elementi linguistici e stilistici scoperti osservando immagini e

					opere d'arte.
OSSERVARE E LEGGERE LE IMMAGINI	- Individuare in un'immagine i principali elementi del linguaggio visivo (linee, colori, figure e sfondo ecc.) Riconoscere attraverso un approccio operativo i segni, le forme e gli spazi di cui è composta un'immagine.	- Osservare immagini e individuarne gli aspetti significativi Individuare alcune caratteristiche relative al colore di un'immagine: la tonalità, il chiaro, lo scuro Ricercare, osservare e comprendere immagini tematiche legate alla propria esperienza (le stagioni, la natura, feste e ricorrenze).	- Descrivere tutto ciò che vede in un'opera d'arte dando spazio alle proprie	- Esaminare e descrivere in maniera globale ed analitica un'immagine, individuandovi gli elementi del linguaggio grafico-pittorico (colore, punto, linea) Riconoscere una forma d'arte nel linguaggio del fumetto, individuarne le diverse tipologie di codici e le sequenze narrative e decodificarne in forma elementare i diversi significati.	- Guardare e osservare con consapevolezza un'immagine e gli oggetti presenti nell'ambiente descrivendo gli elementi formali, utilizzando le regole della percezione visiva e l'orientamento nello spazio Riconoscere in un testo iconico-visivo gli elementi grammaticali e tecnici del linguaggio visivo (linee, colori, forme, volume, spazio) individuando il loro significato espressivo Individuare nel linguaggio del fumetto, filmico e audiovisivo le diverse tipologie di codici, le sequenze narrative e decodificare in forma elementare i diversi significati.

COMPRENDERE E			- Realizzare in forma	- Individuare i diversi	- Individuare in un'opera
APPREZZARE LE	e descrivere	e individuarne gli	elementare l'analisi	piani di un paesaggio	d'arte, sia antica che
	verbalmente le	aspetti significativi e le	espressivo-comunicativa di	dipinto e identificarne le	moderna, gli elementi
OPERE D'ARTE	emozioni e le	principali	alcune opere d'arte,	differenze con un	essenziali della forma, del
	impressioni prodotte	caratteristiche relative	riconoscendo l'uso e le	paesaggio fotografico.	linguaggio, della tecnica e
	dai gesti e dalle	all'uso del colore: la	caratteristiche del colore, la	- Individuare diversi	dello stile dell'artista per
	espressioni dei	tonalità, il chiaro, lo	distribuzione degli elementi	generi artistici (ritratto,	comprenderne il
	personaggi, dalle	scuro.	decorativi sulla superficie	paesaggio ecc.).	messaggio e la funzione.
	forme, dalle luci, dai		grafica.	- Operare una semplice	- Familiarizzare con
	colori.		- Identificare nel proprio	classificazione dei beni	alcune forme di arte e di
			ambiente di vita i principali	artistico-culturali,	produzione artigianale
			monumenti.	ambientali e artigianali	appartenenti alla propria e
				presenti nel proprio	ad altre culture.
				territorio.	- Riconoscere e apprezzare
					nel proprio territorio gli
					aspetti più caratteristici del
					patrimonio ambientale e
					urbanistico e i principali
					monumenti storico-
					artistici.

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

	DISCIPLINA: ARTE E IMMAGINE				
COM	COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE				
	OBIETTI	VI DI APPRENDIMENTO			
Nuclei fondanti	CLASSE I	CLASSE II	CLASSE III		
ESPRIMERSI E COMUNICARE	- Ideare e progettare elaborati ricercando soluzioni creative originali, ispirate anche allo studio della storia dell'arte e della comunicazione visiva	 Ideare e progettare elaborati ricercando soluzioni creative originali, ispirate anche allo studio della storia dell'arte e della comunicazione visiva. Utilizzare consapevolmente gli strumenti, le tecniche figurative (grafiche, pittoriche e plastiche) e le regole della rappresentazione visiva per una produzione creativa che rispecchi le preferenze e lo stile espressivo personale. Rielaborare creativamente materiali di uso comune, immagini fotografiche, scritte, elementi iconici e visivi per produrre nuove immagini. 	 Ideare e progettare elaborati ricercando soluzioni creative originali, ispirate anche allo studio della storia dell'arte e della comunicazione visiva. Utilizzare consapevolmente gli strumenti, le tecniche figurative (grafiche, pittoriche e plastiche) e le regole della rappresentazione visiva per una produzione creativa che rispecchi le preferenze e lo stile espressivo personale. Rielaborare creativamente materiali di uso comune, immagini fotografiche, scritte, elementi iconici e visivi per produrre nuove immagini. Scegliere le tecniche e i linguaggi più adeguati per realizzare prodotti visivi seguendo una precisa finalità operativa o comunicativa, anche integrando più codici e facendo riferimento ad altre discipline. 		
OSSERVARE E LEGGERE LE IMMAGINI	- Riconoscere i codici e le regole compositive presenti nelle opere d'arte e nelle immagini della comunicazione multimediale per individuarne la funzione simbolica, espressiva e comunicativa nei diversi ambiti di appartenenza (arte, pubblicità, informazione, spettacolo).	 Leggere e interpretare un'immagine o un'opera d'arte utilizzando gradi progressivi di approfondimento dell'analisi del testo per comprenderne il significato e cogliere le scelte creative e stilistiche dell'autore. Riconoscere i codici e le regole compositive presenti nelle opere d'arte e nelle immagini della comunicazione multimediale per individuarne la funzione simbolica, espressiva e comunicativa nei 	 Utilizzare diverse tecniche osservative per descrivere, con un linguaggio verbale appropriato, gli elementi formali ed estetici di un contesto reale. Leggere e interpretare un'immagine o un'opera d'arte utilizzando gradi progressivi di approfondimento dell'analisi del testo per comprenderne il significato e cogliere le scelte creative e stilistiche dell'autore. Riconoscere i codici e le regole 		

		diversi ambiti di appartenenza (arte, pubblicità, informazione, spettacolo).	compositive presenti nelle opere d'arte e nelle immagini della comunicazione multimediale per individuarne la funzione simbolica, espressiva e comunicativa nei diversi ambiti di appartenenza (arte, pubblicità, informazione, spettacolo).
COMPRENDERE E	- Possedere una conoscenza delle linee	- Leggere e commentare criticamente	- Leggere e commentare criticamente
APPREZZARE LE	fondamentali della produzione artistica dei	un'opera d'arte mettendola in relazione con	un'opera d'arte mettendola in relazione con
OPERE D'ARTE	principali periodi storici del passato e	gli elementi essenziali del contesto storico e	gli elementi essenziali del contesto storico e
	dell'arte moderna e contemporanea, anche	culturale a cui appartiene.	culturale a cui appartiene.
	appartenenti a contesti culturali diversi dal	- Possedere una conoscenza delle linee	- Possedere una conoscenza delle linee
	proprio.	fondamentali della produzione artistica dei	fondamentali della produzione artistica dei
	- Conoscere le tipologie del patrimonio	principali periodi storici del passato e	principali periodi storici del passato e
	ambientale, storico-artistico e museale del	dell'arte moderna e contemporanea, anche	dell'arte moderna e contemporanea, anche
	territorio sapendone leggere i significati e i	appartenenti a contesti culturali diversi dal	appartenenti a contesti culturali diversi dal
	valori estetici, storici e sociali.	proprio.	proprio.
	- Ipotizzare strategie di intervento per la tutela, la conservazione e la valorizzazione	- Conoscere le tipologie del patrimonio ambientale, storico-artistico e museale del	- Conoscere le tipologie del patrimonio ambientale, storico-artistico e museale del
	dei beni culturali.	,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	dei bein culturan.	territorio sapendone leggere i significati e i valori estetici, storici e sociali.	territorio sapendone leggere i significati e i valori estetici, storici e sociali.
		- Ipotizzare strategie di intervento per la	- Ipotizzare strategie di intervento per la
		tutela, la conservazione e la valorizzazione	tutela, la conservazione e la valorizzazione
		dei beni culturali	dei beni culturali.
		uci ociii cuituran	dei bein culturan.

CURRICOLO DI EDUCAZIONE FISICA

L'educazione fisica promuove la conoscenza di sé e delle proprie potenzialità nella costante relazione con l'ambiente, gli altri, gli oggetti, contribuisce alla formazione della personalità dell'alunno attraverso la conoscenza e la consapevolezza della propria identità corporea, nonché del continuo bisogno di movimento come cura costante della propria persona e del proprio benessere; consolida stili di vita corretti e salutari, fornisce le occasioni per riflettere sui cambiamenti del proprio corpo e per promuovere esperienze cognitive, sociali, culturali e affettive. Attraverso il movimento (dalla mimica del volto, alla danza, alle più svariate prestazioni sportive), l'alunno potrà:

- conoscere il suo corpo ed esplorare lo spazio;
- comunicare e relazionarsi con gli altri in modo adeguato ed efficace;
- sperimentare la vittoria o la sconfitta e controllare le proprie emozioni;
- condividere esperienze di gruppo, promuovendo l'inserimento anche di alunni con varie forme di diversità ed esaltando il valore della cooperazione e del lavoro di squadra;
- sviluppare il rispetto di regole concordate e condivise e i valori etici che sono alla base della convivenza civile.

Indicazioni Nazionali per il curricolo della scuola dell'infanzia e del primo ciclo d'istruzione 2012

SCUOLA DELL'INFANZIA	SCUOLA PRIMARIA	SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO
		GRADO
- Il bambino vive pienamente la	- L'alunno acquisisce consapevolezza	- L'alunno è consapevole delle proprie
propria corporeità, ne percepisce il	di sé attraverso la percezione del	competenze motorie sia nei punti di
potenziale comunicativo ed	proprio corpo e la padronanza degli	forza che nei limiti.
espressivo, matura condotte che gli	schemi motori e posturali nel continuo	
consentono una buona autonomia	adattamento alle variabili spaziali e	- Utilizza le abilità motorie e sportive
nella gestione della giornata a scuola.	temporali contingenti.	acquisite adattando il movimento in
		situazione.
- Riconosce i segnali e i ritmi del	-Utilizza il linguaggio corporeo e	
proprio corpo, le differenze sessuali e	motorio per comunicare ed esprimere i	- Utilizza gli aspetti comunicativo-
di sviluppo e adotta pratiche corrette	propri stati d'animo, anche attraverso	relazionali del linguaggio motorio per
di cura di sé, di igiene e di sana	la drammatizzazione e le esperienze	entrare in relazione con gli altri,
alimentazione.	ritmico-musicali e coreutiche.	praticando, inoltre, attivamente i
		valori sportivi (fair – play) come
- Prova piacere nel movimento e	- Sperimenta una pluralità di	modalità di relazione quotidiana e di
sperimenta schemi posturali e motori,	esperienze che permettono di maturare	rispetto delle regole.
li applica nei giochi individuali e di	competenze di giocosport anche come	
gruppo, anche con l'uso di piccoli	orientamento alla futura pratica	- Riconosce, ricerca e applica a se
attrezzi ed è in grado di adattarli alle	sportiva.	stesso comportamenti di promozione
situazioni ambientali all'interno della	-	dello "star bene" in ordine a un sano
scuola e all'aperto.	- Sperimenta, in forma semplificata e	stile di vita e alla prevenzione.
	progressivamente sempre più	_
- Controlla l'esecuzione del gesto,	complessa, diverse gestualità tecniche.	- Rispetta criteri base di sicurezza per
valuta il rischio, interagisce con gli		sé e per gli altri.
altri nei giochi di movimento, nella	- Agisce rispettando i criteri base di	
musica, nella danza, nella	sicurezza per sé e per gli altri, sia nel	- È capace di integrarsi nel gruppo, di

movimento che nell'uso degli attrezzi e trasferisce tale competenza	-
nell'ambiente scolastico ed	
extrascolastico.	
- Riconosce alcuni essenziali principi relativi al proprio benessere psicofisico legati alla cura del proprio corpo, a un corretto regime alimentare e alla prevenzione dell'uso di sostanze che inducono dipendenza.	
- Comprende, all'interno delle varie occasioni di gioco e di sport, il valore delle regole e l'importanza di	
	e trasferisce tale competenza nell'ambiente scolastico ed extrascolastico. - Riconosce alcuni essenziali principi relativi al proprio benessere psicofisico legati alla cura del proprio corpo, a un corretto regime alimentare e alla prevenzione dell'uso di sostanze che inducono dipendenza. - Comprende, all'interno delle varie occasioni di gioco e di sport, il valore

SCUOLA DELL'INFANZIA

CAMPO D'ESPERIENZA: IL CORPO E IL MOVIMENTO

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA : CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE ESPRESSIONE CORPOREA

	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO					
TRE ANNI	QUATTRO ANNI	CINQUE ANNI				
 Sviluppare la percezione globale dell'unità corporea. Riconoscere le parti principali dello schema corporeo. Potenziare e sviluppare le attività motorie di base. Percepire la propria identità sessuale. Acquisire sicurezza e fiducia nelle proprie capacità motorie. Riprodurre semplici ritmi con le mani e con i piedi. Accettare di giocare in gruppo. Orientarsi nello spazio. Riconoscere ciò che fa bene e male al corpo in termini di alimenti e azioni. 	 Riconoscere e denominare le principali parti del corpo su se stesso, sugli altri, su immagini. Rappresentare graficamente lo schema corporeo. Riconoscere le funzioni delle parti del corpo. Potenziare la motricità fine. Partecipare a giochi motori con serenità. Muoversi con destrezza nei giochi liberi e guidati. Eseguire percorsi e sequenze ritmiche. Sviluppare la coordinazione del movimento nello spazio. Possedere una buona autonomia personale. Curare la propria persona, l'ambiente, gli oggetti personali, i materiali comuni nella prospettiva della salute e dell'ordine. 	 Raffigurare in modo completo e strutturato la figura umana. Cominciare a riconoscere la destra e la sinistra su di sé e sugli altri. Coordinare il movimento del proprio corpo con quello degli altri. Raggiungere un adeguato controllo nelle situazioni statiche e dinamiche. Acquisire i concetti topologici. Consolidare i movimenti della mano e del coordinamento oculo-manuale ai fini dell'attività grafica. Sviluppare le percezioni sensoriali: visive, tattili, gustative, olfattive, uditive. Capacità di associare movimenti al tempo e al ritmo di musiche. Muoversi creativamente e orientarsi nello spazio. Comprendere l'importanza di una corretta alimentazione. Essere autonomi nel vestirsi/ spogliarsi. 				

SCUOLA PRIMARIA

DISCIPLINA: EDUCAZIONE FISICA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE ESPRESSIONE CORPOREA

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

NUCLEI FONDANTI	CLASSE I	CLASSE II	CLASSE III	CLASSE IV	CLASSE V
IL CORPO E LA SUA RELAZIONE CON LO SPAZIO E IL TEMPO	- Utilizzare gli schemi motori di base (camminare, correre ecc.); riconoscere e riprodurre semplici sequenze ritmiche con il proprio corpo Consolidare la coordinazione oculo-manuale e la motricità manuale fino ed orientarsi nello spazio seguendo indicazioni date.	controllare gli schemi motori di base, in condizioni di equilibrio statico-dinamico del proprio corpo. - Organizzare condotte motorie sempre più complesse eseguendo percorsi nello spazio	reversibilità) e a strutture ritmiche Riconoscere e riprodurre semplici sequenze ritmiche con il proprio	motorie sempre più complesse in condizioni di equilibrio statico e dinamico, con impiego consapevole delle capacità condizionali (forza, resistenza, velocità).	

IL LINGUAGGIO DEL CORPO	linguaggio dei gesti per rappresentare con il corpo filastrocche, poesie, canti. - Assumere e controllare in forma consapevole diversificate posture del corpo con finalità espressive.	anche attraverso la drammatizzazioni. - Utilizzare il proprio corpo per realizzare giochi imitativi, mimicogestuali ed espressivi su stimolo verbale, gestuale, iconico e sonoromusicale.	- Sperimentare in forma semplificata diverse gestualità tecniche ed utilizzare il linguaggio corporeo per comunicare ed esprimere stati d'animo ed emozioni Utilizzare strutture ritmiche per elaborare facili sequenze di movimento e per realizzare semplici attività di danza.	diverse modalità espressive e corporee per rappresentare emozioni, situazioni reali e fantastiche e per comunicare messaggi Elaborare ed eseguire semplici sequenze ritmiche di movimento e riprodurre danze popolari e semplici coreografie	originale e creativa modalità espressive e corporee anche attraverso forme di drammatizzazione e danza, sapendo trasmettere nel contempo contenuti emozionali. - Elaborare ed eseguire semplici sequenze di movimento o semplici coreografie individuali e collettive.
IL GIOCO, LO SPORT, LE REGOLE E IL FAIR PLAY	- Svolgere giochi di gruppo di movimento, individuali e di squadra Comprendere e rispettare indicazioni e regole.	gruppo assumendo responsabilità e ruolo in rapporto alle proprie possibilità.	- Conoscere ed applicare correttamente modalità esecutive di molteplici giochi di movimento e pre-sportivi Cooperare ed interagire positivamente con gli altri comprendendo il valore delle regole e l'importanza di rispettarle.	- Partecipare a giochi propedeutici ad alcuni sport (minivolley, minibasket), comprendendone progressivamente le regole Collaborare, confrontarsi e gareggiare in competizioni costruttive, accettando l'arbitraggio, la sconfitta, i ruoli Utilizzare giochi derivanti dalla tradizione popolare applicandone indicazioni e regole.	- Conoscere e applicare correttamente modalità esecutive di diverse proposte di giocosport Saper utilizzare numerosi giochi derivanti dalla tradizione popolare applicandone indicazioni e regole Partecipare attivamente alle varie forme di gioco, organizzate anche in forma di gara, collaborando con gli altri Rispettare le regole nella competizione sportiva; saper accettare la sconfitta con equilibrio, e vivere la vittoria esprimendo rispetto nei confronti dei perdenti, accettando le diversità, manifestando senso di responsabilità.

SALUTE E
BENESSERE,
PREVENZIONE E
SICUREZZA

- Conoscere utilizzare in modo corretto appropriato attrezzi e gli spazi di attività.
- Percepire riconoscere "sensazioni benessere" legate all'attività ludicomotoria
- e Conoscere le principali norme per la sicurezza propria e dei compagni in palestra e nei vari ambienti di vita ed assumere comportamenti e adeguati.
 - Assumere corretti atteggiamenti igienici e alimentari.
- Muoversi nell'ambiente di vita rispettando alcuni criteri di sicurezza per sé e per gli altri.
- Riconoscere alcuni essenziali principi relativi proprio benessere psicofisico legati alla cura del proprio corpo e ad un regime corretto alimentare
- specifiche la per prevenzione degli infortuni ed assumere comportamenti adeguati per la sicurezza nei vari ambienti di vita.
- Riflettere sul rapporto tra l'alimentazione, lo sport e il benessere psicofisico e assumere corretti comportamenti igienici, salutistici ed alimentari.
- Conoscere le regole Assumere comportamenti adeguati per la prevenzione degli infortuni e per la sicurezza nei vari ambienti di vita.
 - Riconoscere il rapporto tra alimentazione, ed esercizio fisico in relazione a sani stili vita. Acquisire consapevolezza delle funzioni fisiologiche (cardiorespiratorie muscolari) e dei loro cambiamenti in relazione all'esercizio fisico

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

DISCIPLINA: EDUCAZIONE FISICA						
COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE						
	ESPRESSIONE CORPOREA					
	OBIETTIVI	DI APPRENDIMENTO				
Nuclei fondanti	CLASSE I	CLASSE II	CLASSE III			
IL CORPO E	- Saper utilizzare e trasferire le abilità	- Saper utilizzare e trasferire le abilità	- Utilizzare e correlare le variabili			
LA SUA RELAZIONE	per la realizzazione dei gesti tecnici	per la realizzazione dei gesti tecnici dei	spaziotemporali funzionali alla realizzazione			
CON LO SPAZIO E IL	dei vari sport sia individuali che di	vari sport sia individuali che di	del gesto tecnico in ogni situazione sportiva.			
TEMPO	squadra.	squadra.	- Saper utilizzare l'esperienza motoria			
	- Saper utilizzare l'esperienza motoria	- Saper utilizzare l'esperienza motoria	acquisita per risolvere situazioni nuove o			
	acquisita per risolvere situazioni nuove o inusuali.	acquisita per risolvere situazioni nuove o inusuali.	inusuali Sapersi orientare nell'ambiente naturale e			
	- Sapersi orientare nell'ambiente	- Sapersi orientare nell'ambiente	artificiale anche attraverso ausili specifici			
	naturale e artificiale anche attraverso	naturale e artificiale anche attraverso	(mappe, bussole).			
	ausili specifici (mappe, bussole).	ausili specifici (mappe, bussole).	(mappe, oussoie).			
IL LINGUAGGIO DEL	- Conoscere e applicare semplici	- Conoscere e applicare semplici	- Conoscere e applicare semplici tecniche di			
CORPO COME	tecniche di espressione corporea per	tecniche di espressione corporea per	espressione corporea per rappresentare idee,			
MODALITA'	rappresentare idee, stati d'animo e	rappresentare idee, stati d'animo e	stati d'animo e storie mediante gestualità e			
COMUNICATIVO-	storie mediante gestualità e posture	storie mediante gestualità e posture	posture svolte in forma individuale, a coppie,			
ESPRESSIVA	svolte in forma individuale, a coppie,	svolte in forma individuale, a coppie,	in gruppo.			
	in gruppo.	in gruppo.	- Saper decodificare i gesti di compagni e			
	- Saper decodificare i gesti di	- Saper decodificare i gesti di	avversari in situazione di gioco e di sport.			
	compagni e avversari in situazione di	compagni e avversari in situazione di	- Saper decodificare i gesti arbitrali in			
	gioco e di sport.	gioco e di sport.	relazione all'applicazione del regolamento di			
		- Saper decodificare i gesti arbitrali in relazione all'applicazione del	gioco.			
		relazione all'applicazione del regolamento di gioco.				
IL GIOCO, LO SPORT,	- Sa realizzare strategie di gioco, mette	- Padroneggiare le capacità	- Padroneggiare le capacità coordinative			
LE REGOLE E	in atto comportamenti collaborativi e	coordinative adattandole alle situazioni	adattandole alle situazioni richieste dal gioco			
IL FAIR PLAY	partecipa in forma propositiva alle	richieste dal gioco in forma originale e	in forma originale e creativa, proponendo			
	scelte della squadra.	creativa, proponendo anche varianti.	anche varianti.			
	- Saper gestire in modo consapevole le	- Sa realizzare strategie di gioco, mette	- Sa realizzare strategie di gioco, mette in atto			
	situazioni competitive, in gara e non,	in atto comportamenti collaborativi e	comportamenti collaborativi e partecipa in			

	con autocontrollo e rispetto per l'altro, sia in caso di vittoria sia in caso di sconfitta.	partecipa in forma propositiva alle scelte della squadra Saper gestire in modo consapevole le situazioni competitive, in gara e non, con autocontrollo e rispetto per l'altro, sia in caso di vittoria sia in caso di sconfitta.	forma propositiva alle scelte della squadra. - Conoscere e applicare correttamente il regolamento tecnico degli sport praticati assumendo anche il ruolo di arbitro o di giudice. - Saper gestire in modo consapevole le situazioni competitive, in gara e non, con autocontrollo e rispetto per l'altro, sia in caso di vittoria sia in caso di sconfitta.
SALUTE E BENESSER PREVENZIONE E SICUREZZA	 E, - Saper disporre, utilizzare e riporre correttamente gli attrezzi salvaguardando la propria e l'altrui sicurezza. - Saper adottare comportamenti appropriati per la sicurezza propria e dei compagni anche rispetto a possibili situazioni di pericolo. - Praticare attività di movimento per migliorare la propria efficienza fisica riconoscendone i benefici. 	- Essere in grado di conoscere i cambiamenti morfologici caratteristici dell'età ed applicarsi a seguire un piano di lavoro consigliato in vista del miglioramento delle prestazioni. - Essere in grado di distribuire lo sforzo in relazione al tipo di attività richiesta e di applicare tecniche di controllo respiratorio e di rilassamento muscolare a conclusione del lavoro. - Saper disporre, utilizzare e riporre correttamente gli attrezzi salvaguardando la propria e l'altrui sicurezza. - Saper adottare comportamenti appropriati per la sicurezza propria e dei compagni anche rispetto a possibili situazioni di pericolo. - Praticare attività di movimento per migliorare la propria efficienza fisica riconoscendone i benefici	- Essere in grado di conoscere i cambiamenti morfologici caratteristici dell'età ed applicarsi a seguire un piano di lavoro consigliato in vista del miglioramento delle prestazioni. - Essere in grado di distribuire lo sforzo in relazione al tipo di attività richiesta e di applicare tecniche di controllo respiratorio e di rilassamento muscolare a conclusione del lavoro. - Saper disporre, utilizzare e riporre correttamente gli attrezzi salvaguardando la propria e l'altrui sicurezza Saper adottare comportamenti appropriati per la sicurezza propria e dei compagni anche rispetto a possibili situazioni di pericolo. - Praticare attività di movimento per migliorare la propria efficienza fisica riconoscendone i benefici. - Conoscere ed essere consapevoli degli effetti nocivi legati all'assunzione di integratori, di sostanze illecite o che inducono dipendenza (doping, droghe, alcool).

CURRICOLO DI TECNOLOGIA

La tecnologia stimola la generale attitudine a trattare problemi, facendo collaborare abilità di tipo cognitivo, operativo, metodologico e sociale. Essa si occupa degli interventi e delle trasformazioni che l'uomo opera nei confronti dell'ambiente per garantirsi la sopravvivenza e per la soddisfazione dei propri bisogni; dei principi di funzionamento e delle modalità di impiego di tutti gli strumenti, dispositivi, macchine e sistemi - materiali e immateriali - che l'uomo progetta, realizza e usa. È specifico compito della tecnologia:

- promuovere negli alunni forme di pensiero e atteggiamenti che preparino e sostengano interventi trasformativi dell'ambiente circostante attraverso un uso consapevole e intelligente delle risorse e nel rispetto di vincoli o limitazioni di vario genere: economiche, strumentali, conoscitive, dimensionali, temporali, etiche;
- fornire padronanza nell'uso delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione e delle tecnologie digitali, sviluppando un atteggiamento critico e una maggiore consapevolezza rispetto agli effetti sociali, culturali, relazionali, psicologiche, ambientali o sanitari della loro diffusione.

Indicazioni nazionali per il curricolo della scuola dell'infanzia e del primo ciclo d'istruzione 2012

SCUOLA DELL'INFANZIA	SCUOLA PRIMARIA	SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
Il bambino:	- L'alunno identifica e riconosce	- L'alunno riconosce nell'ambiente che
- Individua le posizioni di oggetti e	nell'ambiente che lo circonda elementi e	lo circonda i principali sistemi
persone nello spazio, usando termini	fenomeni di tipo artificiale.	tecnologici e le molteplici relazioni che
come avanti/dietro, sopra/sotto,		essi stabiliscono con gli esseri viventi e
destra/sinistra, ecc;	- È a conoscenza di alcuni processi di trasformazione di risorse e di consumo	gli altri elementi naturali.
- Segue correttamente un percorso sulla	di energia, e del relativo impatto	- Conosce i principali processi di
base di indicazioni verbali.	ambientale.	trasformazione di risorse o di produzione di beni e riconosce le diverse
- Si interessa a macchine e strumenti	- Conosce e utilizza semplici oggetti e	forme di energia coinvolte.
tecnologici, sa scoprirne le funzioni e i	strumenti di uso quotidiano ed è in	
possibili usi.	grado di descriverne la funzione	- È in grado di ipotizzare le possibili
	principale e la struttura e di spiegarne il	conseguenze di una decisione o di una
	funzionamento.	scelta di tipo tecnologico, riconoscendo in ogni innovazione opportunità e rischi.
	- Sa ricavare informazioni utili su	
	proprietà e caratteristiche di beni o	- Conosce e utilizza oggetti, strumenti e
	servizi leggendo etichette, volantini o	macchine di uso comune ed è in grado di
	altra documentazione tecnica e	classificarli e di descriverne la funzione
	commerciale.	in relazione alla forma, alla struttura e ai materiali.
	- Si orienta tra i diversi mezzi di	
	comunicazione ed è in grado di farne un	- Utilizza adeguate risorse materiali,
	uso adeguato a seconda delle diverse	informative e organizzative per la
	situazioni.	progettazione e la realizzazione di

- Produce semplici modelli o rappresentazioni grafiche del proprio operato utilizzando elementi del disegno tecnico o strumenti multimediali
- Inizia a riconoscere in modo critico le caratteristiche, le funzioni e i limiti della tecnologia attuale.

semplici prodotti, anche di tipo digitale.

- Ricava dalla lettura e dall'analisi di testi o tabelle informazioni sui beni o sui servizi disponibili sul mercato, in modo da esprimere valutazioni rispetto a criteri di tipo diverso.
- Conosce le proprietà e le caratteristiche dei diversi mezzi di comunicazione ed è in grado di farne un uso efficace e responsabile rispetto alle proprie necessità di studio e socializzazione.
- Sa utilizzare comunicazioni procedurali e istruzioni tecniche per eseguire, in maniera metodica e razionale, compiti operativi complessi, anche collaborando e cooperando con i compagni.
- Progetta e realizza rappresentazioni grafiche o infografiche, relative alla struttura e al funzionamento di sistemi materiali o immateriali, utilizzando elementi del disegno tecnico o altri linguaggi multimediali e di programmazione.

SCUOLA DELL'INFANZIA

CAMPO D'ESPERIENZA: LA CONOSCENZA DEL MONDO - TECNOLOGIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: COMPETENZA DI BASE IN TECNOLOGIA

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO				
TRE ANNI	QUATTRO ANNI	CINQUE ANNI		
 Manifestare curiosità verso la scoperta del mondo. Capacità di osservare la natura e le sue trasformazioni. Maturare comportamenti di rispetto e di protezione dell'ambiente. 	 Osservare, esplorare la natura e le sue trasformazioni. Identificare le differenze tra il mondo vegetale e quello animale. Ordinare tre immagini in sequenza temporale. Associare l'alternanza del giorno e della notte con la successione dei giorni. Utilizzare simboli ed elementari strumenti di registrazione. Associare oggetti alle relative funzioni. Scoprire concetti geometrici come quelli di direzione e di angolo. Operare e giocare con materiali strutturati, costruzioni, giochi da tavolo di vario tipo. 	 trasformazioni in natura. Riconoscere le differenze tra il mondo naturale e quello artificiale. Ordinare oggetti e immagini in sequenza logica. Confrontare le caratteristiche tra uomo, animali e piante. Formulare ipotesi per spiegare alcuni fenomeni. Osservare le trasformazioni nel corso di esperimenti. Memorizzare i percorsi che si svolgono 		

SCUOLA PRIMARIA

DISCIPLINA: TECNOLOGIA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: COMPETENZA DI BASE IN TECNOLOGIA

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

NUCLEI FONDANTI	CLASSE I	CLASSE II	CLASSE III	CLASSE IV	CLASSE V
VEDERE E OSSERVARE	- Osservare gli spazi dell'ambiente scolastico, riconoscerli e muoversi in essi Rappresentare con semplici disegni elementi del mondo artificiale osservati direttamente Osservare la realtà per distinguere gli elementi naturali e gli artefatti Distinguere le diverse parti del computer e le principali periferiche; riconoscere sul desktop l'icona di un gioco e di un programma didattico.	figure e oggetti osservati nell'ambiente circostante Eseguire semplici istruzioni d'uso Scoprire le caratteristiche di alcuni materiali attraverso l'osservazione e la loro manipolazione in	distanze tra oggetti con metodi arbitrari. - Disegnare linee spezzate utilizzando la riga. - Eseguire semplici istruzioni d'uso e fornirle ai compagni. - Osservare oggetti semplici e artefatti assemblati e individuare la relazione tra i materiali di cui sono fatti e la funzione a cui	ambienti noti, stimandone le grandezze con metodi di misurazione convenzionali. - Comprendere le istruzioni d'uso per interagire con dispositivi d'uso comune. - Utilizzare semplici schematizzazioni per disegnare modelli di manufatti d'uso. - Confrontare oggetti e materiali comuni, e classificarli in base alle proprietà (elasticità, plasticità ecc.).	- Eseguire semplici misurazioni e rilievi fotografici sull'ambiente scolastico o sulla propria abitazione Leggere e ricavare informazioni utili da guide d'uso o istruzioni di montaggio Impiegare alcune regole del disegno tecnico per rappresentare semplici oggetti Effettuare prove ed esperienze sulle proprietà dei materiali più comuni Riconoscere e documentare le funzioni

			software di videoscrittura.		principali di una nuova applicazione informatica.
PREVEDERE E IMMAGINARE	- Rappresentare le proprie osservazioni con semplici disegni Classificare in base alle rispettive funzioni gli strumenti utilizzati nel proprio ambiente di vita Immaginare l'esito di una semplice operazione secondo il principio di causa-effetto Orientarsi sul piano orizzontale e verticale del desktop muovendo il mouse e coordinando i movimenti fini.	- Descrivere le proprie osservazioni con disegni completi di didascalie Valutare la possibilità di realizzare un artefatto con i materiali a disposizione e prevedere le modalità per procurarsi i materiali occorrenti Scoprire e analizzare gli artefatti come risposte ai bisogni dell'uomo Prevedere gli strumenti necessari per realizzare un semplice manufatto in carta o cartone (biglietti d'auguri, festoni, pop-up, scatole, marionette, ecc) Immaginare le possibili modifiche di una frase e cambiarne l'aspetto dei caratteri (font, stile, colore)	- Produrre semplici schemi ed elaborare grafici Misurare grandezze con strumenti di misura arbitrari Valutare gli effetti dell'uso improprio di alcune attrezzature scolastiche (forbici, strumenti di laboratorio ecc.) in rapporto alla sicurezza Prevedere le fasi di lavoro per realizzare un manufatto con materiali di facile reperibilità o con materiali riciclati Immaginare le possibili correzioni, integrazioni e rielaborazioni di un testo utilizzando le procedure "taglia", "copia", "incolla".	- Rappresentare graficamente dati statistici (aerogrammi, ideogrammi, ecc.) Misurare grandezze con strumenti di misura convenzionali Valutare i principi di sicurezza connessi con l'uso di oggetti, strumenti, materiali e fonti di calore ed energia in diversi contesti di vita quotidiana (casa, scuola ecc.) Definire le fasi d'intervento e i materiali necessari per riparare un oggetto Prevedere lo svolgimento ed il risultato di semplici processi e procedure per realizzare un semplice elaborato tecnico Navigare in internet e usare i principali motori di ricerca per informarsi e documentarsi	- Rappresentare i dati dell'osservazione attraverso tabelle, mappe, diagrammi, disegni, testi Effettuare stime approssimative su pesi o misure di oggetti dell'ambiente scolastico Prevedere le conseguenze di decisioni o comportamenti personali o relative alla propria classe Riconoscere i difetti di un oggetto e immaginarne possibili miglioramenti Pianificare la fabbricazione di un semplice oggetto elencando gli strumenti e i materiali necessari Organizzare una gita o una visita ad un museo usando internet per reperire notizie e informazioni

INTERVENIRE E
TRASFORMARE

- Decorare un biglietto d'auguri in cartoncino.
- Avviare e chiudere un programma didattico e inviare semplici comandi.
- Acquisire il concetto di trasformazione della realtà per opera dell'uomo.
- Realizzare un semplice manufatto di cartoncino (maschere, decorazioni) utilizzando un modello precostituito.
- Utilizzare la tastiera del computer per comporre parole e brevi frasi, inserire spazi e simboli.
- Conoscere e usare le norme igieniche per maneggiare e conservare i propri alimenti (panino, merenda scolastica).
- Realizzare un manufatto di carta con opportuni tagli e piegature.
- Utilizzare semplici programmi di grafica e videoscrittura per disegnare, dipingere, realizzare immagini, testi, tabelle.

- Smontare un giocattolo o un oggetto d'uso comune e osservarne le parti.
- Riconoscere le fasi di una ricetta alimentare.
- Utilizzare in modo opportuno materiali e strumenti per decorare, riparare e realizzare oggetti in cartoncino (colla, forbici, colori, ecc.).
- Utilizzare semplici materiali e strumenti per decorare e riparare oggetti in carta e cartoncino.
- Utilizzare le principali opzioni del sistema operativo per selezionare, copiare, salvare, trasferire dati, stampare testi e immagini.

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

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

DISCIPLINA: TECNOLOGIA						
COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: COMPETENZA DI BASE IN TECNOLOGIA						
		COMPETENZA DIGITALE				
	OBIETTI	VI DI APPRENDIMENTO				
Nuclei fondanti	CLASSE I	CLASSE II	CLASSE III			
VEDERE, OSSERVARE E SPERIMENTARE	 Eseguire misurazioni e rilievi grafici. Eseguire corrette misurazioni di grandezze fisiche. Utilizzare strumenti di base per il disegno geometrico. Eseguire la squadratura del foglio. costruire figure piane fondamentali. Effettuare semplici prove e indagini sulle proprietà dei materiali. Individuare la forma globale degli oggetti e la natura dei materiali con cui vengono prodotti. Smontare e rimontare semplici oggetti. Accostarsi a nuove applicazioni informatiche esplorandone le funzioni e le potenzialità. Utilizzare le funzioni di base dei software più comuni per produrre testi e comunicazioni multimediali, calcolare e rappresentare dati, disegnare. 	 Riconoscere la planimetria della scuola, per muoversi e individuare gli spazi comuni. Esprimersi e comunicare mediante l'uso del linguaggio specifico della tecnologia. Utilizzare le principali norme convenzionali nel disegno tecnico di solidi. Approfondire le indagini sui materiali, le fonti di energia e la loro ecosostenibilità. Sperimentare le funzioni dei programmi di videoscrittura, foglio elettronico, presentazione. Gestire correttamente file e cartelle. 	 Eseguire misurazioni e rilievi grafici o fotografici sull'ambiente scolastico o sulla propria abitazione. Leggere e interpretare semplici disegni tecnici ricavandone informazioni qualitative e quantitative. Impiegare gli strumenti e le regole del disegno tecnico nella rappresentazione di oggetti o processi. Effettuare prove e semplici indagini sulle proprietà fisiche, chimiche, meccaniche e tecnologiche di vari materiali. Accostarsi a nuove applicazioni informatiche esplorandone le funzioni e le potenzialità 			
PREVEDERE, IMMAGINARE E PROGETTARE	 Impiegare strumenti e regole del disegno tecnico. Valutare i possibili impatti ambientali dei modi di produzione e di uso delle risorse in ambito quotidiano. 	 Stimare volume e peso di un oggetto, in base al tipo di materiale di cui è fatto. Valutare gli effetti dell'urbanizzazione, della globalizzazione, dell'impiego di fonti di energia rinnovabili ed esauribili. 	 Effettuare stime di grandezze fisiche riferite a materiali e oggetti dell'ambiente scolastico. Valutare le conseguenze di scelte e decisioni relative a situazioni 			

	 Rilevare le trasformazioni di utensili, confrontandoli con oggetti del passato. Progettare modelli di oggetti utilizzando carta e cartoncino. Ricercare informazioni in internet e comunicare a distanza. 	- Progettare manufatti per uso didattico	problematiche. - Immaginare modifiche di oggetti e prodotti di uso quotidiano in relazione a nuovi bisogni o necessità. - Pianificare le diverse fasi per la realizzazione di un oggetto impiegando materiali di uso quotidiano. - Progettare una gita d'istruzione o la visita a una mostra usando internet per
INTERVENIRE, TRASORMARE E PRODURRE	- Smontare oggetti comuni esaminando la relazione delle singole parti in funzione del tutto Schematizzare il processo produttivo delle tecnologie agronomiche e alimentari Rilevare gli impianti e le funzioni degli spazi abitativi e disegnarli	complesse, mezzi di trasporto, comunicazione e telecomunicazione. - Seguire una procedura definita per realizzare un semplice prodotto. - Applicare le scale di proporzione ed	reperire e selezionare le informazioni utili. - Smontare e rimontare semplici oggetti, apparecchiature elettroniche o altri dispositivi comuni. - Utilizzare semplici procedure per eseguire prove sperimentali nei vari settori della tecnologia (ad esempio: preparazione e cottura degli alimenti). - Rilevare e disegnare la propria abitazione o altri luoghi anche avvalendosi di software specifici. - Eseguire interventi di riparazione e manutenzione sugli oggetti dell'arredo

CURRICOLO DI RELIGIONE CATTOLICA

La religione cattolica è parte costitutiva del patrimonio culturale, storico ed umano della società italiana; per questo l'insegnamento della religione cattolica, mentre offre una prima conoscenza dei dati storico-positivi della Rivelazione cristiana, favorisce e accompagna lo sviluppo intellettuale e di tutti gli altri aspetti della persona, mediante l'approfondimento critico delle questioni di fondo poste dalla religione stessa. La proposta educativa dell'insegnamento della Religione cattolica consistente nella risposta cristiano-cattolica ai grandi interrogativi posti dalla condizione umana (ricerca identitaria, vita di relazione, complessità del reale, scelte di valore, origine e fine della vita, radicali domande di senso...), sarà offerta nel rispetto del processo di crescita della persona e con modalità diversificate a seconda della specifica fascia d'età, approfondendo le implicazioni antropologiche, sociali e valoriali, e promuovendo la formazione di persone capaci di dialogo e di rispetto delle differenze, di comportamenti di reciproca comprensione, in un contesto di pluralismo culturale e religioso. In tal senso esso si offre anche come preziosa opportunità per l'elaborazione di attività interdisciplinari, per proporre percorsi di sintesi che, da una peculiare angolatura, aiutino gli allievi a costruire mappe culturali in grado di ricomporre nella loro mente una comprensione sapienziale e unitaria della realtà.

Decreto Presidente della Repubblica 11 febbraio 2010.

Accordi concordatari - Traguardi definiti d'intesa con l'autorità ecclesiastica

SCUOLA DELL'INFANZIA	SCUOLA PRIMARIA	SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
TI 1 1	II-1 Di- Cot	
1 1 5	- L'alunno riflette su Dio Creatore e	-
maestre, si rende conto che sta	,	della verità e sa interrogarsi sul
crescendo.	Gesù e sa collegare i contenuti principali	trascendente e porsi domande di senso,
	del suo insegnamento alle tradizioni	cogliendo l'intreccio tra dimensione
- Conosce il racconto dell'annuncio a	dell'ambiente in cui vive; riconosce il	religiosa e culturale. A partire dal
Maria, della Nascita, dei re Magi e di	significato cristiano del Natale e della	contesto in cui vive, sa interagire con
Giuseppe, papà scrupoloso.	Pasqua, traendone motivo per	persone di religione differente,
	interrogarsi sul valore di tali festività	sviluppando un'identità capace di
- Conosce e rappresenta graficamente	nell'esperienza personale, familiare e	accoglienza, confronto e dialogo.
Gesù nella sua casa insieme a Maria	sociale.	
madre attenta e Giuseppe, falegname e		-Individua, a partire dalla Bibbia, le
amico di gioco di Gesù Il bambino	- Riconoscere che la Bibbia è il libro	tappe essenziali e i dati oggettivi della
conosce la croce e i simboli di pace.	sacro per cristiani ed ebrei e documento	storia della salvezza, della vita e
1	fondamentale della nostra cultura,	dell'insegnamento di Gesù, del
- Il bambino conosce Maria, madre di	sapendola distinguere da altre tipologie	cristianesimo delle origini.
Gesù e di tutti noi, cristiani ossia		
"amici" di Dio.	identifica le caratteristiche essenziali di	- Ricostruisce gli elementi fondamentali
	un brano biblico, sa farsi accompagnare	della storia della Chiesa e li confronta
	nell'analisi delle pagine a lui più	con le vicende della storia civile passata
	accessibili, per collegarle alla propria	e recente elaborando criteri per avviarne
	esperienza.	una interpretazione consapevole.
	osponouzu.	and interpretazione consuperore.
	- Si confronta con l'esperienza religiosa	- Riconosce i linguaggi espressivi della
	e distingue la specificità della proposta	fede (simboli, preghiere, riti, ecc.), ne
	di salvezza del cristianesimo; identifica	individua le tracce presenti in ambito

nella Chiesa la comunità di coloro che credono in Gesù Cristo e si impegnano per mettere in pratica il suo insegnamento; coglie il significato dei Sacramenti e si interroga sul valore che essi hanno nella vita dei cristiani.

locale, italiano, europeo e nel mondo imparando ad apprezzarli dal punto di vista artistico, culturale e spirituale.

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

SCUOLA DELL'INFANZIA

CAMPO D'ESPERIENZA: RELIGIONE CATTOLICA

COMPETENZA CHIAVE EUROPEA: RELIGIONE CATTOLICA

	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO						
TRE ANNI	QUATTRO ANNI	CINQUE ANNI					
 Osservare il mondo circostante come dono di Dio. Scoprire che la venuta di Gesù è motivo di gioia e soprattutto d'amore. Memorizzare semplici preghiere e canti. Scoprire semplici linguaggi simbolici caratteristici della tradizione cristiana. Ascoltare semplici racconti biblici. 	 Riconoscere le "meraviglie" del mondo come dono di Dio Creatore. Riconoscere i momenti significativi della vita di Gesù. Sviluppare sentimenti di responsabilità nei confronti della realtà circostante. Riconoscere elementi e segni della Chiesa. Acquisire alcuni termini del linguaggio cristiano attraverso l'ascolto di racconti biblici. 	 Riconoscere la presenza di Dio, Creatore e Padre, nelle cose che ci circondano. Riconoscere il messaggio d'amore e di pace espresso dagli insegnamenti di Gesù. Esprimere con creatività il proprio vissuto religioso. Riconoscere la Chiesa come comunità dei cristiani. Rispettare ed accettare la diversità culturale e religiosa sviluppando relazioni interpersonali positive. 					

SCUOLA PRIMARIA

DISCIPLINA: RELIGIONE CATTOLICA

COMPETENZA CHIAVE DI RIFERIMENTO: RELIGIONE CATTOLICA

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

NUCLEI FONDANTI	CLASSE I	CLASSE II	CLASSE III	CLASSE IV	CLASSE V
DIO E L'UOMO	- Osservare l'ambiente circostante per cogliervi la presenza di Dio Creatore e Padre Ricostruire gli aspetti dell'ambiente di vita di Gesù più vicini all'esperienza personale del bambino.	della Genesi, l'alleanza che Dio ha stabilito con l'uomo Riconoscere nella Chiesa la grande comunità dei cristiani, cioè di coloro che credono in Gesù Cristo e cercano di mettere in pratica il suo	Creatore e Padre e che fin dalle origini ha voluto stabilire un'alleanza con l'uomo. - Conoscere Gesù di Nazareth, Emmanuele e Messia, crocifisso e risorto	significato dei Sacramenti, della liturgia e del credo cattolico. - Sapere che per la religione cristiana Gesù è il Messia. - Riconoscere eventi e persone della Chiesa cattolica. - Ricostruire la storia del cristianesimo a partire dalle prime comunità descritte negli Atti degli Apostoli. - Considerare la	parole e azioni. - Cogliere il significato dei sacramenti nella tradizione della Chiesa cattolica, come segni della salvezza di Gesù e azione dello Spirito Santo. Riconoscere avvenimenti, persone e strutture fondamentali della Chiesa cattolica sin dalle origini e metterli a confronto con quelli delle altre confessioni cristiane evidenziando le prospettive del cammino ecumenico. - Conoscere le origini e lo sviluppo

				apertura e confronto con persone di altre culture.	grandi religioni individuando gli aspetti più importanti del dialogo interreligioso.
LA BIBBIA E LE ALTRE FONTI	- Intuire alcuni elementi essenziali del messaggio di Gesù, attraverso l'ascolto di brani tratti dai Vangeli Conoscere gli annunci evangelici riguardo la nascita e la Pasqua di Gesù.	 Leggere, comprendere e riferire alcune parabole evangeliche per cogliervi la novità dell'annuncio di Gesù. Realizzare attività di lettura di brani biblici accessibili per ricavarne conoscenze e collegarle alla propria esperienza esistenziale. Ricostruire, le origini della Chiesa mediante gli Atti degli Apostoli. 	- Conoscere la struttura e la composizione della Bibbia Ascoltare, leggere e saper riferire circa alcune pagine bibliche fondamentali, tra cui i racconti della creazione, le vicende e le figure principali del popolo d'Israele, gli episodi chiave dei racconti evangelici e degli Atti degli apostoli.	- Arricchire la personale visione della realtà leggendo, interpretando e rielaborando fonti religiose cristiane e non di vario genere Saper attingere informazioni sulla religione cattolica anche nella vita di santi vissuti in diverse epoche storiche, a partire dagli Apostoli e dai primi martiri.	 Leggere direttamente pagine bibliche ed evangeliche, riconoscendone il genere letterario e individuandone il messaggio principale. Ricostruire le tappe fondamentali della vita di Gesù, nel contesto storico, sociale, politico e religioso del tempo, a partire dai Vangeli. Confrontare la Bibbia con i testi sacri delle altre religioni. Decodificare i principali significati dell'iconografia cristiana.
IL LINGUAGGIO RELIGIOSO	- Cogliere i segni religiosi nel mondo e nell'esperienza della festa e del vivere insieme come comunità cristiana.	- Ricercare e riconoscere nell'ambiente i segni che contraddistinguono le feste cristiane del Natale e della Pasqua.	- Riconoscere i segni cristiani in particolare del Natale e della Pasqua, nell'ambiente, nelle celebrazioni e nella pietà e nella tradizione popolare Conoscere il significato di gesti e segni liturgici propri della religione cattolica (modi di pregare, di celebrare, ecc.).	- Comprendere il significato religioso del Natale e della Pasqua, attingendo a brani dei Vangeli Riconoscere diversi modi per pregare e relazionarsi con Dio Esaminare alcune opere d'arte cristiana Scoprire gradualmente la dimensione personale e comunitaria che	 Saper attingere informazioni sulla religione cattolica anche nella vita di santi e in Maria, la madre di Gesù. Intendere il senso religioso del Natale e della Pasqua, a partire dalle narrazioni evangeliche e dalla vita della Chiesa. Riconoscere il valore del silenzio come "luogo" di incontro con se stessi, con l'altro, con Dio. Individuare significative espressioni d'arte cristiana (a partire da quelle presenti nel

				accomuna tutte le religioni, con particolare attenzione alla realtà della Chiesa	territorio), per rilevare come la fede sia stata interpretata e comunicata dagli artisti nel corso dei secoli. Rendersi conto che la comunità ecclesiale esprime, attraverso vocazioni e ministeri differenti, la propria fede e il proprio servizio all'uomo.
I VALORI ETICI E RELIGIOSI	- Rappresentare modi diversi di stare insieme a scuola, con gli amici, in famiglia e nella comunità religiosa Capire che la convivenza si fonda sull'amicizia e sulla solidarietà.	- Intuire l'importanza attribuita da Gesù ad alcuni valori, quali la solidarietà, il perdono e la condivisione Capire l'importanza della comunicazione nell'esperienza umana e personale di ciascuno Riconoscere l'apertura della Chiesa all'intera umanità, secondo il messaggio di Gesù.	morale cristiana si fonda sul comandamento dell'amore di Dio e del prossimo, come insegnato da Gesù. - Riconoscere l'impegno della comunità cristiana nel porre alla base della	la lettura e l'analisi delle fonti religiose, l'esistenza di un "principio guida comune" che	- Scoprire la risposta della Bibbia alle domande di senso dell'uomo e confrontarla con quella delle principali religioni non cristiane Riconoscere nella vita e negli insegnamenti di Gesù proposte di scelte responsabili, in vista di un personale progetto di vita.

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

	DISCIPLINA: RELIGIONE						
	COMPETENZA EUROPEA DI RIFERIMENTO: RELIGIONE CATTOLICA						
	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO						
Nuclei	CLASSE I	CLASSE II	CLASSE III				
fondanti							
DIO E L'UOMO	 Individuare i caratteri distintivi delle religioni monoteistiche, politeistiche e panteistiche nel corso della storia. Individuare nel popolo di Israele le figure dei patriarchi e dei profeti attraverso la lettura e il commento di brani biblici. Ricostruire episodi e messaggi di Gesù, ricavandoli dalla lettura dei Vangeli sinottici. Considerare nella prospettiva dell'evento pasquale la predicazione e l'opera di Gesù. Riconoscere la missione della Chiesa nel mondo: l'annuncio della Parola, la liturgia e la testimonianza della carità. 	della dottrina, del culto delle altre religioni, in particolare dell'Ebraismo. Riconoscere in ogni religione la ricerca dell'assoluto e l'intreccio tra dimensione religiosa e culturale. Ricostruire le tappe della storia di Israele. Identificare nei Vangeli sinottici i tratti fondamentali dell'identità storica di Gesù e confrontarli con i dati della ricerca storica. Considerare nella prospettiva dell'evento pasquale la predicazione, l'opera di Gesù e la missione della Chiesa nel mondo. Confrontare spiegazioni religiose e scientifiche del mondo e della vita.	- Cogliere nelle domande dell'uomo e in tante sue esperienze tracce di una ricerca religiosa. - Comprendere alcune categorie fondamentali della fede ebraico-cristiana (rivelazione, promessa, alleanza, messia, risurrezione, grazia, Regno di Dio, salvezza) e confrontarle con quelle di altre maggiori religioni. - Approfondire l'identità storica, la predicazione e l'opera di Gesù e correlarle alla fede cristiana che, nella prospettiva dell'evento pasquale (passione, morte e risurrezione), riconosce in Lui il Figlio di Dio fatto uomo, Salvatore del mondo che invia la Chiesa nel mondo. - Conoscere l'evoluzione storica e il cammino ecumenico della Chiesa, realtà voluta da Dio, universale e locale, articolata secondo carismi e ministeri e rapportarla alla fede cattolica che riconosce in essa l'azione dello Spirito Santo. - Confrontare la prospettiva della fede cristiana e i risultati della scienza come letture distinte ma non conflittuali dell'uomo e del mondo.				
LA BIBBIA E LE ALTRE FONTI	 Utilizzare la Bibbia come documento storicoculturale. Individuare il messaggio centrale di alcuni testi biblici, utilizzando informazioni storicoletterarie e 	fondamentali dell'esperienza di fede	 Saper adoperare la Bibbia come documento storico-culturale e apprendere che nella fede della Chiesa è accolta come Parola di Dio. Individuare il contenuto centrale di alcuni testi biblici, utilizzando tutte le informazioni necessarie ed avvalendosi 				

	seguendo metodi diversi di lettura.	- Confrontare alcuni testi biblici con i	correttamente di adeguati metodi interpretativi.
	-	corrispettivi testi letterari	- Individuare i testi biblici che hanno ispirato le principali
			produzioni artistiche (letterarie, musicali, pittoriche)
			italiane ed europee.
IL LINGUAGGIO	- Identificare il ruolo di Gesù e dei	- Confrontare alcuni simboli e	- Comprendere il significato principale dei simboli religiosi,
RELIGIOSO	santi nella pittura italiana tardo-	celebrazioni della religione cristiana	delle celebrazioni liturgiche e dei sacramenti della Chiesa.
	antica e medievale.	con quelli delle altre religioni	- Riconoscere il messaggio cristiano nell'arte e nella cultura
	- Cogliere il significato della		in Italia e in Europa, nell'epoca tardo-antica, medievale,
	preghiera e del digiuno in diverse		moderna e contemporanea.
	religioni.	cristiana nell'arte e nella cultura	- Individuare gli elementi specifici della preghiera cristiana
		italiana ed europea in epoca	e farne anche un confronto con quelli di altre religioni.
		medievale e moderna.	- Focalizzare le strutture e i significati dei luoghi sacri
		- Confrontare le forme di preghiera	dall'antichità ai nostri giorni.
		della religione cristiana con quelle	
		delle altre religioni monoteistiche.	
I VALORI ETICI	- Individuare nelle testimonianze di	- Cogliere nella visione di fede	- Cogliere nelle domande dell'uomo e in tante sue
E RELIGIOSI	vita evangelica, anche attuali, scelte	cristiana e di altre religioni il	esperienze tracce di una ricerca religiosa.
	di libertà per un proprio progetto di	significato di vita e morte.	- Riconoscere l'originalità della speranza cristiana, in
	vita.	- Riconoscere l'innovazione del	risposta al bisogno di salvezza della condizione umana nella
	- Confrontare comportamenti e		sua fragilità, finitezza ed esposizione al male.
	aspetti della cultura attuale con la	beatitudini rispetto al Decalogo.	- Saper esporre le principali motivazioni che sostengono le
	proposta cristiana.		scelte etiche dei cattolici rispetto alle relazioni affettive e al
			valore della vita dal suo inizio al suo termine, in un
			contesto di pluralismo culturale e religioso.
			- Confrontarsi con la proposta cristiana di vita come
			contributo originale per la realizzazione di un progetto
			libero e responsabile.

CURRICOLO DI STRUMENTO MUSICALE

L'insegnamento di Strumento Musicale costituisce integrazione interdisciplinare ed arricchimento dell'insegnamento obbligatorio dell'educazione musicale nel più ampio quadro delle finalità della scuola media e del progetto complessivo di formazione della persona. Esso concorre, pertanto, alla più consapevole appropriazione del linguaggio musicale, di cui fornisce all'alunno preadolescente una piena conoscenza, integrando i suoi aspetti tecnico-pratici con quelli teorici, lessicali, storici e culturali che insieme costituiscono la complessiva valenza dell'educazione musicale; orienta quindi le finalità di quest'ultima anche in funzione di un più adeguato apporto alle specifiche finalità dell'insegnamento strumentale stesso. L'insegnamento strumentale:

- **promuove** la formazione globale dell'individuo offrendo, attraverso un'esperienza musicale resa più completa dallo studio dello strumento, occasioni di maturazione logica, espressiva, comunicativa;
- **integra** il modello curricolare con percorsi disciplinari intesi a sviluppare, nei processi evolutivi dell'alunno, unitamente alla dimensione cognitiva, la dimensione pratico-operativa, estetico-emotiva, improvvisativo-compositiva;
- **offre** all'alunno, attraverso l'acquisizione di capacità specifiche, ulteriori occasioni di sviluppo e orientamento delle proprie potenzialità, una più avvertita coscienza di sé e del modo di rapportarsi al sociale;
- **fornisce** ulteriori occasioni di integrazione e di crescita anche per gli alunni in situazione di svantaggio.

D.M. 201/99 - STRUMENTO MUSICALE (18/10/99)

	T			
PIANOFORTE	VIOLINO	FLAUTO TRAVERSO		CLARINETTO
- Saper utilizzare con	- Elementi di notazione	1 11	- Interagisce musicalmente	
maggiore consapevolezza la	musicale.	della tecnica di	con altri studenti del	musicalmente con altri
simbologia della scrittura e	- Condotta dell'arco nelle	respirazione.	medesimo strumento e	studenti del medesimo
della lettura musicale.	sue diverse parti.	- Acquisizione della	degli altri strumenti in	strumento e degli altri
- Saper utilizzare con	- Padronanza dei	funzione dei segni	contesti noti.	strumenti,
maggior consapevolezza le	principali colpi d'arco e	dinamici, agogici ed	- Legge esercizi e brani	affrontando, nel
figure ritmiche e irregolari.	sviluppo della tecnica dei	espressivi e loro	musicali di difficoltà	briefing preliminare,
- Conoscere e analizzare la	due ambiti: legato,	realizzazione.	basilare e/o media.	gli aspetti che
gestualità legate alla tecnica	staccato.	- Acquisizione del controllo	- Riconosce intonazioni	concorrono ad una
dello strumento.	- Impostazione delle dita	1 *	diverse fra gruppi del	migliore performance
- Uso e maggior controllo	in prima posizione e	posizione della mano.	proprio strumento.	esecutiva.
dello strumento nella pratica	spostamenti longitudinali	- Conoscenza delle	- Acquisisce la tecnica di	- Esegue brani ed
individuale e collettiva.	con costante controllo	posizioni cromatiche dello	base.	esercizi tenendo conto
- Lettura allo strumento,	dell'intonazione.	strumento nei tre registri.	- Acquisisce una corretta	delle informazioni
intesa come capacità di	- Controllo, indipendenza	1	postura.	presenti sulla
correlazione segno-gesto-	ed autonomia delle dita	delle "articolazioni" (uso	- Riconosce e riproduce,	partitura.
suono.	della mano sinistra nelle	del legato e staccato).	sia solfeggiando sia allo	- Discrimina
- Saper analizzati i brani	diverse applicazioni.	- Approccio all'esecuzione	strumento, figurazioni	intonazioni diverse fra
studiati dal punto di vista	- Esplorazione e capacità		ritmiche semplici (crome,	gruppi di strumenti
melodico, ritmico, timbrico,	d'utilizzo delle possibilità	- Saper eseguire con	semiminime, minime,	differenti.
strutturale ed espressivo.	timbriche dello strumento	consapevolezza brani	semibrevi, semiminima	- Comprende le
- Saper analizzare	(es. diversi tipi di	solistici e d'insieme	puntata, minima puntata).	strategie per mitigare
sommariamente la struttura	pizzicato, glissando, suoni	appartenenti a diversi	- Affronta lo studio di brani	significativi difetti di
armonica di alcuni brani	armonici).	generi, epoche, stili, di	musicali con ritmi e	intonazione.
eseguiti.	- Esecuzione per	difficoltà tecnica adeguata	melodie semplici.	- Consolida la tecnica
- Esecuzione,	imitazione: esecuzione	al percorso compiuto.	- Sa muovere in modo	di base
interpretazione ed eventuale	d'insieme.		coordinato	precedentemente
elaborazione autonoma del	- Lettura a prima vista.		le mani	appresa mediante lo
materiale sottoposto allo	- Esecuzione consapevole			studio delle scale e
studio	di brani appartenenti a			degli arpeggi.
	diversi generi, epoche			- Consolida una

	1	ı	
			corretta postura.
			- Riconosce e
			riproduce, sia
			solfeggiando sia allo
			strumento, figurazioni
			ritmiche di difficoltà
			media (prolazione sia
			binaria che ternaria).
			- Affronta lo studio di
			brani musicali con
			ritmi e melodie più
			complesse
			(semicroma, croma
			col punto, sincopi,
			terzine di crome e
			semiminime)
			- Esplora il proprio
			strumento cercando
			"strade" alternative
			per affrontare
			difficoltà tecniche in
			apparenza
			difficilmente
			superabili Comprende
			il significato di
			"strumento
			traspositore".